

5387  
1976



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1976**

**21**

(65884—69217)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

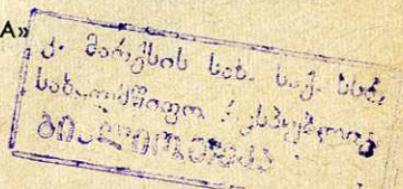
Выходит еженедельно

21

1976

(65884—69217)

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	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15	Естественные науки	19
16	Техника. Промышленность	82
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	156
18	Транспорт	194
19	Связь	203
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	203
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	204
22	Здравоохранение. Медицинские науки	204
23	Физическая культура. Спорт	213
24	Культура. Образование	214
25	Филологические науки	219
26	Художественная литература. Фольклор	221
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	223
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	226
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статья из которых учтены в № 21 «Летописи журнальных статей»	226
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	231

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 19/IV 1976 г.

Подписано к печати 11/V 1976 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5. Уч.-изд. л. 20,2

Тираж 460С

Заказ 628

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» 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

65884. **Бляхер Л. Я.** Энгельс и ламаркизм. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз., с. 103.

65885. **Браженас П.** Знамя революционного искусства. [К 70-летию статьи В. И. Ленина «Партийная организация и партийная литература»]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 33—38.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

65886. **Ожиганов Э. Н.** Концепция «демократического элитизма» в современной буржуазной политологии США. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 90—96. Рез. на англ. яз., с. 141.

#### 3.2.1.1 История философии

**Ланда С. С. Г. В. Плеханов** в работе над историей движения декабристов. — См. 65968.

#### 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

65887. **Козьмин В. С.** Научное понятие как определенный тип целостного знания. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 232 ©, с. 67—77. Библиогр. ссылки в тексте.

65888. **Лекторский В., Мелюхин С.** О некоторых тенденциях развития материалистической диалектики. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 53—62.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

65889. **Бутенко А.** К вопросу о социалистическом образе жизни. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 78—87.

65890. **Владимир Спиридонович Александров.** [Философ. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 92. Подпись: Группа товарищей.

65891. Головатый Ю. А. Высокий уровень общественно-политической активности масс как черта социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 54—57.

65892. Гудыря Л. С. Личное потребление при социализме и социалистический образ жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 43—48.

65893. Джумаев Ш. С. Дружба народов как проявление социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 68—71.

65894. Джунусов М. Патриотизм новой исторической общности. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 39—46.

65895. Джунусов М. С. Социалистическое соревнование — характерная черта советского образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

65896. Загайнов Л. И. Повышение экономической роли государства при развитом социализме. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 17—24. Рез. на англ. яз., с. 159.

65897. Зуйкова Е. М. Быт — составная часть советского образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 39—42.

65898. Илющенко Г. И. Что такое образ жизни? К понятию «социалистический образ жизни». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 10—13.

65899. Кибасова Л. Г. Характер трудовой деятельности и образ жизни в социалистическом обществе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 25—28.

65900. Князев Б. В., Куфтырев А. И. Рабочий класс и его роль в формировании социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 29—32.

65901. Колесникова М. И. Интернационализация общественных процессов и социалистический образ жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

65902. Миненко Г. Я. Социалистический образ жизни и свобода личности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 72—75.

65903. Об экономической деятельности государства и роли надстройки при социализме. По материалам, поступившим в ред. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 38—47.

65904. Павленок П. Д. Новый образ жизни сельских тружеников [в социалистическом обществе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 33—35.

65905. Славин Л. Социалистический образ жизни. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 54—58.

65906. Слепенков И. М. Методологическое значение понятия «социалистический образ жизни» в социологическом исследовании советской молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

65907. Удовенко Н. И. Коллективизм как основополагающий принцип социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 62—67.

65908. Фомина В. А. Социалистическое общественное сознание — характерная черта советского образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 76—82.

65909. Халилов А. М. Общепризнанное государство и социалистический демократизм как черта социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 49—53.

65910. Чердняк П. Г. К вопросу о критериях социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 14—21.

### *Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектанства*

65911. Бумагин В. Идеологические мифы антикоммунизма. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 92—100.

65912. Жиданов А. И., Коваленко В. И. Реакционная направленность буржуазных и ревизионистских высказываний по вопросам социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 83—87.

65913. Нойберт В. На общей платформе антикоммунизма: альянс маоистской и империалистической идеологий. [Статья из ГДР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 86—103.

### 3.2.5 Эстетика

Корсакас К. Один из создателей марксистско-ленинской эстетики. Силуэт А. В. Луначарского. — См. 65997.

65914. Мокроусов В. Эстетические начала в социалистическом образе жизни. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 85—91.

### 3.3 Социология

65915. Федоров А. И. Краткий обзор литературы по проблемам образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 6 ©, с. 88—91.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

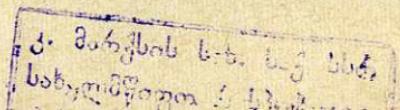
### 4.2 Политическая экономия

65916. Сагуновский Л. По поводу производственной функции Кобба — Дугласа. [Критич. анализ теории буржуазных экономистов]. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 101—109.

### 4.4 Мировая экономика

65917. Афанасьев В., Мильнер Б. Реальности современного управления. Заметки о XVII Мировом конгрессе по управлению. [г. Каракас (Венесуэла). Ноябрь 1975 г.] — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 105—113.

65918. Казакова Н. Новые «Унифицированные правила и обычаи для документарных аккредитивов» (редакция 1974 г.). Консультация. — Внешняя торговля, 1976, № 1 ©, с. 46—52.



#### 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)



65919. Таривердиев Л. Совецание министров в Москве. [О работе 7-го заседания Совецания министров внутр. торговли стран — членов СЭВ. Сент. — окт. 1975 г.] — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 40—43.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

65920. Ионов В. Я. Фактор времени и эффективность капиталовложений. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 33—41.

65921. Коваль Т. Проблемы улучшения материально-технического снабжения народного хозяйства. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 33—35.

65922. Корнеева Р. В. Оборотные средства и источники их формирования. В помощь экон. образованию. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 59—70.

Кулаков Ю. И., Сергеев В. М. Передача прав на товарный знак в СССР. — См. 66066.

65923. Матлин А. Еще раз о межотраслевом балансе и его использовании. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 93—100.

65924. Простяков И. Новые планы советского народа. Соц.-экон. проблемы десятой пятилетки. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 23—33.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

65925. Золотарева И. Г., Плахотник В. Т. Некоторые вопросы разработки системы обмена информацией между АИУС и автоматизированной системой обработки информации по ценам. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 62—65.

65926. Иванов В. Н., Курсакин С. И., Блохин М. И. Разработка унифицированных структур АСУ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 217—219.

65927. Ильичева Е. К., Купцов А. Б. Исследование динамики человека-оператора в контуре АСУ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

65928. К вопросу классификации АСУ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 220—224. Авт.: В. Н. Иванов, М. И. Блохин, А. А. Гаврилов, П. Ф. Самойлов.

65929. Качалина Л. Основные направления механизации и рационализации управленческого труда. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 8 назв.

65930. Кисленко Ю. ЭЛОРГ расширяет контакты. [Деятельность Всесоюз. объединения «Электроноргтехника»]. — Внешняя торговля, 1976, № 1 ©, с. 23—26.

65931. Смирнова А. Я. Функции общесоюзных классификаторов в информационном обеспечении АСУ разных уровней. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 65—68.

##### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

65932. Волуйский Н. О балансе финансовых ресурсов в народнохозяйственном плане. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 118—123.

65933. Горшков М. План первого года новой пятилетки. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 45—50. В огл. авт.: П. [!] Горшков.

65934. Ефимов А., Будаев В. Совершенствование схемы разработки народнохозяйственного плана с использованием АСПР. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 11—22.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

65935. Додонов А. Управление производством и учет. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 23—32.

#### 4.4.1.14 Труд

65936. Мамаева К. Социалистическое соревнование и воспитание нового человека. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 18—25.

65937. Миронов А. В., Павлов В. А. Профессиональная этика. В помощь преподавателям обществ. дисциплин. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

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

65938. Лисициан Н. С., Ямпольский М. М., Вулицкий З. А. Исследование оборота денежных средств предприятий в связи с банковским кредитом. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 50—58.

65939. Никитенков Л. К., Лебедев А. Н. О страховых фондах сельскохозяйственных предприятий. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 84—88.

65940. Тамарченко М. Л. Хозяйственный расчет и кредит. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 42—49.

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

65941. Беридзе Г. Региональные особенности размещения курортно-рекреационных районов в Грузинской ССР. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 142—151.

65942. Большаков В. Н. Хозяйствовать эффективнее. [О кредитовании колхозов Оренб. обл.] — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 13—16.

65943. Гохберг М. Долгосрочное плановое регулирование ТПК Москвы и Московской области. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 51—62.

65944. Греков Л. И. Москва шагает в будущее. — Москва, 1976, № 1 ©, с. 3—9.

65945. Джураев Н. Д. С высокой активностью. [О развитии сберегат. дела в Самарк. обл.] — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 29—30.

65946. Елисеев Д. А., Шапиро Л. Н. Научная конференция по проблеме комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна р. Волги. [Пермь. Авг. 1975 г.]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 58—60.

65947. Кушнир Т. А. Достигнутые результаты обязывают. [О кредитных вложениях в нар. хоз-во республики. Из опыта работы Эст. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 7—12.

65948. Пластилин А. А. Подводя итоги [работы Костромской областной конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 24—28.

65949. Прока В. Е. Рациональное использование естественных ресурсов и охрана природной среды в районах интенсивного сельскохозяйственного производства. Докл. на пленарном заседании Всесоюз. конф. по

проблеме «Взаимодействие природы и общества в районах интенсивного сельскохозяйственного производства». [Окт. 1973 г.]. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 3—24. Список лит.: 9 назв.

65950. Птицын В. Н. Решающие рубежи экономики. [Мурман. обл.] — Север, 1976, № 1 ©, с. 82—85.

65951. Салманов А. А. Проблеме географии курортов Приморской зоны Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 99—103. Рез. на азерб. и англ. яз.

65952. Семенов П. Экономические проблемы формирования районно-производственных комплексов Казахстана. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 62—70. В огл. авт.: М. [!] Семенов.

65953. Совершенствовать организацию расчетов. [Статьи:] М. М. Казалетов. Расчеты при транзитных поставках. — В. А. Конкин. Упорядочить расчеты за овощи и тару. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 88—93.

65954. Чернов И. В. Достоинно встретим XXV съезд КПСС. [О работе учреждений Госбанка Моск. обл.] — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 17—23.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

65955. Каллош Э. Дальше, по начатому пути. [Статья пред. Венг. торг. палаты]. — Внешняя торговля, 1976, № 1 ©, с. 32—35.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

65956. Фриаль Хадж Ибрагим. Водные ресурсы Сирии и их использование. [Статья из Сирии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Лынный Н. В. Патентно-лицензионная практика «Дженерал электрик». — См. 66067.

65957. Усокин В. М. Проблемы и противоречия денежно-кредитной политики в условиях современного капитализма. — Деньги и кредит, 1976, № 1 ©, с. 71—83.

65958. Шипов Ю. П. Япония: экономика, энергетический кризис, перспективы развития. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 62—75.

## 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

65959. Орлик О. В. Европейская общественность и восстание декабристов. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 27—59.

#### 5.2.3 История СССР

65960. Вержбицкий В. Г. Патриотизм декабристов. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 92—106.

**Войтик П.** Педагогическая деятельность декабристов в Сибири. См. 69019.

65961. **Воронин М. И.** Из неопубликованных «Мемуаров Антона Штукенберга». (Встречи с декабристами в Сибири). — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 359—369.

65962. **Герасимова Ю. И.** Восстание 14 декабря 1825 г. и современники. (По записным книжкам А. И. Сулакадзева). — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 79—91.

65963. **Горячева А., Смирнова В.** Первое поколение русских революционеров. (К 150-летию восстания декабристов). — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 75—77.

65964. **Деев Н. Н.** Политическая идеология декабристов: критика современных буржуазных интерпретаций. К 150-летию со дня восстания декабристов. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 104—111.

65965. **Достян И. С.** Балканский вопрос во внешнеполитических планах П. И. Пестеля. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 152—173.

**Иовва И. Ф. А. С.** Пушкин и дело [декабриста] Владимира Раевского. — См. 69131.

65966. К 150-летию со дня восстания декабристов. [Статьи:] Г. Невелев. Неизвестные письма декабристов. — Ю. Домбровский. «И я бы мог...» — Л. Вишнеvский. Из летописи подвига. (П. Долгоруков и люди 14 декабря). — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 193—221.

65967. **Костин А.** Пламя революции над Россией. К 70-летию революции 1905—1907 гг. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 179—192.

65968. **Ланда С. С. Г. В.** Плеханов в работе над историей движения декабристов. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 288—314.

65969. **Любаров П.** Борьба торговых служащих России в 1905 году. К 70-летию первой рус. революции. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 50—53.

65970. **Мачульский Е. Н.** Новые данные о биографии декабриста М. П. Бестужева-Рюмина. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 347—358.

65971. **Минаева Н. В.** К вопросу об идейных связях движения декабристов и испанской революции. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 60—78.

65972. **Мироненко С. В.** Крестьянский вопрос в трудах декабриста М. А. Фонвизина. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 197—230.

65973. **Мухина С. Л.** Безвестные декабристы (П. Д. Черевин, С. Д. Нечаев). — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 231—251.

65974. **Невелев Г. А.** Замысел издания «Истории декабристов» в 1906—1907 гг. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 380—383.

65975. **Нечкина М. В.** 150-летний юбилей восстания декабристов (1825—1975). — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 7—26.

65976. **Порватова Мария.** О судьбе народной. [Взгляды декабристов на создание нац. драматургии]. К 150-летию восстания декабристов. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 66—74.

65977. **Прозорова Н. С.** Вопросы права в произведениях П. И. Пестеля. К 150-летию со дня восстания декабристов. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 111—116.

65978. **Рабкина Н. А.** Декабрист Г. С. Батеньков в годы революционной ситуации. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 174—196.

65979. **Романова С. Н. Д. И.** Завалишни и Мануэль Кальдерон де ла Барка. (К вопросу о рев. связях декабристов. По материалам III отделения). — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 338—346.

65980. Сафронов Ф. Певец и исследователь Якутии. [О декабристе А. А. Бестужева-Марлинском]. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 112—115.

65981. Семенова А. В. Николай I и П. И. Пестель. Письмо В. И. Пестеля о разговоре с Николаем I. [С публикацией текста письма на франц. и рус. яз.] — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 370—377.

65982. Семенова А. В. Южные декабристы и П. Д. Киселев. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 128—151.

65983. Тарасова В. М. Новое о декабристе Николае Тургеневе. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 272—287.

65984. Тихонова В., Никитин В. Огневой октябрь 1905-го. К 70-летию первой рус. революции. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 66—71.

65985. Цамутали А. Н. Идеи декабристов и русская историография XIX в. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 315—337.

65986. Шешин А. Декабрист Н. А. Чижов в ссылке. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 116—119.

65987. Шешин А. Б. Декабристское общество в гвардейском морском экипаже. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 107—127.

65988. Эйдельман Н. Я. К биографии Сергея Ивановича Муравьева-Апостола. [Декабрист]. — Ист. зап., 1975, т. 96 ©, с. 252—271.

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

65989. Адобашьян В. Л. Армяне Черноморского округа в 1920—1928 гг. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 6 ©, с. 27—36. Рез. на арм. яз.

65990. Бройнин И. Революционный сборный пункт столицы. [О рев. демонстрациях на Казанской площади в Петербурге. 1876, 1901 гг.] — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 176—178.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

Минаева Н. В. К вопросу об идейных связях движения декабристов и испанской революции. — См. 65971.

65991. Никитин И. Н. За линией фронта. [Воспоминания бывшего секр. сов. генер. консульства в Харбине. 1943—1945 гг.] — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 153—156.

65992. О некоторых актуальных вопросах марксистского китаеведения. [Ред. статья]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 3—17.

Романова С. Н. Д. И. Завалишин и Мануэль Кальдерон де ла Барка. — См. 65979.

65993. Скачков П. Е. Международные связи русских синологов. [Фрагмент из подготавливаемой к печати книги авт. «Очерки истории русского китаеведения»]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 164—169. Окончание. Начало: № 1. Загл.: «Бичуринский период» русской синологии.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

65994. Прока В. Е. Географическая карта Молдавии Дм. Кантемира. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 161—171 с карт. Список лит.: 18 назв.



**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**

65995. **Литвиненко А.** КПСС — партия научного коммунизма. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 10—17.

**6.2.12 История КПСС**

65996. **Бордонайте М.** Пути-дороги. [Из воспоминаний об А. Снечкусе]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 68—75.

65997. **Корсакас К.** Один из создателей марксистско-ленинской эстетики. Силуэт А. В. Луначарского. К 100-летию со дня его рождения. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 51—56.

65998. **Матвиенко С.** Ленинская «Искра». [К 75-летию выхода в свет 1-го номера газеты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 72—74.

65999. **Науялис С.** Жизнь, отданная народу. [К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 47—50 с портр.

66000. **Очерки истории Коммунистической партии Латвии.** Ч. 3. Гл. 19. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 39—55. Продолж. Начало: № 10, 1975.

66001. **Очерки истории Коммунистической партии Литвы.** Т 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 88—104. Продолж. Начало: № 1.

**Смирнов И.** Театр и драматургия в переписке А. В. Луначарского. — См. 69206.

**Шульпин А.** «Все краски палитры». [А. В. Луначарский о театр. искусстве]. — См. 69208.

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

66002. **Бонатс Я.** Партийное поручение: практическая отдача и воспитательные аспекты. [Статья первого секр. Бауского райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 63—69.

66003. **Горшков Л.** Из опыта партийного руководства экономикой. [Кемеров. обл.] — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 13—22.

66004. **Грамайла З.** Качественные сдвиги: достижения, проблемы. [Деятельность Расейн. райкома КП Литвы по руководству сельск. хоз-вом]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 8—15.

66005. **Долгирев С.** Используя опыт парторганизаций Белоруссии. [Формы и методы идеол. работы. Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 47—50.

66006. **Завальный И.** Учиться умению вдохновлять людей. [Авангардная роль коммунистов произв.-техн. объединения «Альфа»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 56—62.

66007. **Макушев В.** [Коммунист обратился в горком. [Из опыта работы Кустан. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 25—28.

66008. Пучкова Л. По пути специализации и концентрации. [Парт. организации в борьбе за повышение эффективности с.-х. производства. Бузун лаев. р-н Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 18—21.

66009. Рамазанов А. Опираясь на опыт правофланговых. [Авангардная роль парт. организаций Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 9—12.

66010. Тесля М. Средний всеобуч — забота партийная. [Из опыта Рост. обкома КПСС]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 6—12.

66011. Тимченко В. Райком и цеховые порторганизации. [Ленин. р-н Целинограда]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 28—32.

### 6.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

66012. Каннегисер Г., Капке М., Ланге Х. Интернационалист, друг Советского Союза. [К 100-летию со дня рождения В. Пика. Статья из ГДР]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 108—110.

66013. Титов А. С. О совещании в Цзуньи. [Совещ. Политбюро ЦК Компартии Китая в 1935 г.] — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 104—115. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

66014. Рао Чандр Раджешвар. 50 лет Коммунистической партии Индии: достижения, программа, политика. [Статья Генерального секретаря Нац. совета Компартии Индии]. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 94—104. Перед текстом и в огл. авт.: Ч. Раджешвара Рао.

## 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

66015. Воронцов В. Б., Капустин Д. Т. Коллективная безопасность в Азии. История и современность. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 39—51.

66016. Манжуло А., Пичугин Б. Специальная сессия Генеральной Ассамблеи ООН по вопросам развития и международного экономического сотрудничества. — Внешняя торговля, 1976, № 1 ©, с. 9—17.

66017. Хан Г. Дух Хельсинки и проблемы безопасности в Азии. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 61—65.

7.2.1 Внешняя политика СССР.  
Коммунистическое строительство в СССР



7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

66018. Смирнов А. Социальная программа десятой пятилетки. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 34—44.

66019. Усубалиев Т. У. Торжество ленинской национальной политики в СССР и великодержавный шовинизм в современном Китае. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 18—38.

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

66020. Богословский В. А. Тибет и «культурная революция» [в Китае]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 144—148.

66021. Капралов П. Б. Социально-экономические аспекты кампании «изучения теории диктатуры пролетариата» в Китае. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 52—61.

66022. Соборов Б. А. Пекин и «второй Бандунг». [О срыве кит. руководством созыва II Бандунг. конф. глав государств и правительств афр.-азиат. стран в 1965 г.] — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 116—121.

Усубалиев Т. У. Торжество ленинской национальной политики в СССР и великодержавный шовинизм в современном Китае. — См. 66019.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

66023. Лейбо Ю. И. СДПГ и идеологическая деятельность западно-германского государства. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 90—94.

66024. Стуруа Мэлор. По ком звонят колокола? Кризис буржуазной демократии. Pamфлет. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 114—122.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

66025. Кузнецов А. Закреплять и развивать трудовые успехи. [О работе профсоюзов торг. организаций страны]. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 46—50.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

66026 Врублевская В. Комсомол и школа. [Статья секр. ЦК ЛКСМ Украины]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 46—50.

## 10.1 Общие вопросы

66027. Ковалев М. И., Воронин Ю. А., Козаченко И. Я. Проблемы эффективности уголовного наказания. По материалам XI Междунар. конгресса уголовного права. [Будапешт. Сент 1975 г.] — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 131—134.

Ратнер Л. И. Первые советские юридические журналы. — См. 69212.

## 10.2 Теория и история государства и права

Прозорова Н. С. Вопросы права в произведениях П. И. Пестеля. — См. 65977.

## 10.3.1 Государство и право СССР

66028. Васильев А. В. Правовое воспитание личности в производственном коллективе. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 33—36.

## 10.3.12 Советское государство и право. Советское строительство

Науялис С. Жизнь, отданная народу. [К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина]. — См. 65999.

66029. Просвирнин Ю. Г. Система депутатских полномочий в СССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз., с. 139.

66030. Рашковец И. П., Хоменок Ф. А. Всеобщая воинская обязанность в СССР как конституционный институт. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 25—32. Рез. на англ. яз., с. 159.

## 10.3.13 Советское административное право

66031. Репринцев Р. Задачи социально-экономического развития решать комплексно. [Из опыта работы исполкома Мсск. рйсовета. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 26—31.

66032. Розенбаум Ю. А. К понятию управленческих кадров. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 20—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 139.

66033. Салищева Н. Г. Правовые основы государственного управления в СССР. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 124—131. Список лит.: 6 назв.

## 10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

66034. Басин Ю. Г. Вопросы совершенствования хозяйственного законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 56—65. Рез. на англ. яз.

66035. Башмаков Г. С. Крупный шаг в развитии законодательства о недрах. [К утв. Основ законодательства Союза ССР и союзных республик]. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 97—103.

66036. Брославский Л. И. О правовом положении службы стандартизации на предприятии. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 73.

66037. **Васькин В. В.** Виды убытков по закону. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 46—50.

66038. **Володин В. А., Шульман Е. А.** Об обязанностях авторов и патентоведов при составлении заявок на предполагаемые изобретения. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 34—35.

66039. **Грибанов В. П., Иоффе О. С.** Пути развития советского хозяйственного законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 45—55. Рез. на англ. яз., с. 140.

66040. **Дементьев В. Н., Кузнецова Т. О., Ермаков М. Н.** Оценка дополнительных материалов, представляемых заявителями в процессе экспертизы изобретений. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 13—17.

66041. **Загородников Н. И.** О квалификации преступлений против жизни — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 132—137.

66042. **Зенин И. А.** Законодательство о науке и технике. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 34—44. Рез. на англ. яз., с. 140.

66043. **Инструкция по корректированию описания изобретения после вынесения решения о выдаче авторского свидетельства или патента (ЭЗ-10-75).** [Утв. 5 марта 1975 г.]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 41—65. Продолж. следует.

66044. **Кайрялис А.** Решительнее бороться с преступностью среди несовершеннолетних. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 11 ©, с. 28—32.

66045. **Кан А. Д.** Отношения по управлению промышленностью в СССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 26—33. Рез. на англ. яз., с. 139.

66046. **Мирошник Л. Ш.** Свидетельство на промышленный образец и Знак качества. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 23.

66047. **Рахманкулов Х.-А.** Возникновение и развитие гражданского законодательства Узбекской ССР — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 66—72. Рез. на англ. яз., с. 140.

66048. **Ушаков А. В.** Понятие и квалификация группового преступления. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 60—66.

66049. **Фогель Я. М.** Регулирование пенсионного обеспечения. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 41—46.

66050. **Черноморец А. Е.** Правовое положение межколхозстройобъединений. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 36—41.

66051. **Шалито Н. Б.** Положительный эффект как условие охраноспособности изобретения. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 8—12.

### 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

66052. **Зубарев В. И.** Борьба со взяточничеством в Петрограде в начале нэпа (1921—1924 гг.) — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 80—89. Рез. на англ. яз., с. 141.

66053. **Мурадьян Э. М.** Использование в гражданском судопроизводстве машинных документов. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 112—116.

66054. **Ремнев В. И., Черменский И. В.** Прокурорский надзор за соблюдением законности в государственном управлении. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 9—16. Рез. на англ. яз., с. 159.

66055. **Трубников П. Я.** Условия эффективности судебного решения. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 51—59.

66056. Чечина Н. А. Актуальные проблемы науки гражданского процессуального права. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 73—79. Рез. на англ. яз., с. 140.

66057. Эйдинова Э. Б. Правоохранительная деятельность нотариата. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 108—111.

66058. Яблоков Н. П. Совершенствование методических основ расследования преступлений. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 67—72.

66059. Яновская А. Я. Подведомственность жилищных дел. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 116—119.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

66060. Гудошников Л. М. Антинародная конституционная декларация маоистов. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 95—102.

66061. Майстрова З. Е. Из законодательных актов Китайской советской республики (1931 г.) [С публикацией «Положения о выборах в Китайской советской республике»]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 157—163.

66062. Спасов Б. Государственный Совет Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии] — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 73—81.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

66063. Гусейнов А. А. Трудовое законодательство Турции. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 119—123.

### 10.6 Международное право

66064. Дмитриева Г. К. О международной защите прав женщин. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 6 ©, с. 7—13.

66065. Иванов В. Е., Иванов А. П. Особенности договоров, опосредствующих международный туристский обмен. — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 82—89.

66066. Кулаков Ю. И., Сергеев В. М. Передача прав на товарный знак в СССР. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 24—28.

66067. Лынный Н. В. Патентно-лицензионная практика «Дженерал электрик». (По материалам сов. и зарубеж. печати). — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 14 назв.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

66068. Алексеев Н. Техническая подготовка и учебно-материальная база. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 1—3, 6.

66069. Юрков А. О распорядке дня. [В свете нового Устава внутр. службы]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 50—52.

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

66070. Новиков В. В интересах боевой готовности. [Парт.-полит. работа в Ленингр. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 7—9.

## 11.3.131 Ракетные войска

66071. Ганжа А. Стажировка курсантов. [Смол. высш. зенитное ракетное командное училище]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 76—81.

## 11.3.132 Сухопутные войска

66072. Балабай И. Сохранение надежности автомобилей. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 28—29.

66073. Бегоян О. Минометная батарея в горах. [Такт. учения на тему «Действия минометной батареи в составе головной походной заставы в горах»]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 64—69.

66074. Быстрый Н. По одной цели — двумя батареями. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 84—85.

66075. Вашкин В. Атакуют мотострелки. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 43—45.

66076. Жигалов В. Стрелковый тир [для стрельбы из малокалиберной винтовки]. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 38—39.

66077. Зазулин В., Рыков И. Оборудование огнеметного поля. [Костром. высш. воен. командное училище хим. защиты]. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 26.

66078. Зайцев Р. Подготовка подразделений к маршу. [Хим. войска]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 105—107.

66079. Иванов Б. Мастерство куется в поле. [Такт. учения мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 32—36.

66080. Кашин В. О временных нормативах. [Оценка уровня боевой подгот. личного состава Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 58—60.

66081. Кувитанов Г., Дедюхин В. Рота в засаде. (По опыту одного учения). — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 46—49.

66082. Кушников М. Использование техники в горах. [Инж. войска]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 94—96.

66083. Любичер Г. В зимних условиях. [Обучение воинов мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 40—42.

66084. Моисеев Н. Радиационная и химическая разведка ночью. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 102—105.

66085. Морозов А. Боевым традициям верны. [Сум. высш. арт. командное училище им. Фрунзе]. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

66086. Помазунов А. Стрелковая тренировка на БМП. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 86—92.

66087. Родионов Ф. Распределение огня [танков] в бою. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 92—93.

66088. Рыморенко Г. Планирование в батальоне. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 53—56.

66089. Свечников А. Хранение бронетанковой техники. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 56—58.

66090. Старов Н. Подтверждено опытом. (К 70-летию стрельбы артиллерии с закрытых ОП). — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 74—75.

66091. Стрельба на поражение. [Статьи:] С. Остроумов. О контроле точности и введения корректур. (Из опыта учений и стрельб). — Г. Литвинович. По наблюдаемым целям дивизионом. (В помощь изучающим Правила стрельбы). — Воен. вестн., 1976, № 1, с. 69—74.

66092. Тодуров Р. Боевые порядки в наступательном бою. [Учения зенитчиков Сев. группы войск]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 81—84.
66093. Хорсеев В., Турчин Г. Полевая база выверки приборов [для топогеодезических работ]. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 22—23.
66094. Хорт Г., Максименко В. Продлеваем жизнь танков. [Сиб. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 36.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

66095. Савчук В. Под знаменем марксизма-ленинизма. [Статья зам. министра нац. обороны ПНР]. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 20—22.
66096. Цингер Я. Изобретательство и рационализация [в Чехословацкой Народной армии. Статья из Чехословакии]. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 14—15.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

66097. Жаров В. Геофизическая война и ее последствия. — Воен. вестн., 1976, № 1 ©, с. 112—113.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

66098. Гусейн-заде С. М. Формула типа Ципфа для совокупности взаимодействующих городских поселений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

66099. Бойко Е. С. А. А. Андронов как историк науки. [1901—1952]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз., с. 104

66100. Виленчик Я. Г. Служба стандартизации в системе управления качеством работы научно-исследовательского института. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 40—41.

66101. Плоткин С. Я. XIV Международный конгресс по истории науки. [Токио — Киото (Япония). Авг. 1974 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 30—38. Рез. на англ. яз., с. 103.

66102. Филатов Л. В. К вопросу о советско-китайском научно-техническом сотрудничестве. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 76—85.

66103. Царегородцев В. Е. Контрольный совет: первые итоги работы. [О деятельности Контрольного совета науч.-техн. экспертизы Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 18—20.

66104. Щухардин С. В. Некоторые теоретические вопросы истории науки и техники как самостоятельной области знания. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз., с. 103.

66105. Барский Р. Г. Методы повышения надежности фиксации заданных точек. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 44—52.

66106. Иванов Ю. В. Принцип автоматизации выделения границ устойчивости. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 232—235.

66107. Каазик Ю., Кяхрик Ю., Ээремаа К. Пакетная сборка программ. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1975, вып. 33 ©, с. 20—39.

66108. Казакевич В. В., Мочалов И. А. О последовательном алгоритме ускоренного поиска экстремума в инерционных объектах оптимизации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

66109. Кихо Ю. Машинные форматы ографов. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1975, вып. 33 ©, с. 40—52.

66110. Литинецкий И. Б. Бионика сегодня и завтра. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 6—14.

66111. Могилевич М. В. К вопросу оптимизации структуры системы управления. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 240—243.

66112. Раудис Шарунас. Алгоритмы построения правила классификации. (Обзор). — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 11 ©, с. 11—52. Список лит.: 56 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66113. Раудис Шарунас, Пикалис Виталиус. Табулирование зависимости ожидаемой ошибки классификации линейной дискриминантной функцией от объема обучающей выборки. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 11 ©, с. 81—119. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66114. Раудис Шарунас, Пикалис Виталиус, Юшкавичус Кястутис. Экспериментальное сравнение тринадцати алгоритмов классификации. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 11 ©, с. 53—80. Список лит.: 27 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66115. Сечкин В. А., Киселев Н. В. Об одном варианте построения обучаемого устройства классификации случайных процессов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 131—135.

66116. Система пакетной обработки программ. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1975, вып. 33 ©, с. 3—19. Авт.: Ю. Каазик, Ю. Кяхрик, Ю. Пуханг и др.

66117. Ченцов А. Г. К игровой задаче наведения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

66118. Шмагин В. А. Эргономика и автоматизация. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 38—40.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

Прока В. Е. Рациональное использование естественных ресурсов и охрана природной среды в районах интенсивного сельскохозяйственного производства. — См. 65949.

66119. Старицкий В. И. Охрана природы — актуальная проблема современности. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 10—12.

66120. Шивцов А. Г. «Регулирование» и «управление», как понятие теории взаимодействия общества и природы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 232 ©, с. 54—66. В огл. авт. А. Г. Шивцев.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

66121. Абакумов Ю. Г. Аналог теоремы П. П. Коровкина для одного класса линейных операторов. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 3—4.

66122. Абакумов Ю. Г., Лампе Е. И. Об одном классе линейных операторов. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 5—7.

66123. Абакумов Ю. Г., Пономарева А. И. Признак единственности наилучшего приближения элементами  $\alpha$ -солнца. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 8—13.

66124. Азаматов С. Ж., Андреев В. А. О единственности решения задачи Коши для одного типа уравнений в частных производных со сдвинутым аргументом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 11—14.

66125. Азизов Т. Я., Драгилева М. Д. Об инвариантных подпространствах операторно-коммулативных семейств операторов в пространстве с индефинитной метрикой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

66126. Белага Э. Г. Аддитивная сложность натурального числа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 226, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

66127. Болтянский В. Г. О некоторых классах выпуклых множеств. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 19—22.

66128. Браверман М. Ш., Семенов Е. М. Изометрии симметричных пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 7—18. Список лит.: 12 назв.

66129. Булинский А. В., Журбенко И. Г. Центральная предельная теорема для случайных полей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 23—25.

66130. Гаврилов С. К. Задача типа Карлемана с разрывным сдвигом на римановой поверхности с краем. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 62—64.

66131. Гликлих Ю. Е. Об операторе сдвига по траекториям функционально-дифференциальных уравнений на гладких многообразиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 18—24. Список лит.: 8 назв.

66132. Глуздовский В. В. О суммировании ограниченных последовательностей с бесконечным множеством сходящихся подпоследовательностей. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 14—16.

66133. Горбанев Н. Н. Голономные векторные поля, имеющие голономные поля векторов кривизны. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 263 ©, с. 65—71. Список лит.: 12 назв.

66134. Гусев А. И. Некоторые вопросы теории модулей над топологическими полуполями. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 17—34. Список лит.: 9 назв.

66135. Дашиева С. С. Индефинитно монотонные дифференциальные уравнения с параметром. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т, 1975), вып. 17, с. 24—28.

66136. **Зайцев Г. Ю.** О некоторых свойствах  $(Y^*, X)$ -замкнутых множеств. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 35—42.
66137. **Зотиков С. В.** Об абсолютной и равномерной сходимости рядов Фурье по системам типа Хаара. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 43—49. Список лит.: 8 назв.
66138. **Ильин А. М.** Метод срачиваемых асимптотических разложений и его применение к некоторым краевым задачам. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.
66139. **Иохвидов Е. И.** О  $J$ -унитарных расширениях  $J$ -изометрических операторов с равными и конечными дефектными числами. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 34—41.
66140. **Иохвидов И. С.** Замечания относительно обобщенных определителей Вандермонда. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 28—34.
66141. **Исакова Е. К.** Об асимптотическом поведении решения одной краевой задачи для гармонических функций зависящих от параметра. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 30—33.
66142. **Исматов М.** Об абсолютной и равномерной сходимости обобщенных интегралов Фурье и обоснование метода Фурье. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.
66143. **Карасев И. М.** Первая краевая задача для уравнений с неотрицательной характеристической формой в пространствах  $S^{(a)}(G)$  и  $L_q^{(a)}(G)$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.
66144. **Кибенко А. В.** Об одном приближенном методе нахождения периодических решений линейных нестационарных систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 41—45.
66145. **Козель У.** Исследование решений и бифуркации решений нелинейных уравнений с интегралом Адамара. [Статья из ГДР]. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 89—91.
66146. **Кривов В. В.** О структуре диффеоморфизмов с минимальной промежуточной дилатацией — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 40—43.
66147. **Кривоногов Н. П.** Ряды Фурье по многочленам, ортонормированным на окружности. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 50—58. Список лит.: 5 назв.
66148. **Кротов В. Г., Освальд П., Стороженко Э. А.** Прямые и обратные теоремы типа Джексона в пространствах  $L^p(0 < p < 1)$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв.
66149. **Кругляков Л. З.** К дифференциальной геометрии семейств подпространств в проективном пространстве. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 263 ©, с. 42—57. Список лит.: 14 назв.
66150. **Кругляков Л. З., Чулахин Н. П.** О псевдофокальных  $a$ -семействах 2-плоскостей в  $P_{a+z}$ . — Труды Том. ун-та, 1975, т. 263 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.
66151. **Кузьминых А. В.** Об одном характеристическом свойстве изометрических отображений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.
66152. **Лабскер Л. Г.** О некоторых необходимых условиях сходимости последовательностей линейных положительных операторов к операторам множества  $\Phi_K^0$ . — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 59—69.

66153. Лаптев Г. И. Топологический принцип в теории полугрупп линейных операторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 91—93.

66154. Лаптева Н. А. Условия ограниченности сингулярных интегральных операторов в пространствах  $L_p$ . — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 93—94.

66155. Левин М. И., Гиршович Ю. М., Арро В. К. О наилучших на множествах функций квадратурных формулах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 16 назв.

66156. Ледовская И. Б. Усреднение в дифференциальных уравнениях, не разрешенных относительно производной. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 46—49.

66157. Лозановский Г. Я. О комплексном методе интерполяции в банаховых решетках измеримых функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

66158. Львин С. Я. Формула Грина и разрешимость эллиптических задач с граничными условиями любого порядка. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

66159. Любич Ю. И., Майстровский Г. Д., Ольховский Ю. Г. Сходимость к равновесию под действием отбора в однолокусной популяции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

66160. Маркин С. П. Эрмитовы полуторалинейные формы на банаховом пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 57—62.

66161. Маркуш И. И. В. А. Стеклов и Н. М. Гюнтер о магистерской диссертации В. И. Смирнова. [Из истории математики]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 103.

66162. Морозов Э. Н. О существовании  $T_{n,2}$ -систем. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 70—72.

66163. Морозов Э. Н. О существовании  $T_{2n}(n,2)$ -систем на плоскости. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 73—76.

66164. Мустафокулов Р., Мухамадиев Э. К теории положительных периодических решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

66165. Перов А. И. Доказательство теоремы Минти-Браудера методом Галеркина. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 62—68.

66166. Печников И. А. О репераже подмногообразий пфаффовых многообразий. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 263 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

66167. Плиско В. Е. Некоторые варианты понятия реализуемости для предикатных формул. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

66168. Пономарева А. И. К вопросу о наилучшем приближении элементами класса «К» в линейных нормированных пространствах. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 77—84. Список лит.: 8 назв.

66169. Руденко А. Б. Пространства над алгеброй 1/4-кватернионов — Труды Том. ун-та, 1975, т. 263 ©, с. 15—41. Список лит.: 11 назв.

66170. **Соболевский П. Е.** О корректной разрешимости в  $S$  разностных эллиптических и параболических краевых задач. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 94—95.

66171. **Третьяков В. А.** О свойствах функций на коммутативных гиперкомплексных алгебрах типа Коши. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 85—91. Список лит.: 9 назв.

66172. **Фомин Г. А.** О сходимости линейных непрерывных функционалов в банаховых пространствах. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 92—100.

66173. **Фурменко А. И.** О динамической эквивалентности линейных дифференциальных уравнений на разрешимой группе Ли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 65—68.

66174. **Харазишвили А. Б.** Об одном несепарабельном продолжении меры Лебега. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 69—72.

66175. **Хижняк В. А.** К вопросу о нормальности множеств. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1975, вып. 6, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

66176. **Чубурин Ю. П.** О гиперфункциях, гладко зависящих от параметра. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 68—76. Список лит.: 8 назв.

66177. **Шубин М. А.** Почти периодические эллиптические операторы и алгебры фон Неймана. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 95—99.

66178. **Эктов Ю. С.**  $J$ -неотрицательные вполне непрерывные операторы. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 17, с. 77—86. Список лит.: 5 назв.

66179. **Юшкевич А. П.** Академик В. И. Смирнов. [Математик. 1887—1974. Некролог]. — Вопр истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 98—100 с портр.

66180. **Юшкявичус Кястулис.** Вычисление дисперсий оценок максимального правдоподобия средних компонент смеси многомерных нормальных распределений. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 11 ©, с. 121—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

### 15.2.3 Механика

66181. **Бельцер А. И.** Оценка информационных свойств приближенных решений. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 108—114. Список лит.: 11 назв.

66182. **Бондарь Н. Г.** Колебания нелинейного осциллятора с гистерезисом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 3—9.

66183. **Бондарь Н. Г., Лесюк И. И.** Свободные нелинейные колебания при наличии сухого и вязкого трения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 31—36.

66184. **Бондарь Н. Г., Лесюк И. И.** Стационарные колебания нелинейного осциллятора при наличии вязкого и сухого трения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

66185. **Бондарь Н. Г., Попович Н. М.** Стационарные колебания нелинейного осциллятора с сухим трением, возбуждаемые импульсами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 9—16.

66186. Вершик А. М., Ладыженская О. А. Об эволюции мер, определяемой уравнениями Новье — Стокса, и о разрешимости задачи Коши для статистического уравнения Хопфа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

66187. Воронцов Г. В., Плющев Б. И., Нечаев Л. Б. Решение двумерных задач теории упругости методом последовательного определения и уточнения функций. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 3—13.

66188. Городцов В. А. Медленные движения жидкой капли в вязкой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 32—37.

66189. Григорьян А. Т., Фрадлин Б. Н., Рошупкин Л. Д. История развития теории малых колебаний и устойчивости неавтономных систем. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз., с. 103. В огл. 3-й авт.: А. [!] Д. Рошупкин.

66190. Дирба Д. А. Численное решение задачи теории упругости для несжимаемого материала в малых деформациях. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 101—107.

66191. Дымников С. И. Расчет резинотехнических изделий при больших деформациях. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 91—100. Список лит.: 12 назв.

66192. Калачидия А. И., Лалиашвили О. Е. Об одной задаче изгиба пластинок, решаемой в квадратурах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 34—37.

66193. Качанов Л. М. Расслоение стекловолоконистых труб при внешнем давлении. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1106—1108. Список лит.: 5 назв.

66194. Колтунов М. А., Моргунов Б. И., Трояновский И. Е. Решение задачи Коши для системы нелинейных интегродифференциальных уравнений вязкоупругости. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 969—975.

66195. Коныхов Б. А., Шалашов Г. М. Об эффектах третьего приближения при распространении волн деформации в твердых средах. Несинхронные взаимодействия и самовоздействие. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

66196. Копилевич Ю. И. Связь характеристик сигнала теневого прибора со спектром турбулентности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 121—127. Список лит.: 6 назв.

66197. Курбацкий А. Ф. Некоторые статистические характеристики диффузии химически активной примеси в турбулентной зоне смешения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 48—59. Список лит.: 14 назв.

66198. Лесюк И. И. Стационарные колебания нелинейного осциллятора при вязком трении произвольной величины. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 36—39.

66199. Лукьянов Г. А., Сахин В. В. Газодинамическая структура начального участка сверхзвуковых струй плазмы магнитоплазменодинамического источника. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 12—18. Список лит.: 11 назв.

66200. Ляхов Г. М., Султанов К. С. Вопросы подобия и дисперсии волны в вязкопластических средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 86—93. Список лит.: 9 назв.

66201. Мирсалимов В. М. Решение некоторых периодических упруго-пластических задач. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 115—121. Список лит.: 11 назв.

66202. Попович Н. М. Стационарные колебания нелинейного осциллятора, возбуждаемые периодически повторяющейся силой малой продолжительности. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 21—24.

66203. Попович Н. М. Установившиеся колебания нелинейного осциллятора, возбуждаемые периодическими импульсами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 17—21.

66204. Салтанов Г. А., Ткаленко Р. А. Исследование трансзвукового нестационарного течения при наличии фазовых превращений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 20 назв.

66205. Сиротин М. И. Решение контактной задачи для длинного резинового цилиндра с овальным поперечным сечением. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 117—128.

66206. Череватский Б. П. О колебаниях двухмассовых нелинейных систем, возбуждаемых импульсами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 24—31.

#### 15.2.4 Физика

66207. Абов Ю. Г., Крупчицкий П. А. Нарушение пространственной четности в ядерных взаимодействиях. — Успехи физ. наук, 1976, т. 118, вып. 1 ©, с. 141—173. Список лит.: 102 назв.

66208. Агранович В. М., Кирсанов В. В. Проблемы моделирования радиационных повреждений в кристаллах. — Успехи физ. наук, 1976, т. 118, вып. 1 ©, с. 3—51. Список лит.: 140 назв.

66209. Азимов С. А., Тиль Е. А., Чудаков В. М. О происхождении азимутальных корреляций в л-N-столкновениях при 17,2 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 359—364. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66210. Акустическая дисперсия в растворах нитробензол-изооктан, имеющих верхнюю критическую точку расслаивания. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Алиев, Л. А. Давидович, Д. Ф. Пулатова, П. К. Хабибуллаев.

66211. Александров Б. Н., Дукин В. В. Влияние примесей на остаточное электросопротивление индия и галлия. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 105—122. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

66212. Андронов В. М., Петченко А. М. Затухание ультразвуковых волн в деформированных монокристаллах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 1—4. Список лит.: 12 назв.

66213. Асаускас Р., Бурнейка И., Денис В. Феноменологическая теория проводимости полупроводников кубической симметрии в области теплых электронов. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 929—934. Рез. на литов. и англ. яз.

66214. Асимптотические соотношения между форм-факторами протона и опыты по рассеянию поляризованных лептонов на поляризованных протонах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 401—404. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Биленькая, С. М. Биленький, А. Френкель, Е. Х. Христова.

66215. Ахизер И. А., Белозоров Д. П., Чудновский Е. М. О ширине линии ферромагнитного резонанса в металлах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 47—48. Рез. на англ. яз.

66216. Бабаев В. Г., Быков Ю. В., Гусева М. Б. Оптический интерференционный метод определения сплошности островковых пленок. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 206—209. Список лит.: 5 назв.

66217. Багров В. Г., Гитман Д. М., Шварцман Ш. М. Рождение пар электромагнитным полем из вакуума в формализме нулевой плоскости. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 394—400. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

66218. Бакутис И. П., Валацка К. К. Косонапыленные слои CdTe с пониженным сопротивлением. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 985—988. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66219. Бальчюнене М. Л., Драгунас А. К., Макарюнас К. В. Динамика кристаллических решеток тройных полупроводников  $A_2BIVC_3VI$ . — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 1009—1019. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66220. Беликов В. С., Колесниченко Я. И. Турбулентная диффузия в плазме с группой высокоэнергетичных ионов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

66221. Белоконь М. В., Рубинов А. Н., Корда И. М. Применение внутрирезонаторной спектроскопии для исследования изменения населенностей уровней при лазерной накачке молекул  $I_2$ . — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2599—2602. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

66222. Бернблит М. В. Излучение звука тонкой цилиндрической оболочкой с жесткими инерционными диафрагмами при возбуждении сосредоточенным усилием. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

66223. Бертулис К. П., Веркелис И. Ю., Станкевичюс М. В. Влияние стимулированной рекристаллизации на фотопроводимость пленок CdSe. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 979—983. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-й, 3-й авт.: И. Ю. Веркялис [!], М. В. Станкявичюс [!]

66224. Биргер Е. С., Вайнштейн Л. А. О распространении импульсов с отрицательной групповой скоростью. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 212—214.

66225. Блинов В. П., Жилин Ю. В. Движение поверхности раздела электролит — газ в электрическом поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

66226. Блохин А. И., Игнатюк А. В. Массовые параметры и коэффициенты жесткости в нагретых ядрах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 293—305. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

66227. Богачев Г. А. Приближенное уравнение состояния конденсированных веществ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

66228. Боголюбский И. Л. Моделирование торможения релятивистского электронного пучка в плотной плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 58—63.

66229. Бондаренко В. И., Измайлов И. А., Юхимук А. К. Некоторые процессы, протекающие в плазме, захваченной магнитным полем Земли. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69, с. 80—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66230. Боровиков В. С., Фришман А. М. К квантовой теории мегамагнетизма. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 61—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66231. Бразис Р. С., Миронас А. С., Пожела Ю. К. Неустойчивости магнитооплазменных воли в полупроводниках при разогреве электронов постоянным электрическим полем. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 943—948. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66232. Булгаков М. К., Рогозинский В. Г. Исследование откачки водорода в смеси газов магниторазрядным насосом НЭМ-300. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46 вып. 1 ©, с. 186—189.
66233. Бурнейка И. П., Чеснис А. А. К вопросу о тепловом переключении в полупроводниках. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 935—941. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66234. Васькова В. И., Викторов И. А., Талашев А. А. Исследование акустоэлектрических характеристик пьезополупроводниковых кристаллов ультразвуковыми методами. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 11 назв.
66235. Виноградов А. М., Воробьев Е. М. Применение симметрий для нахождения точных решений уравнения Заболотской — Хохлова. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 23—27.
66236. Власов Н. Г., Штанько А. Е. Определение порядкового номера и знака интерференционных полос. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 196—197. Список лит.: 9 назв.
66237. Влияние подслоев стимулятора на образование пленок CdTe. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 969—977. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. П. Бертулис, В. В. Ясугис, М. В. Станкевичюс, В. Б. Толутис. В огл. 3-й авт.: М. В. Станкевичюс [!]
66238. Волков В. В. Реакции передачи с тяжелыми ионами. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 4 ©, с. 1040—1104. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз.
66239. Воробьев П. В., Факторович Б. Л., Юрченко В. И. Влияние щели в проводнике на геометрию поля в свободном пространстве при учете скин-эффекта. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.
66240. Гаврилов Н. М., Нестерович А. В. Расчет волноводных группирователей с использованием нелинейной теории приборов СВЧ. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.
66241. Галечян Г. А., Петросян С. И. Расконтрагирование положительного столба высокоскоростным потоком газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 13 назв.
66242. Галкин Г. Н., Харахорин Ф. Ф., Шатковский Е. В. Рекомбинация неравновесных носителей заряда в арсениде индия при высоких уровнях фотовозбуждения. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 1001—1007. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66243. Ганн В. В., Фельдман Э. П. Распределение намагниченности в одноосных и кубических ферромагнетиках, содержащих дислокации. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
66244. Гельфгат В. И. Отражение в рассеивающей среде. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 123—124.
66245. Гинзбург В. Л., Угаров В. А. Несколько замечаний о силах и тензоре энергии-импульса в макроскопической электродинамике. — Успехи физ. наук, 1976, т. 118, вып. 1 ©, с. 175—188. Список лит.: 26 назв.
66246. Головин В. Н., Собенин Н. П. Исследование группировки электронов в секциях линейных ускорителей на большие энергии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 5 назв.

66247. Горяга О. Г., Куканов А. Б., Лаврова Г. А. Переходное излучение при пересечении тонкой пластинки заряженной частицей, движущейся по спирали. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 26 назв.
66248. Гречухин Д. П., Солдатов А. А. Конверсионный E3-переход с изомерного состояния  $^{235}\text{U}$  (73 эв). — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 273—281. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
66249. Григорьев Г. И., Докучаев В. П., Эйдман В. Я. Взаимодействие акустических излучателей, движущихся со сверхзвуковой скоростью. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.
66250. Гринь Ю. Т. Физические причины аномального поведения частоты вращения ядра. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 4 ©, с. 1105—1139. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.
66251. Гуревич Ю. Г., Конин А. М. Влияние неравновесности фононов на тепловые размерные эффекты. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 995—1000. Рез. на литов. и англ. яз.
66252. Гуревич Ю. Г., Конин А. М. Влияние разогрева фононов на вольтамперные характеристики ограниченных полупроводниковых образцов. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 989—993. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66253. Демиховский В. Я., Протогенов А. П. Электромагнитные возбуждения в металлах и полуметаллах в сильном магнитном поле. — Успехи физ. наук, 1976, т. 118, вып. 1 ©, с. 101—139. Список лит.: 102 назв.
66254. Денис В. И., Маргунас З. И. Особенности температурной зависимости анизотропии коэффициента нелинейности в  $\mu\text{-Si}$ . — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 949—955. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66255. Долгушин А. Г. Концепция геохронометрического конвенционализма и метрика пространства. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 232 ©, с. 30—53. Библиогр. ссылки в тексте.
66256. Дубовиков М. С. Мультиреджеонная статистика. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 456—465. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
66257. Дубров В. Д., Исмаилов И. Наблюдение сужения спектра комбинационного излучения при возбуждении сильным электрическим полем. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
66258. Епанешников В. Д., Кузнецов В. М., Стуков О. И. Измерения голных сечений реакций  $^{28}\text{Si}(\gamma, \pi^-)^{28}\text{P}$  и  $^{11}\text{B}(\gamma, \pi^-)^{11}\text{C}$  от порога до 400 Мэв. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 249—251. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
66259. Ермаченко В. М., Рубежный Ю. Г. Испарение капли под действием излучения. 2. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. 1: т. 45, вып. 3, 1975. Авт.: Ю. А. Вдовин, В. М. Ермаченко, Ю. Г. Рубежный.
66260. Жданов В. П. Резонансная перезарядка при ион-ионных столкновениях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 204—206.
66261. Заболотская Е. А., Хохлов Р. В. Тепловое самовоздействие звуковых волн. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.
66262. Зависимость АФМР в  $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  от температуры и гидростатического давления в наклонном магнитном поле. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 49—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Галкин, В. А. Попов, П. И. Поляков, В. Г. Сычков.

66263. Зайцев Р. О., Малкин И. А. Структура примесных зон и поглощение ультразвука. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1, с. 69—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66264. Зайцев С. Г., Михайлов А. В. К вопросу о возникновении ударного разрыва в потоке плазмы, проходящем через поперечное магнитное поле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1, с. 81—84 с табл. Список лит.: 9 назв.
66265. Запечельнюк Э. Ф., Михайлов Б. С., Тагиров Р. Б. Эмиссия нейтральных молекул и электронов с поверхности диэлектрика под действием излучения ОКГ. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12, с. 2614—2615. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
66266. Зарембо Л. К., Красильников В. А. VI Международный симпозиум по нелинейной акустике. [Москва. Июль 1975 г.] — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1, с. 150—151.
66267. Захаренко Ю. Г., Привалов В. Е. О частоте начальной стадии реактивных колебаний в тлеющем разряде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1, с. 109—114. Список лит.: 16 назв.
66268. Зурба В. Б., Росихин В. В., Болотин А. Б. Теоритическое исследование спектроскопических характеристик молекулы  $\text{HeH}^+$  в основном и первом возбужденном триплетном состояниях. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6, с. 899—904. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66269. Иванов А. А., Хабибуллаев П. К., Халиулин М. Г. О второй области акустической релаксации в этилформате и пропилформате. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.
66270. Ивашка В. П., Шугуров В. К. Учет продольных составляющих электромагнитного поля в полосковой линии в приближении гармонических функций. [Письмо в ред.]. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6, с. 1039—1040. Список лит.: 11 назв.
66271. Изучение парциальных коэффициентов неупругости в  $\pi$ - $\rho$ ,  $\pi$ - $\pi$ - и  $\pi$ - $^{12}\text{C}$ -взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2, с. 365—372. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Ангелов, В. Г. Гришин, Л. А. Диденко и др.
66272. Изюмов Ю. А., Курмаев Э. З. Сверхпроводимость соединений на основе переходных элементов и связь с решеточной неустойчивостью. — Успехи физ. наук, 1976, т. 118, вып. 1, с. 53—100. Список лит.: 188 назв.
66273. Исследование временного распределения ионной плотности литиевой плазмы по поглощению мягкого рентгеновского излучения от внешнего источника. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1, с. 166—172. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. А. Вехов, Н. С. Зинченко, И. В. Лопатин и др.
66274. Исследование электронного разряда, возникающего при взаимодействии СВЧ волны с металлическими поверхностями. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1, с. 138—145. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Дорофеев, И. А. Косый, Г. С. Лукьянчиков, М. М. Савченко.
66275. Канцерявичус А. Ю. О парных возбуждениях при уточнении расчета  $d^N$ -оболочки — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6, с. 881—888. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
66276. Касоев С. Г. Излучение звука линейным вихрем над плоскостью с ребром. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1, с. 131—133.
66277. Кедавичус В. В., Пипинис П. А., Юодвиршис А. В. Фотостимулированная электронная эмиссия кристаллов трехсернистого висмута. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6, с. 1029—1038. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66278. Ковалев В. И., Рамонас А. А., Рябцев А. Н. Длины волн и энергетические уровни спектра Fe VI, соответствующие переходу  $3d^24p$ . — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 915—927. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66279. Ковтонюк А. А. Двухканальный измеритель коэффициента затухания акустических колебаний. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 75—82. Список лит.: 9 назв.

66280. Ковтонюк А. А. К вопросу выбора оптимальной структуры измерителя коэффициента затухания. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

66281. Когерентное излучение модулированного прямолинейного пучка электронов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. В. Абрамов, А. Г. Лысцев, В. С. Панасюк и др.

66282. Коломенский А. А., Логачев И. И. Ускорение ионов вращением и сканированием электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 10 назв.

66283. Коломенский А. А., Новицкий М. А. Двумерная модель распространения сильноточного электронного пучка и ускорение ионов из газа. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.

66284. Конарева В. Г., Финкильштейн О. Л., Руденко Н. С. Вязкость растворов Ne — H<sub>2</sub> и Ne — D<sub>2</sub>. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 86—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66285. Корнюшкин Ю. Д. Об экспериментальном определении коэффициента поверхностной диффузии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 189—191. Список лит.: 8 назв.

66286. Коузов Д. П., Лукьянов В. Д. О звукопрозрачности тонкой иридугой пластины, подкрепленной в дискретном наборе точек. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 43—52.

66287. Краснов И. В., Шапарев Н. Я. Двухквантовое возбуждение ядра. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2604—2607. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66288. Кривошеков Г. В., Ступак М. Ф. Тонкая структура вынужденного рассеяния Мандельштама — Бриллюэна в кристаллах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2564—2570. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66289. Кристаллизация парателлуриата (TeO<sub>2</sub>). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 21—24. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Пополитов, Х. М. Курбанов, О. И. Зверькова, М. Н. Цейтлин.

66290. Куджмаускас Ш. П. Влияние коллективных явлений на тушение излучения сенсбилизаторов активаторами в примесных кристаллах. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 889—898. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66291. Кузнецов М. М. О нестационарном скольжении газа вблизи бесконечной плоскости при диффузно-зеркальном отражении молекул. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 19—25. Список лит.: 19 назв.

66292. Кукаркин А. Б., Руденко О. В. О численном расчете нестационарных акустических течений. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 137—138. Список лит.: 6 назв.

66293. Кулеев И. Г., Новокшенов С. Г. К теории квантовых осцилляций эффекта Холла в примесных полупроводниках и полуметаллах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 123—131. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

66294. Кулемин А. В., Манаенков В. П. Затухание ультразвука в железе и сплавах на основе железа при больших амплитудах колебательной деформации. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 53—60. Список лит.: 12 назв.

66295. Кулик И. О., Шехтер Р. И. Эффекты дискретности заряда и сверхпроводимость малых частиц. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 21—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

66296. Курко О. В. Дрейфово-циклотронные неустойчивости плазмы с ионными примесями. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 183—186. Список лит.: 6 назв.

66297. Лаврентьев О. А., Потапенко В. А., Степаненко И. А. Исследование времени жизни частиц в импульсной электромагнитной ловушке. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 9 назв.

66298. Лагунов А. С., Ноздрев В. Ф., Резцов Ю. В. Акустическая релаксация в *p*-анизаламиноазобензоле, находящемся в нематической фазе. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 139—140.

66299. Лапшин В. И., Немов В. В. Влияние электрон-ионного теплообмена и электронной теплопроводности на дрейфовую неустойчивость слабостолкновительной плазмы с конечным газокинетическим давлением. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

66300. Ларченко В. И., Коробко Г. С., Денисов В. Г. Исследование тепловых процессов в системе регулирования перемещения кристалла в протонграфе. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 96—104. Список лит.: 6 назв.

66301. Лаунец В. Л., Черныга В. В., Шугуров В. К. О возбуждении малой анизотропной ферритовой сферы потенциальным полем. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 905—913. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66302. Лев М. Л., Перегуд Б. П., Федичкина З. В. Стабилизация магнитогидродинамических неустойчивостей проводников с током. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 125—137. Список лит.: 26 назв.

66303. Левин Е. М., Рыскин М. Г., Троян С. И. Основные черты азимутальных корреляций в мультипериферическом подходе и учет тождественности. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 423—431. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66304. Левин Е. М., Стрикман М. И. Что можно узнать, изучая расщепление адронов на  ${}^4\text{He}$ . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 412—422. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66305. Лейтане М. Я. Частный случай двойникования плоской девятиатомной модели. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1087—1089. Список лит.: 7 назв.

66306. Ликальтер А. А. О влиянии лазерного излучения на колебательное распределение  $\text{CO}_2$ . — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 3—6.

66307. Лиснянский Л. И., Манучаров Ю. С. К вопросу о поглощении ультразвука в растворе нитробензол-*n*-гексан критического состава. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

66308. Любошиц В. Л. Соотношение унитарности и  $\rho^0 - \omega$ -смешивания. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 442—446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
66309. Маринов М. С., Попов В. С. Задача двух центров для уравнения Дирака. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 479—487. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
66310. Масунов Э. С. Исследование эффектов нагрузки током в линейных ускорителях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 146—150.
66311. Матвеев В. А., Сисакян А. Н., Слепченко Л. А. Корреляционный характер ассоциативной множественности и автомодельное поведение сечений полунуклеонных реакций. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 434—437. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
66312. Миненко Е. В. Критические поля и структура решетки «наклонных вихрей» в поверхностном слое сверхпроводника и в тонких пленках. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
66313. Михайленко С. А., Дударь Б. Г. Акустическая релаксация в жидком метане и тетрафторметане. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 93—104. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
66314. Михайлов И. Г., Сапожков М. А. Вторая болгарская акустическая конференция с международным участием «Акустика-75». [г. Варна. Июль 1975 г.] — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 152—154.
66315. Москалев И. Н. Распространение резонаторного метода определения плотности плазмы и ее распределение на большие концентрации и объемы. 1. Возможности системы распределенной связи. — 2. Разрешение спектра собственных частот СВЧ резонаторов поглощающими кольцами. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 90—108. Список лит.: с. 101; 108.
66316. Мурзин В. С., Сарычева Л. И. О сечении взаимодействия нуклонов внутри ядра. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 383—386. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
66317. Мышкис Д. А., Ратнер А. М., Фуголь И. Я. О возможности образования метастабильного кристалла из водорода и инертного газа. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66318. Наблюдение нейтрального  $h$ -мезона, со спином  $J=4$  и массой  $2 \text{ Гэв}$ . [Статья зап.-герм. и итал. ученых]. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 333—340. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Апель, К. Аугенштайн, Е. Бертоллучи и др.
66319. Наумов Ю. В., Крафт О. Е. Гамма-распад аналоговых резонансов. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 4 ©, с. 892—970. Список лит.: 119 назв. Рез. на англ. яз.
66320. Незлин М. В., Тактакишвили М. И., Трубников А. С. О плазменной стабилизации электрон-ионных пучковых неустойчивостей. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.
66321. Неклюдов В. И., Чупров С. Д. Экспериментальное исследование спектров флуктуаций амплитуды тонально-импульсных сигналов, отраженных от поверхности океана при больших значениях параметра Рэлея. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.
66322. Немец О. Ф., Слюсаренко Л. И., Токаревский В. В. Полные сечения реакций для заряженных частиц в диапазоне энергий до  $100 \text{ Мэв}$ . — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 4 ©, с. 827—891. Список лит.: 93 назв. Рез. на англ. яз.

66323. **Немировский С. К.** Метод обратной задачи для исследования неоднородного распределения сверхтекучей компоненты в гелии II. Вблизи  $T_2$ . — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.
66324. **Нерух А. Г., Хижняк Н. А.** Движение границы двух диэлектриков в волноводе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 21—30. Список лит.: 12 назв.
66325. **Новиков Б. К.** Нелинейное взаимодействие звуковых волн в средах со слабой дисперсией. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 86—92.
66326. **О волнообразовании** при горении конденсированных веществ в турбулентном потоке. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Барсуков, В. Н. Виллюнов, А. Д. Колмаков, В. П. Нелаев.
66327. **О диффузии** бесстолкновительной плазмы в крутом трехзаклонном стеллараторе «Сатурн». — Журн. техн. физики, 1976, т. 16, вып. 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Войценья, А. Ю. Волошко, С. И. Солодовченко, А. Ф. Штань.
66328. **О нагреве** плазмы коротковолновым лазерным излучением. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Д. Захаров, В. П. Пименов, А. И. Плис, В. А. Щеглов.
66329. **Образование**  $J/\psi$ -частиц протонами с импульсом 70 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 323—332. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Антипов, В. А. Беззубов, Н. П. Буданов и др.
66330. **Описание** растущих сечений с помощью обобщенной матрицы реакций. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 451—455. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Семенов, С. М. Трошин, Н. Е. Турин, О. А. Хрусталева.
66331. **Островский Л. А., Сутин А. М.** Дифракция и излучение пиллообразных акустических волн. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 12 назв.
66332. **Павлова Н. Н., Юшков А. В.** Прямое измерение знака деформации легких ядер методом сдвига блэровских фаз. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 252—260. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
66333. **Памяти** Эдуарда Владимировича Шпольского. [Физик. 1892—1975. Некролог]. — Успехи физ. наук, 1976, т. 118, вып. 1 ©, с. 189—190 с портр. Подписи: Д. И. Блохинцев, Т. Н. Болотникова, В. Л. Гинзбург и др.
66334. **Паулавичюс А. Б., Ясутис В. В.** Исследования эффекта переключения в пленках  $Cd_{0,96}Ga_2Te_{4,1}$ . — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 961—968. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. Б. Паулавичюс [!]
66335. **Пензяков В. В., Петросян А. И.** Приближенное решение внутренней и внешней задач для электронных пучков с пространственной осью. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.
66336. **Петров И. А.** Характеристики электростатического призмного спектрометра с квадрупольными линзами для ЭСХА-метода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 193—195.
66337. **Поведение** сечений инклюзивных реакций  $\pi^+p \rightarrow pX^\pm$  и  $K^+p \rightarrow pX^\pm$  в области импульсов 25—43 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 356—358. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Антипов, В. А. Беззубов, Ю. Б. Бушнин и др.

66338. Подхват протонов при взаимодействии  $^{40}\text{Ar}$  с  $^{232}\text{Th}$ . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 261—268. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Артюх, В. В. Волков, Г. Ф. Гриднев, В. Л. Михеев.

66339. Полковников Б. Ф. IV Вавиловская конференция по нелинейной оптике. [Новосибирск. Июнь 1975 г.] — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2628—2641. Рез. на англ. яз.

66340. Полозов А. Д. Линеаризация амплитуды рассеяния в системе трех частиц. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

66341. Полуэктов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С. Влияние релаксационных процессов на когерентность двухквантового взаимодействия импульса света с резонансными средами. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2621—2624. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66342. Попов Ю. А., Колотыркин Я. М. Вычисление эффективных коэффициентов переноса в произвольной пористой среде. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 129—132.

66343. Применение лазерной интерферометрии для изучения колебательных явлений. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Захаров, Н. Н. Евтихнев, Ю. А. Снежко, В. П. Тычинский.

66344. Применение модуляционного метода к детектированию молекулярных пучков. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Тарин, С. Т. Барашкин, Б. Т. Породнов, П. Е. Суетин

66345. Применение протонного микроскопа ПМ-1 для исследования процессов радиационных повреждений кристаллов ионной бомбардировкой. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 90—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Злобин, А. П. Карацуба, Т. А. Куриная, В. М. Коляда.

66346. Профессор П. С. Кудрявцев. [Историк физики. 1904—1975. Некролог]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 102. Авт.: А. Т. Григорьян, Б. М. Кедров, Н. Я. Конфедератов и др.

66347. Профессор Я. Г. Дорфман. [Физик. 1898—1974. Некролог]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 101 с портр. Авт.: А. Т. Григорьян, Г. М. Идлис, В. И. Кузнецов и др.

66348. Пшисуха А. М., Звягин А. И., Черный А. С. Спектры ЭПР низкосимметричных кристаллов системы  $\text{KY}(\text{MoO}_4)_2 - \text{KYb}(\text{MoO}_4)_2$ . — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 37—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66349. Радуккий Г. М., Сердюцкий В. А., Табаченко А. Н. Фоторожение  $\pi$ -мезонов на  $^3\text{He}$ , отношение Пановского и алгебра токов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 405—411. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66350. Распределения осколков по массам и кинетическим энергиям при делении ядер  $^{240}\text{Pu}$  нейтронами. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Дьяченко, Н. П. Колосов, Б. Д. Кузьминов и др.

66351. Реакция  $\pi^- + d \rightarrow d + \pi^-$  с большой передачей импульса при 1,25 и 1,48 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 373—377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Абрамов, Э. А. Айрапетов, Л. С. Багдасарян и др.

66352. Результаты исследований изотопов, удаленных от полосы  $\beta$ -стабильности. Итоги работ по программе ЯСНАП в ЛЯПОИЯИ. Ч. 2. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 4 ©, с. 971—1039. Список лит.: 152 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Громов, Х.-У. Зи-

берт, В. Г. Калинин и др. Ч. 1. Т 5. вып. 4, 1974. Авт.: Р. Арльт, К. Я. Громов, Н. Г. Зайцева и др.

66353. Релятивистское обобщение статистической модели для полуклюзивных процессов с участием странных частиц. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 438—441. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Глаголев, Н. К. Душутин, А. А. Кузнецов и др.

66354. Родыгин Л. В. Анализ пролетных эффектов в импульсном фотоэлементе с учетом поля пространственного заряда. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 173—179.

66355. Рождение резонансов в  $\pi$ - $n$ -взаимодействиях при 5 Гэв (четырёхчастичные конечные состояния). — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 378—382. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Амаглобели, Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов и др.

66356. Рыбаченко А. И., Георгиевский В. П. Флуоресцентные свойства окси-замещенных флавоноидов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1010—1013. Рез. на англ. яз.

66357. Рыбкин Ю. Я., Ярым-Агаев Н. Л. Диссоциативная электропроводность насыщенного пара хлорида магния и его смесей с хлоридами некоторых щелочных металлов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1013—1015. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66358. Савич П. Мое сотрудничество с Ирен Кюри. [Воспоминания югосл. физика]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 67—76. Рез. на англ. яз., с. 104.

66359. Саврин В. И., Семенов С. В., Хрусталеv О. А. Форм-фактор нуклона и инклюзивный спектр вторичных частиц. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 447—450. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66360. Сардарян В. С., Шекоян А. В. Стационарная самофокусировка ультра- и гиперзвука в нелинейных средах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 101—106.

66361. Скучене А. Л., Вашквичюс Р. А., Репшас К. К. Линейное магнетосопротивление в германии  $p$ -типа в сильных электрических полях. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 957—960. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Р. А. Вашкевичюс.

66362. Словинский Б., Среднява Б., Стругальский З. Эмиссия протонов назад во взаимодействиях  $\pi^+$ +He при 2,34 Гэв/сc — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 387—393. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

66363. Стаханов И. П. Кластерная плазма и излучение шаровой молнии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 7 назв.

66364. Стеньгач В. В. О времени запаздывания пробоя прессованного азида свинца. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 128—131. Список лит.: 10 назв.

66365. Стойлов Ю. Ю. О выборе паров красителей для получения в них лазерной генерации и о подборе буферных газов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2594—2598. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66366. Стрижевский В. Л., Яшкир Ю. Н. Параметрическое усиление с возбуждением поверхностных поляритонов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2602—2604. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66367. Тамутис П. К. К вопросу о перераспределении напряжения в системе сегнетоэлектрик-полупроводник. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 1021—1027. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

66368. Угловые распределения асимметрии реакции  $\gamma p \rightarrow p \pi^0$  при энергиях 250—650 Мэв. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 310—322. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, В. П. Горбенко, Л. М. Деркач и др.

66369. Фабрикант А. Л. Резонансное взаимодействие звуковых волн с плоскопараллельным потоком. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 107—114. Список лит.: 22 назв.

66370. Фазовое распределение релятивистского электронного сгустка в резонансной камере накопителя при больших плотностях пространственного заряда. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 192—193. Авт.: И. И. Коба, С. Г. Кононенко, Л. Д. Лобзов и др.

66371. Федоров В. Б., Калинин П. И. Влияние среды на параметры испарения циркония. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 9 назв.

66372. Фомин П. И., Шаповалов В. В. О динамическом расщеплении масс в двухфермионной электродинамике со спонтанно нарушенной изолептонной симметрией. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 466—478. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

66373. Ходель В. А. О низколежащих коллективных  $2^+$ -состояниях сферических ядер. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 282—292. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66374. Черкашина Л. Н. О рассеянии волн на поверхностях с неровностями различной амплитуды и профиля, но с одинаковым периодом. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 115—120.

66375. Чубов П. Н. Влияние неоднородностей и измерительного тока на вольт-амперные характеристики туннельных контактов. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66376. Шишимаров А. А., Пушнов А. С. Измерение локальных скоростей газового потока с переменной температурой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 62—66.

66377. Экспериментальное исследование долгодействующих двухчастичных корреляций в центральной области в  $pp$ -взаимодействиях при 69 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 341—355. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Аммосов, В. А. Бумажнов, Ж. Дерре и др.

### 15.2.5 Астрономия

66378. Алкснис А. Исследование углеродных звезд в Радиоастрофизической обсерватории АН Латвийской ССР. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 529—531. Рез. на англ. яз.

66379. Добровольский О. В., Егибеков П. Е. О содержании формальдегида  $H_2CO$  в ядрах комет. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 11—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

66380. Жилиев Б. Е. О возможных механизмах изменения блеска звезд типа R Северной Короны. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 515—522. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

66381. Нусинов М. Д., Смородинов М. И., Шварев В. В. Физическая модель грунта «морских» районов Луны. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 15 назв.

66382. Орлов М. Я. Обзор наблюдательных данных о звездах типа R Северной Короны. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 501—513. Список лит.: с. 511—513. Рез. на англ. яз.

66383. Орлов М. Я., Родригес М. Г. Спектральное исследование XX Жирафа, переменной типа R Ст В, в спокойном состоянии. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 523—524. Рез. на англ. яз.

66384. Панкина Н. А. Выбор качества аппроксимации гравитационного потенциала земли при прогнозировании движения космических объектов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 48—55.

66385. Панчук В. Е. О возможности построения моделей атмосфер звезд типа R Северной Короны. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 541—548. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

66386. Пугач А. Ф. Переменные, крайне нуждающиеся в наблюдениях. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 561—564. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66387. Статистический анализ блеска R Северной Короны, RY Стрельца и SU Тельца. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 525—528. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. У. Ковальчук, Е. И. Лендерман, Ф. И. Лукацкая, А. Э. Розенбуш. В огл. 4-й авт.: А. Е. [!] Розенбуш.

66388. Уус У. Внутреннее строение гелиевых сверхгигантов. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 533—540. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66389. Шульман Л. М. Околосветные пылевые оболочки. — Перем. звезды, 1975, т. 19, № 6, с. 549—560. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

66390. Акопян С. М., Аракелян С. В., Дангян М. Т. Кинетика восстановления  $\alpha$ -алкил- $\gamma$ -валеролактонов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 934—936.

66391. Алиев Р. Я. Исследование взаимодействия некоторых солей нодима III с гидразином. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 77—79. Список лит.: 14 назв.

66392. С-Алкилирование N,N-диэтилацетамида и N-метилпирролидона изопреном. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 917—920. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Сукиасян, А. Ц. Малхасян, Э. А. Григорян, Г. Т. Мартиросян.

66393. Ампиголова Н. А., Богаткин Р. А. Сравнительная характеристика реакционной способности ацетиленовых аминоспиртов и их кремнийорганических аналогов в реакциях внутримолекулярного присоединения. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 213—239. Список лит.: 23 назв.

66394. Аракелян Н. М. Электрохимическое фторирование глицерина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 937—938.

66395. Ахмедли М. К., Аюбова А. М., Алиева С. Р. Бромпиригалловый красный как реагент на ионы кобальта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

66396. Ахмедова Р. А., Рамазанова Ш. А. Алкилирование и циклоалкилирование метилнафталинов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 39—41.

66397. Бабаев Ф. Р. Видный ученый, талантливый педагог. [К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности химика-неорганика Зульфугарлы Джумшуда Исмаиловича]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 3—10.

66398. **Балявичюс В. И., Кимтис Л. Л.** Концентрационные и температурные зависимости химических сдвигов карбоксильных протонов триметилуксусной кислоты в диметилсульфоксиде. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 6 ©, с. 1041—1043. Список лит.: 6 назв.

66399. **Батталова Ш., Пак Н. Д.** Влияние модифицирования природных алюмосиликатов на их кристаллохимическую структуру. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

66400. **Баширов Э. А., Иванова Л. И., Ахмедли М. К.** О комплексах галлия с некоторыми трифенилметановыми красителями. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 15—20. Список лит.: 15 назв.

66401. **Борис Александрович Долгоплоск.** [Химик-органик]. К 70-летию со дня рождения и 44-летию научной деятельности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2820—2822 с портр.

66402. **Борт Д. Н., Кучанов С. И., Зегельман В. И.** Некоторые особенности полимеризации винилхлорида в массе (суспензии) при глубоких конверсиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2742—2747. Список лит.: 9 назв.

66403. **Весельчакова Т. Л., Левина О. В., Коваленко Н. А.** Исследование устойчивости 1,10-декандикарбоновой кислоты в азотнокислых растворах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 84—88.

66404. **Взаимодействие** этоксибутенина, содержащегося в асotropicной смеси, с карбонильными соединениями. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 66—70. |Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, К. Б. Ержанов, Т. С. Садыков и др.

66405. **Влияние** водорода на каталитическую активность хрома в превращениях углеводов. — Каталит. конверсия углеводов, 1975, вып. 2 ©, с. 157—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Лунин, Ю. М. Бондарев, Г. В. Лисичкин, В. И. Дейнека.

66406. **Влияние** комплексобразования на кинетику полимеризации и структуру полимера в системе бутадиев — бутиллитий — метилацетат — петролейный эфир. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 890—894. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Дмитриева, И. И. Николаев, В. Н. Згонник, К. К. Қалниньш.

66407. **Влияние** кристаллизации сетчатых полидиметилкарбосилоксанов на продольную я. м. р. релаксацию. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 85—87. Список лит. 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, В. М. Литвинов, Б. Д. Лаврухин.

66408. **Влияние** модификации поверхности пористых кремнеземов на элюционное поведение полистиролов в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2811—2812. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Беленький, М. Л. Давтян, Д. П. Добычин и др.

66409. **Влияние** обменных катионов на адсорбцию воды синтетическим фторомонтмориллонитом. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1022—1025. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Тарасевич, Е. Г. Сивалов, В. М. Руденко, В. Б. Вишневецкий.

66410. **Влияние** природы олигомерного блока на процессы молекулярного движения в трехмерных полимерах олигоэфиракрилатов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Гулявцев, А. А. Берлин, Ю. В. Зеленев и др.

66411. **Влияние** триэтиламина на синтез поликарбонатов на основе бисхлорформиата и дифенолов в среде органического растворителя. —

Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2650—2656. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Смирнова, О. Г. Фортунатов, В. В. Коршак, Т. А. Букреева.

66412. Влияние условий выщелачивания скелетного никелевого катализатора на его активность. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 48—50. Авт.: Л. Л. Клинова, Д. Б. Казарновский, Н. М. Малыгина и др.

66413. Влияние химического взаимодействия трехмерного полимера с поверхностью твердого тела на молекулярную подвижность. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 18—21. Авт.: Ю. С. Липатов, Ф. Г. Фабуляк, А. А. Чуйко, М. А. Янчинская.

66414. Внутримолекулярная подвижность и гибкость молекул полиамидокислоты в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2803—2810. Список лит.: 43 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, Ю. Я. Готлиб, В. Д. Паутов и др.

66415. Золков В. А., Шамин А. Н. Новые документы о деятельности Н. Д. Зеллинского. [Химик]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз., с. 104.

66416. Гамбаров Д. Г. Спектрофотометрическое исследование комплексобразования титана с тиронем и дифенилгуанидином. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 21—23.

66417. Герман Ф. Марк. [Амер. химик. К 80-летию со дня рождения]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2819—2820 с портр.

66418. Гидродинамические и оптические свойства молекул некоторых фторсодержащих поли-*n*-алкилметакрилатов в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2713—2720. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. М. Ямщиков, Г. А. Фомин, В. С. Сказка и др.

66419. Гречановский В. А. Определение молекулярно-массового распределения полимеров по данным скоростной седиментации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2721—2725. Список лит.: 6 назв.

66420. Григорий Львович Слонимский. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1132—1133.

66421. Гроздов А. Г., Степанов Б. Н. Определение параметра растворимости полимеров методом газовой хроматографии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 907—909. Список лит.: 5 назв.

66422. Гроздов А. Г., Трезвов В. В., Малина О. Б. Исследование умеренно-концентрированных растворов полиамидоимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2689—2693. Список лит.: 9 назв.

66423. Громогласов Ю. А., Дидковская Н. В. Исследование равновесия жидкость — пар в некоторых системах, образованных продуктами окисления циклододекана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 5—10.

66424. Гусейнов К. Д., Мамедов М. Н. Исследование плотности бензоальдегида при различных температурах и давлениях. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 53—54.

66425. Дементьева Л. П., Семенова С. Н. К вопросу о количественной оценке влияния уходящей группы в реакциях нуклеофильного замещения. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 130—155. Список лит.: 32 назв.

66426. Демьянчук А. С., Пономаренко С. М., Дашковский А. А. Осветительные системы к спектральному анализу методами промежуточного

и внешнего стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 883—884.

66428. **Диэлектрические** свойства, равновесная и кинетическая жесткость молекул этилцеллюлозы в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2676—2681. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Рюмцев, Ф. М. Алиев, М. Г. Витовская и др.

66429. **Днепровский А. С.** Границы применимости постулата Хэммонда и родственных концепций в органической химии. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 3—73. Список лит.: 111 назв.

66430. **Добродумов А. В., Светлов Ю. Е.** Диффузия длинноцепочечных *n*-парафинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2644—2649. Список лит.: 24 назв.

66431. **Ергожин Е. Е., Мухитдинова Б. А., Уткелов Б. А.** Комплексообразующие иониты на основе полиаминостирола и 8-оксихинолина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

66432. **Ермоленко В. И., Ермоленко Г. И.** Расчет констант нестойкости бинарных электролитов по данным растворимости. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 997—1000. Рез. на англ. яз.

66433. **Забава В. П., Федянин А. С.** Определение коэффициентов стабилизации блоков питания излучателей в инфракрасных газоанализаторах и преобразователях. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 64—71.

66434. **Забава В. П., Федянин А. С.** Прохождение случайных сигналов через оптические абсорбционные газоанализаторы прямого преобразования. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

66435. **Зайдман Н. М.** Некоторые следствия из закономерностей формирования дисперсной структуры активного вещества в нанесенных катализаторах. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 9 назв.

66436. **Зайцев Б. А.** Рефрактометрическое изучение эффективности сопряжения и конформаций политоланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2759—2765. Список лит.: 7 назв.

66437. **Золотов В. А., Рында Г. Ф.** Сравнительное изучение промежуточных фаз системы сульфат кальция — вода рентгеновским методом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 13 назв.

66438. **Зубарев В. Е., Белевский В. Н., Гугаенко Л. Т.** Исследование  $\gamma$ -радиолиза метанола при разных температурах методом спиновых ловушек. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.

66439. **Изучение** механизма термического распада гидроперекиси циклогексила. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 10—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Бакова, В. В. Липес, В. И. Морозова, М. С. Фурман.

66440. **Изучение** молекулярно-массового распределения полиоксиметилэтиленгликолей в водном растворе формальдегида методом ЯМР —  $^{13}\text{C}$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 919—922. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Я. Слоним, С. Г. Алексеева, Б. Я. Аксельрод, Я. Г. Урман.

66441. Иогансен А. В., Рассадин Б. В., Султанов Б. Ю. Спектральное исследование водородных связей н-бутанола с протоноакцепторными растворителями. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.
66442. Исакова А. Х., Бабкин Г. Н. Кинетика восстановления никеля из насыщенного раствора перхлората кальция в присутствии бромида натрия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 53—55. Рез. на каз. яз.
66443. Исмаилов А. Г., Гоюшов Р. Д. Новый метод получения производных бис-пиррольных соединений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 30—34.
66444. Исследование взаимодействия гидроперекиси циклогексила с циклогексаном и 4-метилциклогексаном спектроскопическим методом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 67—72. Авт.: В. В. Липес, Г. А. Куркчи, В. М. Фурман, В. И. Морозова.
66445. Исследование капро-, каприл-, лаурин- и 13-хлорлауринлактамов методом масс-спектрометрии высокого разрешения. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 72—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Волков, В. А. Валовой, Ю. А. Громогласов и др.
66446. Исследование кинетики выделения электродиализом ионов микропримесей из суспензий нерастворимых соединений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Заринский, Е. В. Веницианов, Л. Х. Хаева, В. А. Рябухин.
66447. Исследование молекулярно-весового распределения олигомеров методом гель-проникающей хроматографии. [Сообщ.] 1. А. И. Кузаев, В. А. Линде, Н. А. Афанасьев. Полиэтиленмин. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.
66448. Исследование молекулярно-весового распределения олигомеров методом гель-проникающей хроматографии. [Сообщ.] 3. А. И. Кузаев, Г. А. Миронцева, Е. Н. Суслова. Полиоксиалкиленгликоли. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 35—39. Список лит.: 18 назв.
66449. Исследование полимеризации бутадиена на системах алкил-титанат-триизобутилалюминий. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2631—2636. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Б. Монаков, С. Р. Рафиков, А. М. Иванова и др.
66450. Исследование привитой сополимеризации акрилонитрила в растворах модифицированного пиперидиновыми звеньями поливинилового спирта. [Сообщ.] 2. Ж. А. Казарян, В. А. Даниелян, А. Г. Саядян. Изучение механизма образования привитого сополимера модифицированный поливиниловый спирт — акрилонитрил. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 931—933. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
66451. Исследование процесса термической деполимеризации полифенилизоамилсилесквиоксана. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2700—2712. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Папков, М. Н. Ильина, Н. Н. Макарова и др.
66452. Исследование состава побочных продуктов высокотемпературного жидкофазного окисления циклогексана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 37—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Фурман, И. Л. Арест-Якубович, Ф. А. Гебергер и др.
66453. Исследование структуры смесей полиэтилена низкой плотности с другими полимерами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 15—18 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Гомза, Е. В. Лебедев, В. Г. Павлий, Е. В. Кузнецов.

66454. Исследование температурных переходов в термопластических олигомерах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ю. Керча, С. С. Крафчик, В. А. Виленский и др.

66455. Исследование тройной системы  $\text{In} - \text{Vt} - \text{Te}$  по разрезам  $\text{InTe} - \text{Vt}$  и  $\text{InVt} - \text{InTe}$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Г. Алиев, З. Г. Алиева, П. Г. Рустамов, А. Ф. Алиев.

66456. Исследование эффекта сопряжения в П-замещенных стиролах спектроскопическими методами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, М. М. Гаджиев, И. М. Мамедов, Л. М. Гюльбахмедов.

66457. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.:] 111. А. Т. Бабаян, С. Т. Кочарян, Т. Л. Разина и др. Внутримолекулярная циклизация аммониевых солей в 2,2-диалкил-4-замещенные соли изонидолина и бензизонидолина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 903—908. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

66458. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 114. Дж. В. Григорян, С. Т. Кочарян, П. С. Чобанян и др. Перегруппировка-ращепление диалкилаллил-(2-бромэтил)аммониевых солей. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 909—913. Рез. на арм. и англ. яз.

66459. К вопросу установления положения алкильных групп в молекулах производных бензо-(В)-тиофен-1,1-диоксидов методом масс-спектрометрии. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 25—26. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. А. Бакаев, И. У. Нуманов, А. Х. Кадыров, И. М. Насыров.

66460. К теории атомно-молекулярных превращений в конденсированной фазе при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 105—108. Авт.: М. А. Воротынцев, Р. Р. Догонадзе, М. Г. Закарая, А. М. Кузнецов.

66461. Казарян Ж. А., Даниелян В. А., Саядян А. Г. Привигая сополимеризация диаллилдцианамида в растворе поливинилхлорида. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 925—930. Рез. на арм. и англ. яз.

66462. Караван В. С., Тимофеева Л. А. Полярное влияние заместителей в реакциях бимолекулярного нуклеофильного замещения при насыщенном углеродном атоме. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 74—109. Список лит.: 20 назв.

66463. Каражанов Н. А., Еримбетова И. Д., Беремжанов Б. А. Оскорости растворения и растворимости смеси трех солей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

66464. Караханов У. К., Ризаев Н. У. Регрессионный анализ данных  $\text{Cl}$ -обмена анионов  $\text{HCO}_3^-$  и  $\text{SO}_4^{2-}$  (на фоне хлорида натрия переменной концентрации) с анионитом амберлит IRA-410 в  $\text{Cl}$ -форме в статических условиях. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

66465. Катионная полимеризация гликолида в присутствии трехфтористой сурьмы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2726—2732. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Санина, М. В. Фомина, А. К. Хомяков и др.

66466. Киливник Ю. Н., Липатова Т. Э., Веселовский Р. А. Торможение реакции изоцианатов со спиртами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 84—90. Список лит.: 23 назв.

66467. Кинетика каталитического обмена галогена в аллильных галогенидах, термодинамическое изучение процесса. — Арм. хим. журн., 1975,

28, № 11 ©, с. 883—887. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Г. Мурадян, Н. М. Мормян, Н. М. Бейлерян, Ш. О. Баданян.

66468. Кобржицкая Г. П., Шелудько Е. В., Маличенко Б. Ф. Полиамиды из фторалкоксидихлорфосфатов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 131—133.

66469. Координационные соединения циклических иминов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. Н. Перченко, Г. А. Сытов, И. С. Мирскова.

66470. Корецкий А. Ф. К энергетике элементарных актов моющего действия, стабилизации эмульсий твердыми эмульгаторами и пенной флотации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 13 назв.

66471. Корнейчук Г. П. Методы определения активности катализаторов и исследование кинетики гетерогенных каталитических процессов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 102—103. Список лит.: 13 назв.

66472. Коршун А. М., Мазурек В. В. Полимеризация акрилонитрила под действием системы триизобутилалюминий — ацетилацетонат хрома — пиридин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2657—2661. Список лит.: 16 назв.

66473. Кузнецов Б. В., Марченко Г. Н., Гальперин Д. И. Зависимость ядерной релаксации от вязкости и молекулярных параметров полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2627—2630. Список лит.: 12 назв.

66474. Кузнецов В. И. Единство социально-исторических и предметных факторов развития [химической] науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 103.

66475. Кузьменко П. П. Химическая связь и валентное состояние атомов в монокарбидах и мононитридах d-переходных металлов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1000—1005. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

66476. Куринный В. К., Стефаняк В. В. Электропно-отсчетный преобразователь для спектрофотометрического анализатора газов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 71—74.

66477. Лавинский Г. В., Мосенкис Л. М., Рудько Б. Ф. Некоторые вопросы оптимизации контроля средств аналитической техники. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 13—18.

66478. Лактионов В. М., Журавлева И. В. Хроматографическое исследование кинетики деструкции ароматических полисульфонов в вакууме. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2813—2814. Список лит.: 5 назв.

66479. Лаптий С. В., Ватулев В. Н. О «кристаллических» полосах в ИК-спектрах полиуретанов на основе первых членов ряда тетраметилгликоля и гексаметилендиизоцианата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 60—64. Список лит.: 17 назв.

66480. Лисичкин Г. В., Денисов Ф. С., Юффа А. Я. Природа влияния фосфинных лигандов на селективность превращения гексена-1 в присутствии никелевых катализаторов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 170—173. Список лит.: 5 назв.

66481. Ломоносова Н. В. Исследование ориентационного поведения высокомолекулярного полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 904—907 с табл. Список лит.: 12 назв.

66482. Макрокинетика реакции конверсии окиси углерода. — Катализ конверсии углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Жидков, А. Л. Концевой, Е. М. Пахлов и др.

66483. Маличенко Б. Ф. Изоцианаты, содержащие фторированные заместители. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 117—121.

66484. Масс-спектрометрическое исследование комплексов меди (II) и железа (III) с глицином и тирозином. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 144—146. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, В. Г. Головатый, А. С. Григорьева и др.

66485. Молекулярно-весовое распределение высокомолекулярного полиэтиленоксида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2733—2741. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. А. Дубровский, И. В. Кумпаненко, В. М. Гольдберг, К. С. Казанский.

66486. Молекулярно-массовое распределение полифениленов — продуктов полициклоконденсации кеталей метиларилкетонров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 909—913. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Павлова, Г. И. Тимофеева, В. В. Коршак и др.

66487. Молекулярное движение и структурообразование в олигоэфир-акрилатах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 43—50. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Гулявцев, С. М. Усманов, Ю. М. Сивергин, Ю. В. Зеленев.

66488. Мосенкис Л. М., Рудько Б. Ф. К вопросу о совершенствовании программ обеспечения надежности аналитических приборов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 7—13. Список лит.: 12 назв.

66489. Надежин Ю. С., Сидорович А. В. Условия возникновения регулярной надмолекулярной структуры в поливинилацетате. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2662—2668. Список лит.: 8 назв.

66490. Некипелова Т. Д., Гагарина А. Б. Специфика ингибирующего действия антиокислителей при окислении фенилацетилена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 20 назв.

66491. Новые полимеры на основе олигодиендаминов и олигодиендигидразидов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Р. Гриценко, Д. П. Кочетов, Г. И. Кочетова и др.

66492. О математическом планировании эксперимента при изучении конверсии метана с водяным паром. — Катализ. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 109—110. Авт.: И. А. Разумовская, А. Я. Черкасова, В. П. Рождественский и др.

66493. О превращении дифенилметандиизоцианата в поликарбодимид при катализе производными фосфолена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2748—2752. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. К. Житинкина, А. О. Визель и др.

66494. О природе температурной зависимости характеристической вязкости растворов полибутилизотиоцианата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 884—885. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Григорьев, В. Н. Згонник, О. З. Короткина, В. Е. Эскин.

66495. О происхождении кольцевого рефлекса на малоугловых рентгенограммах сферолитсодержащих полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2793—2797 с табл. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Д. Рашидов, А. А. Шепелевский и др.

66496. О роли субстратной специфичности мицелл в процессе мицеллярно-эмульсионной сополимеризации. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11

©, с. 870—876. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Шагинян, О. М. Айвазян, О. А. Джаникян, Л. Г. Мелконян.

66497. **О совместной** полициклотримеризации п-(1-о-карборанил)фенилацетилену и диэтилбензола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 916—919. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, Л. И. Вдовина и др.

66498. **Об улучшении** параметров оптических газоанализаторов. — Науч. труды. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 49—55. Авт.: В. К. Акимов, В. П. Забава, А. В. Коробейник, В. С. Черкасов.

66499. **Образование** амидных связей в полиэлектролитных солевых комплексах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2637—2643. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Зезин, В. Б. Рогачева, В. С. Комаров, Е. Ф. Разводовский.

66500. **Окислительный** крекинг метана в условиях адиабатического сжатия. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 857—861. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Торчян, Ю. Ш. Григорян, А. А. Манташян, А. Б. Налбандян.

66501. **Опейда И. А., Дмитрук А. Ф.** Влияние специфической сольватации на реакционную способность перекисного радикала в реакции продолжения цепи. — Докл. АН УССР. Сер. 5. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1008—1010. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66502. **Определение** стехиометрии бинарных соединений на масс-спектрометре с лазерным источником ионов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, И. Д. Ковалев, Н. В. Ларин, Г. А. Максимов.

66503. **Основные** органические красители как амперометрические реагенты. [Сообщ.] 1. Е. Н. Овсепян, Л. А. Мехалян. Амперометрическое определение марганца метиленовым голубым. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 894—897. Рез. на арм. и англ. яз.

66504. **Полиуретангидрозиды** и полиуретансемикарбазиды на основе оксиметилпроизводных ацетил- и ароилгидразинов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 97—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Ярошенко, А. П. Греков, В. П. Ткач, А. Г. Яковенко.

66505. **Посыпайко В. И., Васина Н. А., Попова И. Г.** Термодинамическое обоснование прогноза фаз, кристаллизующихся из расплавов в точках полной конверсии тройных взаимных систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 8 назв.

66506. **Производные** бензодиоксана. [Сообщ.] 10. Э. А. Маркарян, С. О. Вартамян, О. М. Авакян, А. С. Цатинян. Некоторые N-арилалкиламинопроизводные (1,4-бензодиоксан-2)-3-амино-2-пропанола. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 921—924. Рез. на арм. и англ. яз.

66507. **Пшежецкий С. Я., Овчинников А. А., Трахтенберг Л. И.** О возможном механизме фоторадиационного эффекта. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.

66508. **Рагимов А. В., Бекташи Ф. Т., Лигоный Б. И.** Исследование термической полимеризации п-бензохинона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2753—2758. Список лит.: 11 назв.

66509. **Расчет** равновесного состава газа конверсии метана на ЭЦВМ и некоторые аспекты кинетики реакции. — Катализ. конверсия углеводов, 1975, вып. 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Жидков, А. Шарифов, А. С. Плыгунов, Н. И. Ковтухова.

66510. Романкевич О. В., Юдин А. В. К природе гетерогенного образования зародышей в полимерах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 29—32. Список лит.: 18 назв.

66511. Рудаков Е. С., Замашиков В. В. Применение координационной модели сольватации к расчету констант устойчивости галогенидных комплексов металлов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1016—1018. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66512. Садых-заде С. И., Ахмедов М. А., Мустафаева З. Г. Синтез циклогексенилзамещенного эпихлоргидрина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

66513. Садыхов З. А., Ахмедов Р. Ю. Исследование кинетики механической деструкции сополимеров изобутилена с 2,5 — дихлор и 2,5 диметилстиролами в растворе минеральных масел. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

66514. Сахаров Б. Б., Федянин А. С. О питании источников излучения в двухканальных инфракрасных газоанализаторах. — Науч. труды Вессоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 59—64.

66515. Сергей Александрович Погодин. [Химик]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 80. Авт.: Б. М. Кедров, С. Р. Микулинский, В. И. Кузнецов и др.

66516. Симонян Л. Х., Геворкян А. В. Избирательные взаимодействия и конформации макромолекул в тройных системах. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 862—869. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

66517. Синтез и свойства скрытых изоцианатов на основе полиядерных полиизоцианатов и фенола. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 17—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Б. Кельцева, Б. М. Бабкин, В. Я. Кацобашвили, Р. В. Четкина.

66518. Синтез поликарбоната на основе фенолфталеина и фосгена методом низкотемпературной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2669—2675. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. В. Смирнова, О. Г. Фортунатов, В. В. Коршак, О. А. Агапов.

66519. Синтез полклетоноэфиров путем поликонденсации 2,5-дикарбо-метокситерефталойлхлорида с карбазолом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. С. Кожобеков, Д. К. Салтыбаев, В. Г. Гуцалюк, Б. А. Жубанов.

66520. Синтез 3-метил-4-замещенных 4,4-дикарбэтоксибутаналей. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 914—916. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Г. Залинян, Л. О. Ростомян, В. С. Арутюнян, М. Т. Дангян.

66521. Смешанные диалкиловые эфиры  $\alpha$ -оксифосфиновых кислот пиперидинового ряда. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербает, Б. Ж. Джи-ембаев, Б. Д. Абиуров, Н. Н. Алексеева.

66522. Сокольский Д. В., Джардамалиева К. К., Дильмагамбетов С. Н. Каталитическая активность нанесенных осмий-палладиевых катализаторов в реакции гидрирования гексена-1. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

66523. Соотношение между энергией, длиной и распределением электронной плотности для межмолекулярной водородной связи. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, Т. И. Перепелкова, Е. Н. Гурьянова и др.

66524. Сополимеризация аллилпроизводных флуорена с маленновым ангидридом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 24—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Г. Акперов, Э. А. Джафарова, Н. Э. Баширова, З. А. Эхтибарова.

66525. Строение антибиотика гиперфорина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 88—90. Авт.: Н. С. Быстров, Ш. Р. Гупта, В. Н. Добрынин и др.

66526. Стырикович М. А., Ветров А. А., Юхневич Г. В. Ассоциатообразование в водяном паре высокой плотности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 9 назв.

66527. Сухорукова С. А., Левченко Н. И. Серусодержащие поли-1-ацилсемикарбазиды. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

66528. Термодинамика смешения полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2766—2773. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. А. Тагер, Т. И. Шолохович, И. М. Шарова и др.

66529. Термодинамические характеристики полициклотримеризации 2,2-бис-(4-цианатофенил)-пропана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2694—2699. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Лебедев, Б. М. Арон, Е. Г. Кипарисова и др.

66530. Тимофеева Л. А., Караван В. С. Ионные пары в реакциях нуклеофильного замещения. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 110—129. Список лит.: 19 назв.

66531. Тихомиров Е. Н., Венедиктов М. В. Выбор измерительного преобразователя для измерения влажности материалов, содержащих воду различных форм связи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 105—112.

66532. Тритерпеноиды. [Сообщ.] 31. Х. А. Алибаева, Хя Ок Ким, М. И. Горяев, М. П. Ирисметов. Бекмановская перегруппировка амидов глицирретовой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

66533. Условия образования и свойства мембран из полиэлектролитных комплексов на основе слабых полиэлектролитов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2786—2792. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Калюжная, А. Р. Рудман, Н. А. Венгерова и др.

66534. Федоренко В. П., Чернявская Г. А. Синтез и полимеризация диакриламидов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

66535. Физико-химические свойства тройных систем, образуемых двумя водородными кислотами и водой. [Сообщ.] 2. М. И. Усанович, Е. Б. Мельниченко, Т. Н. Сумарокова. Взаимная растворимость в системе серная кислота — трихлоруксусная кислота — вода. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

66536. Фрунзе Т. М., Шлейфман Р. Б. Влияние молекулярного строения поликапроамида на формирование надмолекулярной структуры в процессе анионной полимеризации капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 894—896 с табл. Список лит.: 6 назв.

66537. Харламов А. И., Агрономов А. Е., Лисичкин Г. В. Каталитические свойства гидридов щелочноземельных металлов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 161—166.

66538. Хачатрян А. Г., Бейлерян Н. М. О механизме окисления альдегидов персульфатом калия в водных растворах. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 877—882. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

66539. Химия диенов и их производных. [Сообщ.] 7. Э. Е. Каплагян, Р. Х. Айрапетян, А. А. Назарян, Г. М. Мкрян. Получение 2-алкоксиметил-3-метилбутадиенов-1,3. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 898—902. Рез. на арм. и англ. яз.

66540. Химченко Ю. И., Желибо Е. П. О природе замедленной стадии в процессе осаждения высокодисперсного кобальта в двухслойной электродлитической ванне. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1026—1029. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66541. Черкасова В. А. Свременные представления о реакциях бимолекулярного отщепления. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 156—185. Список лит.: 74 назв.

66542. Шаповал Г. С., Шевчук Е. С., Липатова Т. Э. Электрохимическое инициирование анионной полимеризации олигоэфиракрилатов. Определение оптимальных условий электрохимической полимеризации. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 3—9. Список лит.: 19 назв.

66543. Щербина Л. А., Хоменкова К. К. Сополимеры метилметакрилата и карбаллилоксиалкилизотиоциануратов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

66544. Эскин В. Е., Некрасова Т. Н., Жураев У. Б. Конформационные и термодинамические свойства поли-2,4-диметистирола в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2682—2688. Список лит.: 22 назв.

66545. Юрженко А. И., Сатушев С. А. Эмульсионная полимеризация в присутствии дву- и третичночетвертичных аммониевых солей. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 122—125. Список лит.: 10 назв.

66546. Якимович С. И., Голодова К. Г. Реакции нуклеофильного присоединения азотсодержащих реагентов к соединениям с активированной тройной связью. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 186—213. Список лит.: 46 назв.

66547. Якимович С. И., Хрусталеv В. А. Таутомерия в ряду азотистых производных β-дикарбонильных соединений. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 239—266. Список лит.: 46 назв.

66548. Якубов Х. М., Юсупов З. Н. Константы устойчивости моно- и трехъядерных комплексных соединений, образующих при различных температурах в системе двух- и трехвалентное железо — водные растворы Н- и изомасляной кислот. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 31—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

66549. Евтеев О. А., Заруцкая И. П., Салищев К. А. Новые серии карт для высшей школы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

### 15.4.3 Геофизические науки

66550. Багдасарян А. А. Метеорологические условия загрязнения атмосферы над городом Ереваном. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28 № 5, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

66551. **Багнюк В. М.** Интенсивность распада фенолов в условиях аэробно-анаэробного биологического пруда. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.
66552. **Балыбердин В. В.** Проверка случая зарождения шаровой молнии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 132—134.
66553. **Берзон И. С., Караев Н. А., Прокатор О. М.** Характеристики сейсмических волн, отраженных от крутопадающих границ. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 16—35. Список лит.: 19 назв.
66554. **Болфос М. С., Дубовка Ф. В., Ватаман А. И.** Распределение снежного покрова по природным типам земель гыртонов. — Проблемы геофизики Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 93—100. Список лит.: 9 назв.
66555. **Болюбах К. А.** Некоторые вопросы методики интерпретации гравитационных данных по профилю ГСЗ Шепетовка — Чернигов. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 87—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
66556. **Борисенков Е. П.** О климате и задачах ПИГАП-КЛИМАТ. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
66557. **Бызова Н. Л., Матковский Б. М.** Характеристики фронтальных зон в нижнем слое атмосферы по наблюдениям на высотной мачте. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 31—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66558. **Валентин Иванович Клушин.** [Геофизик. 1917—1975. Некролог]. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 96 с портр. Подпись: Группа товарищей.
66559. **Габриелян Г. К.** Соленость вод озера Севан и ее будущее. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
66560. **Галеркина К. А.** О пространственной изменчивости структуры струйных течений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 86—94. Список лит.: 5 назв.
66561. **Гаргер Е. К.** Измерение вертикальных скоростей воздуха с помощью треногов в ТРОПЭКС-72. — Метеорология и гидрогеология, 1976, № 1 ©, с. 103—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
66562. **Герман Ильич Куликов.** [Метеоролог. 1920—1975. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 126. Подпись: Группа товарищей.
66563. **Готов В. П.** Влияние микроэлементов бериллия и бора на объемную вязкость воды и на низкочастотное затухание звука в океане. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 125—126.
66564. **Гордеева В. А., Сучков В. И., Ключкова Л. И.** Применение вероятностно-статистических методов для анализа комплексных геофизических данных. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 125—139.
66565. **Дегтярев А. И., Ситников И. Г.** Оценка методов параметризации проникающей конвекции на материале АТЭП. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 96—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
66566. **Дубровина Л. С.** О корреляционной зависимости между суммарной толщиной облаков и высотой верхней границы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

66567. Дубровина Л. С., Упорова Л. П. Непрерывная продолжительность различных состояний облачности нижнего яруса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 41—55. Список лит.: 7 назв.

66568. Дуванин А. И., Калинин Г. П., Клиге Р. К. О многолетних колебаниях уровня океанов, некоторых морей и озер. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 3—15. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

66569. Дудник И. А. Вероятность града в Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 86—93.

66570. Дудник И. А. Формы зон градобитий. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

Елисеев Д. А., Шапиро Л. Н. Научная конференция по проблеме комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна р. Волги. — См. 65946.

66571. Заварина М. В., Бернгардт Р. П. Расчетные скорости ветра в районах сильных ветров. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

66572. Зубарев В. В. К вопросу определения автокорреляционных функций рядов годового стока рек. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66573. Иванов С. И. Обработка годографов рефрагированных воли в непрерывной среде при наличии горизонтального градиента скорости. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 48—58.

66574. Исследование поля мутности воды в верхнем бьефе водохранилища Нурекской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 39—42. Авт.: Н. А. Михайлова, Д. Н. Наботов, В. П. Петров и др.

66575. Казанский Б. А. Экстремальные свойства продольных профилей рек. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 72—74.

66576. Кашкай Р. М. Внутригодовое распределение подземного стока рек Азербайджанской ССР. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 39—47. Рез. на азерб. и англ. яз.

66577. Кирица Е. А. Распределение летних осадков в районе Центрально-молдавской возвышенности. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

66578. Кирица Е. А. Структура летних осадков в районе Молдавских Кодр. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 72—77.

66579. Кичигин А. Н. Влияние основных рельефообразующих факторов на морфометрические характеристики малых водосборов в бассейне реки Урова. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 30—32.

66580. Клинцов А. П. О влиянии лесистости на температуру воды в малых водотоках Сахалина. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 103—105.

66581. Клуге И., Эсберг Э. Об эффективности некоторых методов динамического согласования полей геопотенциала и ветра. [Статья из ГДР]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

66582. Козачок И. А., Кулик В. В., Пирогов В. И. Оценка влияния скважины на стационарное распределение надтепловых нейтронов в модели скважина — пласт. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 970—974. Рез. на англ. яз.

66583. Ланкис Л. К., Обухов Г. Г., Ткачев Г. Н. О влиянии высокоомных горизонтов на результаты МТЗ, при аппроксимации источника поля

приподнятой бесконечной токовой линией. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 17—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

66584. Лебедев С. Л. О влиянии вертикального сдвига ветра на эволюцию системы конвективных облаков и на формирование ливневых осадков. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66585. Левин А. Г., Борщевский Е. Н. О применении частных функций в расчетах паводка. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 65—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66586. Логинов В. Ф. Задачи и перспективы дальнейших исследований солнечно-атмосферных связей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 3—5.

66587. Логинов В. Ф. Спектральный анализ индексов солнечной и геомагнитной активности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 63—68. Список лит.: 11 назв.

66588. Логинов В. Ф. Характер влияния солнечной активности на атмосферу Земли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 6—29. Список лит.: 63 назв.

66589. Логинов В. Ф., Высотский А. М., Шерстюков Б. Г. Секторная структура межпланетного магнитного поля и атмосферная циркуляция. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 43—49. Список лит.: 8 назв.

66590. Логинов В. Ф., Шерстюков Б. Г., Высотский А. М. Долгопериодные колебания геоактивных долгот Солнца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.

66591. Лоссовский Е. К., Осиновский М. Е. О возможности решения динамических задач сейсмичи горизонтально-слоистых сред без учета многократных отражений. 1. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 57—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Продолж. следует.

66592. Лыло В. М., Жидкова Л. В. Современные методы и задачи развития прогнозов дождевых паводков. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

66593. Ляпин А. Н., Чеботарев А. И. О деформациях и устойчивости речных русел. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 55—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

66594. Мадат-заде А. А., Алиева Г. А. Особенности макроатмосферных процессов, обуславливающих засушливую погоду в естественно-синоптико-климатических сезонах зим над Восточным Кавказом и Каспийским морем. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66595. Махвер З. М. Общие закономерности распределения тропопаузы над северным полушарием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

66596. Микрякова Т. Ф., Клайн Н. П. Роль различных доз минерального азота в микробиологической деструкции фенола. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 42—45.

66597. Некоторые гидрологические особенности водосборов прудов зоны Кодр. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 114—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Сластухин, Х. П. Богданов, Н. И. Болочан и др.

66598. **Панченко С. Е.** Влияние ялана на гидрохимические показатели и процессы самоочищения естественных водоемов. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв.

66599. **Пеньков А. П.** Максимальное число дней с туманом на территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 78—85. Список лит.: 11 назв.

66600. **Пеньков А. П.** Максимальные скорости ветра на территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

66601. **Применение** метода отраженных волн при изучении тектонических зон в районе Калбы. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 102—107. Авт.: И. Т. Сокол, Г. М. Левкин, Л. М. Лысяков и др.

66602. **Репинская Р. П., Воротницкая А. В.** О комплексации универсальных альтернативных прогнозов. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66603. **Решетов В. Д.** Космическое гало. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 111—113.

66604. **Рокитянский И. И.** Неплощадные индукционные исследования. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 3—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

66605. **Рустамов С. Г., Ахундов С. А.** Об итогах исследования стока воды и паводков рек Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 31—38. Рез. на азерб. и англ. яз.

66606. **Синявский П. В.** Характеристика интенсивности дождей Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 61—66.

66607. **Сихарулидзе Д. И., Баграмян А. Х., Еремян Б. Ц.** Вариации групповых скоростей в земной коре сформированных поверхностных волн. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 84—89.

66608. **Сластухин В. В., Хмелинский С. М.** Динамика зарегулированности местного стока искусственными водоемами. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 101—114. Список лит.: 11 назв.

66609. **Соллогуб В. Б., Гонтовая Л. И., Василийк М. С.** Пример использования интерференционных систем при обработке материалов глубинных сейсмических зондирований. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 988—991. Рез. на англ. яз.

66610. **Спиридонова Ю. В.** К вопросу интерпретации спутниковых измерений температуры верхней границы облачности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 62—77. Список лит.: 13 назв.

66611. **Страхов В. Н.** О методике подбора при решении обратных задач гравиметрии и магнитометрии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 991—996. Рез. на англ. яз.

66612. **Сухомазова Г. И., Логинов В. Ф.** Колебания термодинамического режима стратосферы в связи с солнечной активностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 30—42. Список лит.: 10 назв.

66613. **Тараканов А. Г.** Уловия формирования и развития солифлюкции. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 34—38.

66614. **Титов В. И.** К вопросу о барическом поле Афганистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 10 ©, с. 14—40. Список лит.: 19 назв.

66615. **Торгомян М. С., Мнацаканян Б. П.** К вопросу составления водного баланса водосборов малых притоков горных рек (на примере бассейна р. Воротан). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 66—75. Рез. на арм. яз.

66616. **Федосеев И. А.** Вопросы истории гидрологии на международной конференции. [Париж. Сент. 1974 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 94—95.

66617. **Хрусталева М. А.** Влияние различных видов сельскохозяйственных угодий на сток биогенных веществ в Мъжайское водохранилище. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

66618. **Чертопруд В. Е.** О связи вариаций наземного давления с сильными геомагнитными возмущениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 23 ©, с. 50—62. Список лит.: 14 назв.

66619. **Шилов Ю. С., Макаренко Ф. А.** Геотермический режим недр и газонасыщенность водоносных горизонтов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 180—181. Список лит.: 6 назв.

66620. **Шляхов В. И.** Вадим Дмитриевич Решетов. [Аэролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 119—120 с портр.

66621. **Энтин В. Д.** Влияние магнитного поля Земли на обратно-расеянный сигнал при возвратно-наклонном зондировании (ВНЗ). — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 81—90.<sup>1</sup>

#### 15.4.4 Геологические науки

66622. **Абдуллин Р. А.** Влияние вещественного состава песчаников пласта БВ<sub>3</sub>Самотлорского месторождения на содержание остаточной воды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 8—13.

66623. **Абдуллин Р. А.** Петрографическое изучение результатов моделирования начальной водонасыщенности пород продуктивного пласта БВ<sub>3</sub> Мегнионского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 14—17.

66624. **Авакян Т. А.** О характере распределения аморфного кремнезема в диатомовых породах Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 79—83.

66625. **Аветисянц С. А.** Некоторые вопросы тектоники передовых хребтов Чечено-Ингушской АССР в связи с перспективами поисков газовых и нефтяных залежей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 169—176.

66626. **Агабеков М. Г., Аллахвердиев Р. А.** Структура майкопских отложений Джейранкечмезской депрессии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 33—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66627. **Адаменко О. М., Кульчицкий А. А., Адаменко Р. С.** Мезозойско-кайнозойские поверхности выравнивания, коррелятные отложения и проблемы бокситоносности Предбайкальского прогиба. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 60—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

66628. **Азизбеков Ш. А., Исмаилзаде А. Д.** Связь поперечных структур с вулканизмом (на примере Талыша). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 64—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66629. Азизбеков Ш. А., Рустамов М. И., Гейдаров А. С. Распределение урана и тория в орогенных интрузивах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 40—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66630. Алиев А. Д., Алескеров Дж. А., Баженов Ю. П. Литофациальные особенности верхнесарматских отложений Западного Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66631. Алиев А. И. Зональность распределения нефти и газа в Южно-Каспийской впадине в связи с перспективами поисков крупных газовых (газоконденсатных) залежей на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 160—169. Список лит.: 12 назв.

66632. Али-заде А. А., Шойхет П. А., Григорьянц З. Г. Литолого-битуминологические особенности современных осадков Южного Каспия. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 3—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66633. Амурский Г. И., Соколов В. Я., Соловьев Н. Н. Перспективы нефтегазоносности и основные направления геологоразведочных работ в Восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 53—65.

66634. Афанасьев С. А., Медведева Н. И., Санин В. П. О выборе метода для определения средних величин некоторых параметров при подсчете запасов (на примере месторождения Тюменской области). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 31—38. Список лит.: 6 назв.

66635. Ахмедов А. К. Использование динамических и кинематических особенностей сейсмических волн для геологической характеристики пород в Кировабадской нефтегазоносной области. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66636. Бабаходжаев С. М. Некоторые особенности распределения урана в изверженных породах Восточного Карамазара. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 38—41. Рез. на тадж. яз.

66637. Бабинец В. А. Глубинное строение юго-западной части Украинского щита по профилю Голованевск — Винница. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66638. Багдасарян Г. П., Елисеев Э. Н. Некоторые геологические и минералогические данные о рудной области Садбери (Канада). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 28—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

66639. Барвынь Г. И. Опыт геоморфологической оценки условий формирования оловоносных россыпей и распределение в них касситерита (на примере Забайкалья). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 106—111.

66640. Беляев К. Д., Увадьев А. И., Шульга Т. Ф. Закономерности размещения массивов центрального типа Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 9 назв.

66641. Берзон И. С., Кац С. А., Ратникова Л. И. Особенности плоских волн, отраженных от пачек слоев со случайной структурой в квазизнородной среде. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 4—16. Список лит.: 8 назв.

66642. **Богатых И. Я.** Новые данные о динамическом воздействии траппов на кимберлитовые тела. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 166—167.
66643. **Бондарева М. С.** Коры выветривания эопалеозойских платформ как возможные объекты нефтегазоаккумуляции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 137—146. Список лит.: 6 назв.
66644. **Бондаренко Н. А.** О колебательных движениях земной коры в северной части Саратовского побережья в позднемиоценовую эпоху. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 97—106. Список лит.: 13 назв.
66645. **Борсук О. А.** Река Лена как трансконтинентальная денудационная морфосистема. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 28—30.
66646. **Бронгулеев В. В., Муратов В. М.** Опыт определения объема денудации в горах морфометрическим способом. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
66647. **Быков И. А.** Пути повышения точности методов проходящих и обменных волн. [Сейсморазведка]. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 35—47. Список лит.: 7 назв.
66648. **Взаимосвязь** параметра  $b$ , оптических характеристик и состава биотитов, мускавитов и литиевых слюд. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Б. Базарова, П. В. Коваль, В. И. Коваленко, А. А. Кашаев.
66649. **Воробьев В. Т.** К методике составления мелкомасштабной карты неотектоники Прибайкалья и Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 78—82.
66650. **Гаряинов В. А., Васильева Н. А., Шаткинская Е. Ф.** О сопоставлении морских и континентальных отложений казанского возраста Оренбургского Приуралья. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 3—23. Список лит.: 8 назв.
66651. **Геворкян Ф. С.** Морфологический анализ погребенных морфоструктур западной части Араратской котловины. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 49—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
66652. **Германий** в кварце Донецкого бассейна и рудных гор Саксонии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 978—980. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Панов, В. А. Корчемагин, В. Шрен, В. И. Купенко.
66653. **Гидродинамические** особенности продуктивных пластов баженской свиты Салымского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротисменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 239—251. Авт.: М. Ф. Свищев, М. М. Садыков, Н. Д. Каптелинин, К. С. Юсупов.
66654. **Голубев А. А., Рабинович Г. Я.** Зависимость скорости распространения упругих колебаний от постдиагенетических изменений осадочных пород (на примере Донбасса). — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.
66655. **Гончаров Э. С., Кулибакина И. Б.** Геохимические предпосылки поисков газовых залежей на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.
66656. **Горбачев В. Ф., Мирончев Ю. П.** Основные направления поисковых работ на газ на Сибирской платформе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 25—31.

66657. Грачев А. Ф. Геоморфологические аспекты процесса рифтогенеза. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 22—30. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

66658. Гринь Н. Е., Карпенко И. В., Коляденко П. М. О величинах периодов сейсмических колебаний и их связи с нефтегазоносностью и другими геологическими факторами. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 44—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

66659. Гунченко Е. И., Ефимов А. Н., Кудрявцев В. Е. Минусинские впадины Алтае-Саянской складчатой области — новая провинция древних континентальных карбонатных образований. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 186—189. Список лит.: 7 назв.

66660. Гуревич Б. Л., Распопова М. Г. Следы раннепротерозойской складчатости в пределах центральной части Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 963—966. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

66661. Гусев И. А. О характере структур в зоне музкольского надвига (Восточный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

66662. Гутерман В. Г. О формировании структуры островной дуги. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 966—970. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66663. Гутерман В. Г. Схема образования океанических хребтов. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 35—43. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

66664. Гутки В. Л., Леваднюк А. Т. Определение оползневых смещений по профилям, построенным с помощью фототеодолитных снимков. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 35—44.

66665. Гуцаки В. А., Морозов Н. С., Шуменко С. И. Опыт комплексного изучения разреза маастрихта в верхнем течении реки Сухой Казанлы (Саратовское правобережье). — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 80—96. Список лит.: 8 назв.

66666. Деткова Н. В., Караев Н. А., Роллер А. В. Опыт изучения строения интрузий методом отраженных волн на примере Рудного Алтая. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.

66667. Деткова Н. В., Караев Н. А., Роллер А. В. Опыт применения метода направленного группирования при исследованиях на Рудном Алтае. [Сейсморазведка]. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

66668. Дубянский В. И., Афанасьев Н. С., Кривцов И. И. Упругие характеристики пород Мамонского интрузивного комплекса. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 168—173. Список лит.: 5 назв.

66669. Дун-Де-шин И. Определение длины аллювиального транзита кассерита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 104—106.

66670. Елин Н. Д. Перспективы газонефтеносности отложений девона и подстилающих осадочных толщ в Львовско-Люблинском прогибе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 31—41. Список лит.: 21 назв.

66671. Ермаков В. И., Хенвин Т. И. Перспективы газоносности континентальных и угленосных толщ мезозоя Северо-Востока и Востока СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

66672. Желамский А. Г. Древние россыпи Верхне-Колымского нагорья. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 74—80. Рез. на англ. яз.

66673. **Заворотных И. Р., Сизиков А. И.** Дизъюнктивные тектонические нарушения и рисунок гидросети в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 25—37.

66674. **Закономерности эволюции и биостратиграфия.** Сообщ. 2. В. Г. Очев. Инадаптивное развитие и проблема биостратиграфических корреляций. — Вopr. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 146—154. Список лит.: 23 назв.

66675. **Захаров А. М.** К вычислению вертикальной мощности рудного тела, расположенного в кровле преломляющего слоя. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 69—78. Список лит.: 8 назв.

66676. **Захаров А. М., Павловский В. И.** Метод преломленных волн при исследовании железорудной формации Курской магнитной аномалии. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 163—165.

66677. **Захарченко А. И.** О пегматитообразующих расплавах-растворах и основных путях и стадиях формирования гранитных пегматитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1975, т. 249 ©, с. 65—88. Список лит.: с. 87—88.

66678. **Зевакин Н. И.** О температурных условиях и режиме давлений при образовании горного хрусталя одного месторождения Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1975, т. 249 ©, с. 130—134. Список лит.: 7 назв.

66679. **Иванова В. А., Ледовская Г. И.** Обоснование направления геолопоисковых работ в горноскладчатых областях Запада Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 65—78.

66680. **Изучение и оценка экранирующей способности глинистых пород физическими методами.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 130—137. Авт.: А. А. Ханин, К. А. Абдурахманов, М. И. Колоскова и др.

66681. **Изучение электрических и емкостных свойств пород-коллекторов Усть-Балыкского месторождения в условиях близких к пластовым.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 61—65. Авт.: Б. Г. Котляров, В. П. Сонич, Ю. А. Ковальчук, Н. А. Романов.

66682. **Инагамов Р. Ш., Караев Н. А., Марголис Н. Я.** О возможности применения метода вычитания помех при обработке сейсморазведочных материалов рудных районов. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

66683. **Иорданская Г. А., Сорокина Е. П.** Особенности строения склоновой толщи в поясе южной тайги Юго-Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 43—45.

66684. **Исследование влияния глинистых минералов на изменение водопроницаемости пород-коллекторов Самотлорского месторождения.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 18—24. Авт.: Р. А. Абдуллин, В. Т. Питкевич, В. П. Сонич, А. С. Касов.

66685. **К методике обзорного неотектонического анализа (опыт работ в Забайкалье, Приамурье и Прихотье).** — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 86—87. Авт.: М. Д. Алексеев, Е. В. Болохонцев, Ф. С. Онухов, Г. Ф. Уфимцев.

66686. **К методике поисково-разведочных работ на нефть и газ в Приамурской зоне Азербайджана.** — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Г. Салаев, Б. М. Авербух, Р. А. Рахманов, Э. В. Чиковани.

66687. **К палеогеографии северо-восточных предгорий Малого Кавказа (междуречье Тертерчая — Карачая) в раннеолигоценовое время.** —

Изд. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 103—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Т. А. Мамедов, Е. И. Агаджанян, В. М. Харитонов и др.

66688. К постановке задачи оптимального планирования поисково-разведочных работ. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 28—34. Авт.: А. Н. Еремеев, Б. А. Чумаченко, Е. П. Власов и др.

66689. Кайнозойские отложения, морфология и динамика морских берегов и металлоносность арктического побережья Азии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 92—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Данилов, Л. А. Жигарев, Л. Н. Морозова и др.

66690. Калинин О. А., Калинина Э. А. Особенности скоростного разреза Норильского района в области развития пород траппового комплекса. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 142—149. Список лит.: 5 назв.

66691. Калинина Н. А. Оценка прогнозных запасов углеводородов, растворенных в пластовых водах центральных районов Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 233—235. Список лит.: 5 назв.

66692. Калинина Э. А. О связи упругих характеристик и плотности пород Норильского района с геологическими факторами. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 150—154. Список лит.: 7 назв.

66693. Калмыкова Л. Н. Опыт применения сейсморазведки при изучении крутопадающих границ в докембрии Воронежского массива. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 165—168.

66694. Карась О. И., Королева Н. П., Орлова Е. Д. К стратиграфии мезозойских отложений Нарынской впадины. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 76—80.

66695. Кашкай М. А., Гаджиев С. М. Условия формирования минеральных вод северо-восточного склона Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 73—79. Рез. на азерб. яз.

66696. Кашкай Ч. М., Баба-заде М. А. Моделирование на ЭВМ процессов минералообразования алунитового типа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 63—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66697. Киликовская И. И. К вопросу создания банка технико-экономической информации в отраслевой автоматизированной системе управления (ОАСУ) [геологическим прогнозированием]. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 44—48.

66698. Киселев П. А. Влияние осушения на структуру баланса грунтовых вод торфяников в Белорусском Полесье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 4—15. Список лит.: 5 назв.

66699. Клубова Т. Т., Макаров О. К. Природа глинистых пород, обеспечивающих сохранность газовых залежей в северо-западной части Западно-Сибирской низменности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 124—130.

66700. Ковальчук Ю. А., Санин В. П. К обоснованию водо-нефтяного контакта залежей, имеющих «переходную зону» (на примере залежей пластов БС<sub>1</sub> — БС<sub>5</sub> Усть-Балыкского месторождения). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 25—30.

66701. Ковальчук Ю. А., Санин В. П., Посаженикова Л. И. Обоснование коэффициента нефтенасыщенности для терригенных коллекторов с

целью подсчета запасов нефти (на примере пластов БС<sub>1</sub> — БС<sub>5</sub> Усть-Балыцкого месторождения). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 39—45.

66702. Кованько Н. Д., Книжник Д. И., Яковлев Ю. И. Условия формирования Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 89—99. Список лит.: 12 назв.

66703. Корценштейн В. Н. Условия формирования крупных газовых и газоконденсатных месторождений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 196—208.

66704. Косьян Р. Д., Анцыферов С. М., Ефремов С. А. О применимости диффузионной теории к расчетам распределения наносов в открытом потоке. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 79—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

66705. Котеликов В. И., Кричевец Г. Н., Зеликовский Л. П. О вероятности обнаружения эллиптических объектов неравномерными сетями наблюдений [при поисках месторождений]. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 140—145.

66706. Крамаренко Г. С., Малаева Е. М. Особенности позднекайнозойского осадконакопления в долине реки Шарасуна (Юго-Восточное Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 50—54.

66707. Крупномасштабное геоморфологическое картирование при исследованиях рудных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 93—94. Авт.: Л. С. Агеева, В. Г. Гладков, Д. В. Лопатин, Б. В. Томилов.

66708. Кузнецова Л. Т. Опыт разработки генетической классификации золотоносных россыпей на основе морфологического анализа россыпного золота. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 99—103.

66709. Кунин Н. Я., Лук-Зильберман В. И. Картирование пород фундамента в предгорьях хр. Каратау по сейсмическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 179—185.

66710. Кусевич В. И., Зеликовский Л. П. Опыт построения моделей формирования месторождений (на примере ртутных м-ний Южной Ферганы). — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 49—74 с табл.

66711. Лебедев В. М. О восточной границе оледенения Удмуртии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66712. Лебедев Т. С., Корчин В. А., Василяка В. Т. Исследования в гидростатических условиях упругих параметров минерального вещества при высоких термодинамических параметрах. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 26—34. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

66713. Левандо Е. П., Шапранова Н. И., Занько Л. Н. О подвижности пегрогенных и некоторых рудных элементов при выветривании долеритов (экспериментальные данные). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1975, т. 249 ©, с. 89—108. Список лит.: 6 назв.

66714. Леглер В. А., Флоренский И. В. Структурное положение и движение Валагинского хребта Камчатки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 158—171. Список лит.: 7 назв.

66715. Ледовская Г. И., Кузьмук Л. Г. Некоторые особенности соляной тектоники юго-западных отрогов Гиссара в связи с трещинами газа и нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 113—115.

66716. Леонтьев О. К., Тараканов Л. В., Фотеева Н. И. О перспективах и типах россыпной металлоносности арктического побережья Северо-Востока СССР. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 31—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66717. Лизинский М. Д. Скорости продольных волн в образцах горных пород Печенгского района. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 177—179.

66718. Лихачева Э. А. Типы выветривания на склонах гор Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 32—34.

66719. Лондон Э. Е. Ресурсы сероводородсодержащих газов и геологические особенности их размещения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 147—154.

66720. Лопатина Н. Л. Экспериментальные исследования по галогенидному переносу свинца и цинка в паровой фазе воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1975, т. 249 ©, с. 6—28. Список лит.: с. 26—28.

66721. Лубченко И. Ю., Туровский Д. С. Распределение свинца в поверхностном слое осадков Аральского моря. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 7 назв.

66722. Лукашин Ю. П. О помехоустойчивости вибросейсмического метода [разведки]. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

66723. Лукашин Ю. П., Пушкин А. Г. Аппаратура для вибросейсмических исследований в рудных районах. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 118—124.

66724. Лукашов А. А. Геоморфологическая оценка перспектив ртутеносности Ундино-Даинской депрессии. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 96—99.

66725. Лысенко Н. И. Новые данные о миоценовой поверхности выравнивания в Горном Крыму. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

66726. Магриби А. А., Мустафазаде Б. В., Аллахьяров А. Г. Кеммерит и заратит в рудах Агканского месторождения ртути. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Л. М. Магриби.

66727. Малаева Е. М. Климатические фазы и особенности плиоценового осадконакопления в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 45—48.

66728. Малхасян Э. Г. Международный симпозиум по истории германо-советских связей в области геологических наук. [Берлин. Май — июнь. 1975]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 100—101.

66729. Малыгина Г. И. Использование метода материального баланса при подсчете запасов нефти по месторождениям Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 46—49.

66730. Матяш И. В., Ракович Ф. И., Иванецкий В. П. О механизме образования гематита на контакте магнетит — урановый минерал. — Докл. АН УССР Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 974—977. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66731. Медведский Р. И., Макарова Л. Н. Оценка роли поступательного потока в блоках пористо-трещиноватой среды при вычислении дебита галереи. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 252—259.

66732. Меламуд М. Е. Построение отражающих площадок по годографам обменных волн. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 160—163.

66733. Миллер В. Г. О двух стадиях позднеплейстоценового оледенения в верхнем течении р. Индигирки (бассейн р. Эльги). — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Миних А. В. Ихтиодорулиты и их значение для стратиграфии татарских и триасовых отложений востока европейской части СССР. — См. 66872.

66734. Мкртчян Г. А., Мартиросян С. В. О ближайших перспективах развития сырьевой базы Агаракского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 76—78.

66735. Нежданова Е. Г. Об автоматическом выделении объектов обработки бокового каротажного зондирования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 76—81.

66736. Новые данные о позднекайнозойских отложениях Западной Камчатки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 155—158. Авт.: З. В. Алешинская, Г. Д. Боярская, Т. Н. Воскресенская, А. А. Свиточ.

66737. О некоторых закономерностях изменения физических характеристик метаморфических пород Белоканского рудного поля Большого Кавказа. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 154—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Шопин, Н. Н. Громова, О. В. Мирошникова, Л. М. Морозова.

66738. О соотношении верхней и средней юры на Большом Балхаче. — Вopr. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 65—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Брызнос, Ю. Л. Верба, Г. Я. Крыжгольц и др.

66739. О структуре и организации банков данных, используемых при решении задач геологического прогнозирования. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 35—43. Авт.: Б. А. Чумаченко, Е. П. Власов, Л. П. Зеликовский и др.

66740. Об абсолютном возрасте «карангатских» террас Западного Кавказа и Керченского пролива. — Докл. АН СССР, 1976, т. 225, № 1 ©, с. 159—162. Список лит.: 14 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, Я. А. Измаилов, А. Б. Островский и др.

66741. Об использовании таксономии для анализа геологической информации. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 99—101. Авт.: Е. П. Власов, Л. С. Лукьянов, В. В. Марченко, Э. А. Немировский.

66742. Обнаружение ассоциации мышьяково-никелевых минералов в шорбулагском месторождении ртути (Азербайджанская ССР). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 115—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. А. Кашкай, А. А. Алиев, А. Ф. Керимов и др.

66743. Оганесян Л. В. К вопросу о методике оценки надежности опоскования и потенциальной рудоносности площадей. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 146—158.

66744. **Определение** априорной информативности геологических признаков на основе метода экспертных оценок. — Методика комплексной обработки геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 75—98. Авт.: Е. П. Власов, Л. В. Голикова, А. А. Дерягин и др.

66745. **Орлова Н. И.** Применение морфоструктурного анализа для оценки сохранности и закономерностей размещения бокситоносных отложений (на примере юго-запада Сибирской платформы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 86—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

66746. **Основные** черты развития рельефа Оротукской депрессии (Верхне-Колымское нагорье). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 72—79. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Ананьев, Э. Г. Ананьева, М. П. Гричук, И. А. Каревская.

66747. **Особенности** обработки гравимагнитных данных при среднемасштабном прогнозировании эндогенного оруденения с использованием методов математического моделирования и ЭВМ. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 102—124. Авт.: Б. Н. Павлов, А. И. Корниенко, Л. П. Зеликовский, Э. А. Немировский.

66748. **Особенности** применения вибросейсмического метода [разведки] на Рудном Алтае. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 107—112. Авт.: Т. М. Гродзянская, Н. А. Караев, Ю. П. Лукашин, А. Г. Пушкин.

66749. **Паланджян С. А.** О геологической позиции офиолитов Базумского горста. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 14—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

66750. **Панин В. С.** Определение коэффициента нефтенасыщенности неокомских отложений Нижневартовского свода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюмнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 72—75.

66751. **Пантелеев Л. С.** Геоморфологические методы при поисках коренных рудных месторождений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва, СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 91—93.

66752. **Пантелеев Л. С., Малкин Б. В.** Структурные швы и их место в неотектоническом плане Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 23—25.

66753. **Пароникян В. О.** О сереброносности и золотоносности свинцово-цинковой минерализации. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 3—13 с табл. Список лит.: 36 назв. Рез. на арм. яз.

66754. **Парфенов Л. М., Савельев А. А.** Об изменениях первично-осадочных ориентировок галек в песчитах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 172—175.

66755. **Пашкевич Е. И.** Газогенерирующие формации в фундаменте Западно-Сибирской плиты в связи с выделением новых объектов геолого-разведочных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 115—123. Список лит.: 8 назв.

66756. **Перельман А. Л., Каменецкий Б. Р., Рабинович Г. Я.** Приборы акустического каротажа для рудных скважин. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 125—129. Список лит.: 8 назв.

66757. **Пилипчук А. С.** Области мобилизации обломочного материала палеоцен-эоценового флиша Скибовой и Бориславско-Покутской зон Украинских Карпат. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 981—983. Рез. на англ. яз.

66758. **Питкевич В. П.** Галлузит в продуктивных отложениях Самогурского месторождения нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюмнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

66759. **Плотников А. А.** Гидродинамические условия образования залежей газа на моноклиналиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 217—225. Список лит.: 6 назв.

66760. **Плотников Н. И.** О прогнозной оценке гидрогеологических и инженерно-геологических условий рудных месторождений. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 14—17.

66761. **Подобина В. М.** Биостратиграфия верхнесенонских отложений Западно-Сибирской низменности. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 106—117. Список лит.: 25 назв.

66762. **Портнов А. Г.** О величине эрозионного среза позднемезозойских отложений Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

66763. **Принципы построения автоматизированной информационно-прогнозирующей системы (АИПС) [геологоразведочных процессов].** — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 14—27. Авт.: В. Ф. Семенов, А. Н. Еремеев, Е. П. Власов и др.

66764. **Прогнозирование качества руд на основе геофизического опробования при системах с массовым обрушением.** — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 12—14. Авт.: А. Ю. Большаков, Г. И. Близнюк, В. В. Гущин, В. С. Кожин.

66765. **Рабинович Г. Я., Андреева Э. П., Перельман А. Л.** Скоростные разрезы в рудных районах Алтая по данным акустического каротажа. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 130—136. Список лит.: 8 назв.

66766. **Рабинович Г. Я., Голубев А. А.** Скоростная характеристика гранито-гнейсов докембрия Карельского перешейка по данным акустического каротажа. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 173—177.

66767. **Регистрация и оперативная обработка данных акустического каротажа.** — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 71—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гуцалюк, Е. И. Потапчук, А. И. Вергуненко, Н. А. Шадчина.

66768. **Самвелян Е. В.** Элементы-примеси в рутилах из метаморфических пород Цахкуняцкого хребта Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 41—48. Рез. на арм. яз.

66769. **Свищев М. Ф., Свищев Ю. М.** Прогнозирование нефтеносности пласта на локальных поднятиях по структурно-гидродинамическим параметрам. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменьнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 50—54.

66770. **Сейсморазведка при изучении тектоники Печенгского горнорудного района.** — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 79—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Иванов, Л. К. Кокорина, И. В. Литвиненко и др.

66771. **Сенюков В. М., Афанасов Ю. А.** Геохимические особенности природных газов мезозойских отложений Енисей-Хатангского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 191—196.

66772. **Серебрянная Т. А.** Об интенсивности позднеголоценового склонового смыва на Среднерусской возвышенности — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66773. **Сизиков А. И., Менакер Г. И.** Сопряженность морфоструктуры и химизма земной коры в Центральном и Восточном Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 20—23.

66774. Сизиков А. И., Уфимцев Г. Ф. Опыт морфометрического анализа при изучении неотектоники Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 82—86.

66775. Симоненко В. Ф. Механизмы заполнения и природных резервуаров свободным газом и нефтью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 181—191.

66776. Симонов Ю. Г., Крамаренко Г. С. Красноцветные образования Забайкалья и их геоморфологическая интерпретация. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 48—50.

66777. Системный подход к управлению поисково-разведочными работами. — Методика комплексной обраб. геол.-геофиз. информации с помощью мат. методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений, 1975, вып. 1, с. 7—13. Авт.: А. Н. Еремеев, В. Ф. Семенов, Е. П. Власов и др.

66778. Скоробогатов В. А. Перспективы газоносности южных районов Томской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 48—53.

66779. Скотаренко С. С., Ахметшин В. А. Качественная оценка углов падения крутопадающих пластов в сложных физико-геологических условиях по гравиметрическим данным. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1976, вып. 69 ©, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66780. Смагин Б. Н. Значение позвоночных для стратиграфии триаса района озера Индер. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.

66781. Смирнов Б. И., Галий С. А. Геохимические ассоциации элементов-примесей в сфалеритах Закарпатья и Нагольного кряжа. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № III ©, с. 983—987. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

66782. Смуров А. А., Лопатина К. Л. Экспериментальное изучение условий образования полиметаллических месторождений (свинец, цинк, медь, железо) из коллоидных гидротермальных растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1975, т. 249 ©, с. 29—64. Список лит.: 5 назв.

66783. Соколов В. Л., Симоненко В. Ф., Гуляева Н. Д. Газообразование при углефикации в глубоких недрах по экспериментальным данным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 176—181. Список лит.: 5 назв.

66784. Соколов В. Л., Хвилевецкий М. О., Силантьев Ю. Б. Статистическое исследование расположения соляных структур в связи с прогнозом газоносности Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 78—86.

66785. Соломкин Ю. Ф. О возможности применения методов линейного программирования к обработке сейсмических материалов. [Сейсморазведка]. — Методы разведочной геофизики, 1973, вып. 18, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

66786. Сопоставление и неоднородность продуктивных нижнемеловых красноцветных отложений Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 99—112. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. В. Кабанова, Г. Г. Браславская, В. Б. Вельдер, В. В. Дьячков.

66787. Среднеюрская плагногранитовая формация Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 51—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. Н. Абдуллаев, Г. В. Мустафаев, Р. К. Гасанов, М. А. Мустафаев.

66788. Старосельский В. И., Ступаков В. П. Методика подсчета прогнозных запасов конденсата и перспективы расширения его сырьевой базы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 8—12. В огл. 2-й авт.: В. М. [.] Ступаков
66789. Султанов А. Д., Байрамалибейли Э. Т. Геохимические особенности пород юрского комплекса Белокано-Закатальского рудного района. (Азерб. часть юж. склона Большого Кавказа). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 72—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
66790. Татаринцев Б. В., Ротогаева Т. П. Морфометрические и гипсометрические построения при структурно-геоморфологическом анализе рудных полей. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 94—96.
66791. Тулохонов А. К. Применение математических методов при количественной оценке россыпной золотоносности Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 103—104.
66792. Фазовое распределение кислых компонентов газовой залежи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 225—233. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Гончаров, Э. С. Гончаров, В. Ф. Перепеличенко, В. Г. Хельквист.
66793. Феокистов В. П., Деникаев Ш. Ш. Интрузивные и ультрамагматические образования Нуристана и Восточного Бадахшана (Северо-Восточный Афганистан). — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 176—179.
66794. Флоренсов Н. А. Международный симпозиум по рифтовым зонам Земли. [Иркутск. Сент. 1975]. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 118—119.
66795. Хельквист В. Г. Глубинное тепло Земли и его практическое значение. [К определению запасов терм. вод]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 235—242.
66796. Чацкис И. Д. Сдвоенные пади — геоморфологический признак гидротермально-метасоматически измененных и сульфидизированных пород в Восточном Забайкалье. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз.
66797. Чернорук С. Г., Дубик О. Ю. Экспериментальное исследование мусковитизации полевых шпатов и гранитов в связи с процессами грейзенизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1975, т. 249 ©, с. 109—129. Список лит.: 23 назв.
66798. Шевченко В. К. О роли древнего вулканизма и изостатических движений в формировании рельефа Баджальского хребта (Нижнее Приамурье). — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 98—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
66799. Широных Н. Ш. Проблемы поверхностей выравнивания и коры выветривания на Международном симпозиуме. [Ленинград. Июнь 1974 г.] — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 111—115.
66800. Широных Н. Ш. Четвертичная (плейстоценовая) история развития рельефа Кура-Араксинской депрессии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 54—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
66801. Шминке Н. Д. Характеристика гранулометрического и минерального состава раннетриасовых золотых песков левобережья реки Самары. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 37—42.
66802. Шуйский Ю. Д. Современные золотые процессы на песчаных пересыпях лиманов Черного моря. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 6 назв.

66803. **Эйюбов Ф. Д., Алиев А. А.** Вопросы генезиса и классификации карста Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
66804. **Якубов А. А., Григорьянц Б. В., Алиев Ад. А.** Основные вопросы изучения проблемы грязевого вулканизма. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 27—32. Рез. на азерб. и англ. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

66805. **Бобок Н. А., Беленький Ю. Л.** Геоморфологическое районирование Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 50—61. Список лит.: 11 назв.
66806. **Богомолова Т. В., Борсук О. А.** Сравнительный анализ морфометрических характеристик малых эрозионных форм. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 70—72.
66807. **Валлер Ф. И., Герштанский Н. Д.** Где находится Мангышлакский порог? — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 105—106.
66808. **Войну Г. И.** Морфологическая структура ландшафтов и ее сравнительный анализ. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.
66809. **Зворыкин К. В.** О единой концепции географии природы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 25—32. Рез. на англ. яз.
66810. **Зорина Е. Ф., Косов Б. Ф., Прохорова С. Д.** Опыт учета роли антропогенного фактора в развитии овражной сети в степной и лесостепной зонах европейской территории СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66811. **Кадетов О. К.** Вершинные поверхности Нора-Мамынского междуречья (Амуру-Зейская депрессия). — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 80—86. Рез. на англ. яз.
66812. **Казанский Б. А.** Об информативности и корреляции вершинных и базисных поверхностей [в морфометрических методах анализа рельефа]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 74—76.
66813. **Каплин П. А., Тимофеев Д. А.** Совещание по географии и геоморфологии шельфа. [Владивосток. Сент. 1975]. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 116—118.
66814. **Кравцова В. И., Кузина Т. Б., Лютцау С. В.** Возможности применения космических фотоснимков и высотных аэрофотоснимков для дешифрирования эолового рельефа. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 51—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
66815. **Лазаревич К. С.** О структуре легенды геоморфологических карт, составляемых при среднемасштабной геологической съемке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 105—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
66816. **Леонтьев О. К.** По поводу заметки Ф. И. Валлера и Н. Д. Герштанского «Где находится мангышлакский порог?» [Журн. «Геоморфология», 1976, № 1]. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 106—107.
66817. **Ливеровский Ю. А., Спиридонов А. И.** Иннокентий Петрович Герасимов. [Географ]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 116—117.
66818. **Лопатин Д. В.** К геоморфологии Юго-Западного Прибайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 57—58.
66819. **Макунина А. А.** Ландшафтоведение и региональная физическая география. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 43—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

66820. **Никольская В. В.** К методике исследования развития крупных геоморфологических элементов в восточной части Советского Союза. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 68—70.
66821. **Никольская В. В.** О временных показателях в региональных геоморфологических характеристиках Забайкалья и Дальнего Востока. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 19—20.
66822. **Развитие советской геоморфологии в девятой пятилетке.** [Ред. статья]. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 3—12.
66823. **Робсман В. А., Зейдос И. М., Симонов Ю. Г.** Проблемы математического анализа и синтеза геоморфологических систем. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 12—16.
66824. **Рождественская Н. А.** Использование индикационных свойств лесов при геоморфологических исследованиях в Северо-Восточном Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 88—90.
66825. **Сафронов И. Н.** Вопросы поисковой геоморфологии Северного Кавказа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 58—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
66826. **Середа Л. И.** По поводу дискуссии о «ярусности» рельефа на Северо-Востоке СССР. — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
66827. **Сизиков А. И.** Вклад Ю. Г. Симонова в теорию геоморфологии и изучение рельефа Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 3—7.
66828. **Сизиков А. И.** Монография В. В. Никольской о морфоскульптуре бассейна Амура. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 63—64.
66829. **Симонов Ю. Г.** Соотношение анализа морфоструктур и морфосистем в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 7—12.
66830. **Симонов Ю. Г., Бунякова С. И.** Проблема анализа геоморфологических карт. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 65—68.
66831. **Скрыльник Г. П.** Роль мерзлотных факторов в формировании различных типов склонов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 38—43.
66832. **Сулейманов М. А., Гахраманов А. И.** Ландшафтная карта юго-восточного окончания Малого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
66833. **Тараканов А. Г.** Криогенный рельеф хребта Хамар-Дабан. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 59—62.
66834. **Тимофеев Д. А.** Неравномерность рельефообразования во времени и пространстве. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 16—19.
66835. **Титова З. А.** Применение метода РАМ при изучении перемещения рыхлого материала на склонах степного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 76—78.
66836. **Флоренсов Н. А.** Некоторые аспекты понятия «возраст рельефа». — Геоморфология, 1976, № 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
66837. **Чичагов В. П.** Геоморфологические особенности Восточно-Монгольской равнины. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. об-ва СССР, 1974, вып. 100 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология



66838. Алексеев В. А. Сравнительная токсикорезистентность водных беспозвоночных при фенольной интоксикации. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

66839. Арзамасов И. Т. Развитие паразитологических исследований в Академии наук БССР. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 129—132.

66840. Благодравова Л. Н., Щербановский Л. Р. Влияние 1,4-нафтохинонов и сапонинов на активность полифенолоксидазы (in vitro). — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 37—39.

66841. Вехов Н. В. Суточное вертикальное распределение зоопланктона в некоторых озерах восточной части большеземельской тундры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 29—36. Список лит.: 25 назв.

66842. Волков А. И. Пестициды и окружающая среда: симм-триазины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 41—51. Список лит.: 39 назв.

66843. Воскобоев А. И., Черникович И. П., Грушник В. В. Концентрирование нуклеотидфосфатов, тиаминпирофосфокиназы и тиаминпирофосфатазы методом ионообменной хроматографии на ДЭАЭ-сефадексе А-25. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 114—115. Список лит.: 7 назв.

66844. Георгиевский В. Б. Математическое моделирование действия токсикантов на экосистему\*. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 15—25. Список лит.: 13 назв.

66845. Головкин А. Н., Гаркавая Г. П. Удобрение прибрежных вод Мурманского побережья экскрементами птиц вблизи колоний различных типов. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 49—57. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

66846. Давиташвили Л. Ш. Современное состояние проблемы монофилии и полифилии. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1975, 8 ©, с. 5—18. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

66847. Егизарова А. Р., Надарейшвили К. Ш. Исследование влияния ионизирующего излучения на физические параметры белковых молекул в монослое. — Радиц. исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 25—51. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. Г. [1] Егизарова.

66848. Жамба Г. Е. Идентификация ненасыщенных лактонов из плодов борщевика Сосновского. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 19—22.

66849. Кирнарский Л. И., Галактионов С. Г. Расчетная оценка взаимодействия некоторых пептидных субстратов с активным центром  $\alpha$ -химотрипсина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 116—117. Список лит.: 7 назв.

66850. Кузнецов А. А., Степаненко Б. Н. Нативные глюкоманнанч эремирусов — частично ацетилированные полисахариды. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 214—216. Список лит.: 14 назв.

66851. Кушнир Г. П. Состав микрофлоры естественных фитоценозов Хемутовской степи. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 99—102.

66852. Лазоренко Г. Е. Ионобменные свойства альгиновой кислоты, выделенной из черноморской бурой водоросли цистозире. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
66853. Микичур Н. И., Сандахчиев Л. С., Шелкунов С. Н. Спектрофотометрический метод анализа ферментативной активности в микрургических выделенных органеллах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
66854. Муравлев К. Я. О логических функциях категорий количества, качества и структуры в молекулярной биологии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 232 ©, с. 18—29.
66855. Недоступ Л. М. Математическая модель действия токсикантов на планктонные звенья водной экосистемы. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 120—122.
66856. Опарин А. И. Мой путь в науке. [Из воспоминаний]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз., с. 104.
66857. Распределение гербицидов, применяемых в рисоводстве, в водных экосистемах и их влияние на гидробионтов. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 56—60. Авт.: Г. С. Барабанова, Л. Д. Воронова, Г. В. Попова, И. Г. Пушкарь.
66858. Семенов В. И., Семенова Е. В. Дифференциальная окраска хромосом *Zingeria bicbersteiniana* (Claus) P. Smirn. в метозе и мейозе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 80—84. Рез. на англ. яз.
66859. Семешин В. Ф., Кикнадзе И. И., Шерудило А. И. Некоторые закономерности процессов формирования и слияния ядрышек. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 89—98. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
66860. Серкина Р. А. О состоянии зоопланктона Воткинского водохранилища в зоне загрязнения (1970—1971 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 143—152. Список лит.: 19 назв.
66861. Султанов М. А., Азимов Д. А., Убайдуллаев Я. У. Особенности биологии нематоды *Muellerius capillaris* (Mueller, 1899) в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
66862. Утебаева М. К., Сванбаев С. К. О кокцидиях фазанов в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
66863. Цыцарин Г. В. Особенности наземных и водных экосистем в условиях антропогенного воздействия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
66864. Чайковская Т. С. Фитопланктон Енисея от Кызыла до Дивногорска. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 38—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
66865. Шилов Ю. П. Системный подход и проблема внутреннего и внешнего в биологии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 232 ©, с. 8—17.

### 15.5.2 Палеонтология

66866. Ализиде К. А., Гаджиев Т. М. Распределение моллюсковой и остракодовой фауны в антропогенных отложениях акватории Бакинского архипелага. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 85—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

66867. **Бадзошвили Ц. И.** О происхождении морской моллюсковой фауны мэотиса. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1975, 8 ©, с. 59—89. Список лит.: с. 85—89. Рез. на груз. и англ. яз.

66868. **Вартпатрикова Э. Г.** Термины «палеонтология» и «палеобиология». (Ист. справка). — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1975, 8 ©, с. 50—58. Список лит.: 27 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

**Гасанова М. С.** К исследованию диатомовой флоры из донных осадков Среднего и Южного Каспия. — См. 66892.

66869. **Дигас Л. А.** Микрофаунистическая характеристика палеоценовых отложений Среднего Поволжья (бассейн рек Суры и Кадады). — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 117—127. Список лит.: 7 назв.

66870. **Коваленко Н. Д., Федкович З. Н., Юнанидзе Т. Я.** К вопросу о распределении конхилиофауны и спорово-пыльцевых комплексов в ачкагыльских отложениях Оренбургского Приуралья. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 135—145. Список лит.: 13 назв.

66871. **Ломинадзе Т. А.** К вопросу о происхождении и филогенетическом развитии космоцератид. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1975, 8 ©, с. 37—49. Список лит.: 29 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

66872. **Миних А. В.** Ихтиодорулиты и их значение для стратиграфии татарских и триасовых отложений востока европейской части СССР. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 29—32.

66873. **Мухелишвили Л. В.** О среднемиоценовых реликтах в моллюсковой фауне сармата. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1975, 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

66874. **Никитина Р. В.** Диатомовые комплексы палеогеновых отложений юго-восточной части бассейна реки Кадады (Пензенская область). — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 127—134.

66875. **Николаева В. П., Троицкая Е. А.** Фаунистическая характеристика келловя Саратовского и Волгоградского Поволжья. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 42—54. Список лит.: 15 назв.

66876. **Рамишвили И. Ш.** О реликтах ранне- и среднеплиоценовой флоры Западной Грузии. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1975, 8 ©, с. 19—30. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

66877. **Репин Ю. С.** Этапность в развитии раннеюрских и ааленских аммонитов северо-востока СССР. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 54—65. Список лит.: 27 назв.

**Смагин Б. Н.** Значение позвоночных для стратиграфии триаса района озера Индер. — См. 66780.

66878. **Смирнов Н. Г.** О направлении изменчивости краниологических признаков южноуральских лесных куниц в голоцене. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 98—105. Список лит.: 8 назв.

66879. **Спирина В. В., Коржаченко В. С.** К палеонтологической характеристике вятского горизонта татарского яруса в пределах Оренбургского Приуралья. — Вопр. стратиграфии и палеонтологии (Сарат. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

66880. **Васягина М. П., Бызова З. М.** Софья Рувиновна Шварцман. [Микробиолог. 1912—1975. Некролог]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 85—86 с портр.
66881. **Изучение** фитотоксических свойств *Pseudomonas putida* штамм 2181. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 96—99 с табл. Авт.: О. А. Берестецкий, В. Ф. Патыка, Ю. М. Мочалов, Т. А. Граб.
66882. **Карабаева Н. Н., Мухиддинова Н. Г.** Молекулярные формы протеазы гриба *Toxula thermophila* штамм УзПТ-1. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 58—59.
66883. **Корбонская Я. И.** Новые виды базидиальных грибов из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 57—58. Рез. на тадж. яз.
66884. **Корсун В. Ф., Еременко С. А.** Изменчивость дрожжеподобных грибов *Candida albicans* под влиянием гуанидина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 120—122. Список лит.: 16 назв.
66885. **Назаретян А. Г.** К статистической теории самосборки палочковидных вирусов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 17—20. Рез. на тадж. яз.
66886. **Одинокоев Г. М.** Модель взаимосвязи концентрации ингибитора в ферментере с некоторыми параметрами роста культуры микроорганизмов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 94—97.
66887. **Участие** флавинов и железа в регуляции скорости первой реакции флавиногенеза у дрожжей *Pichia guilliermondii*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Шавловский, Е. М. Логвиненко, Д. Шлее, Л. В. Колтун.
66888. **Чигалейчик А. Г., Нефелова М. В.** Эффект аутотермостатирования *Bacillus pumilus* var *Ross* и физиолого-биохимические свойства культуры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 93—96. Список лит.: 16 назв.

## 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

66889. **Антонов Л. А.** К вопросу о биологическом значении изменения окраски цветка медуниц. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 113—115.
66890. **Будаева С. Э., Глуздаков С. И.** Новые находки лишайников в Забайкалье. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 133—134. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
66891. **Всрещагина В. А.** Об опылении некоторых гинодиэичных видов *Echium* L. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.
66892. **Гасанова М. С.** К исследованию диатомовой флоры из донных осадков Среднего и Южного Каспия. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 95—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
66893. **Головко А. И.** Описание редкого вида *Boletopsis leucomelaema* (Pers.) Tayod в Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.
66894. **Гродзинский А. М.** Работы Н. Г. Холодного о воздушном питании растений и современная аллелопатия. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 3—8. «Список работ Н. Г. Холодного о воздушном питании растений», 17 назв.

66895. Гродзинский А. М., Богдан Г. П. О влиянии аллелопатического фактора на активность аденозинтрифосфатазы у растений. — Физиол. биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 15—19 с табл.
66896. Гузик М. Б. К анэкологии *Cleitogenes squarrosa* (Trin) Keng. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.
66897. Демьянова Е. И. Анэкология маревых солончаковой пустыни Юго-Восточного Казахстана. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 57—71. Список лит.: 28 назв.
66898. Демьянова Е. И. Анэкология саксаульчиков каменистых пустынь Юго-Восточного Казахстана. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 73—84. Список лит.: с. 82—84.
66899. Демьянова Е. И. Гистохимическая характеристика генеративных органов некоторых маревых каменистой пустыни. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 85—98. Список лит.: 26 назв.
66900. Девиз-Соколова Т. Г. О критических видах секции *Egiostomum* (Hoffmanns, et Link) Dumort. рода *Stachys* L. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 75—80. Список лит.: 26 назв.
66901. Кайгородова М. С. К анэкологии *Empetrum hermaphroditum* (Lge) Nagerup. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 16 назв.
66902. Кайгородова М. С. Суточный ритм распускания цветков энтомофильных растений Полярного Урала. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 43—56. Список лит.: 23 назв.
66903. Кауров И. А., Минько И. Ф., Будкевич Т. А. Содержание свободных аминокислот в листьях, корнях и корневых выделениях некоторых растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 32—34.
66904. Киселев Б. А., Козлов Ю. Н., Евстигнеев В. Б. Об окислительно-восстановительных потенциалах возбужденного состояния хлорофилла. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 210—213. Список лит.: 13 назв.
66905. Коваленко С. Г. Биологическая активность летучих выделений цветков. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 23—25.
66906. Ковальчук Л. Я. К вопросу об острой токсичности вытяжек, «пасты» и токсинов сине-зеленых водорослей для *D. magna* Str. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 148—149.
66907. Левадная Г. Д. Изучение продуктивности перифитона в Новосибирском водохранилище. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
66908. Мелик-Хачатрян Дж. Г. Материалы к изучению семейства *Amaritaceae* Rose в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 100—103. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Дж. А. Мелик-Хачатрян.
66909. Мережко А. И., Лукина Л. Ф., Шокодько Т. И. Влияние различных концентраций фенола и атразина на высшие водные растения. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 12 назв.
66910. Мережко А. И., Шиян П. Н., Ляшенко А. Н. О поглощении водными растениями ДДТ, севина и некоторых органических кислот из водоема. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.

66911. **Методический** подход к количественному определению токсических метаболитов синезеленых водорослей. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Кирпенко, Л. А. Сиренко, Л. Ф. Лукина и др.

66912. **Миркин Б. М., Розенберг Г. С., Кашапов Р. Ш.** Статистический анализ широтных ценопоклинов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 126—131. Список лит.: 18 назв.

66913. **Музафаров А. М., Таубаев Т. Т.** Некоторые итоги альгологических исследований в Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 33—38. Рез. на узб. яз.

66914. **Муромцев Г. С., Глобус Г. А.** О приспособительном значении способности к синтезу гиббереллинов для фитопатогенного гриба *Gibberella fujikuroi* (Saw.) Wg. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 7 назв.

66915. **Ниязмухамедова М. Б.** Особенности ультраструктуры хлоропластов и содержания углеводов у пигментного мутанта *Arabidopsis thaliana* (L.). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 59—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

66916. **Новожилова Н. Н.** Антэкология горечавковых Восточного Памира. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 99—108. Список лит.: 9 назв.

66917. **О химической** природе токсических агентов синезеленых водорослей. — Формирование и контроль качества и поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 142—148. Список лит.: 27 назв. Авт.: Ю. А. Кирпенко, И. И. Перевозченко, Л. А. Сиренко, Л. Ф. Лукина.

66918. **Овеснов А. М., Шилова С. И.** О некоторых новых адвентивных и редких видах центральных районов Пермской области. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 135—137. Список лит.: 12 назв.

66919. **Памяти Александра Михайловича Овеснова.** [Ботаник. 1913—1971]. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 139—142 с портр. «Список опубликованных работ А. М. Овеснова», с. 141—143.

66920. **Пеккер Е. Г.** Глобулины семян остролодочника и копеечника. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 111—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

66921. **Попов А. Я.** Аллелопатический режим жизненной формы перекапи-поле Предгорного Крыма. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитосенозах, 1975, вып. 6 ©, с. 86—89.

66922. **Рощина В. Д.** Некоторые физико-химические и биологические методы исследования растительных выделений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитосенозах, 1975, вып. 6 ©, с. 109—114.

66923. **Савич М. А.** Основные закономерности распределения растительного покрова хр. Цаган-Шибэту (Тувинская АССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

66924. **Садьков А. С., Чеврениди С. Х., Паузер Л. Е.** Владимир Сергеевич Соколов. [Ботаник]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч. деятельности. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 62—63 с портр.

66925. **Стом Д. И.** Аллелопатия и гипотеза о хинонах как активной форме полифенолов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитосенозах, 1975, вып. 6 ©, с. 8—11.

66926. **Сургучева Н. А.** Об этиологии желтушных заболеваний растений природной флоры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 225—226 с табл. Список лит.: 5 назв.

66927. **Тиглянова А. А., Тихомирова Н. А.** Трансформация элементарного химического состава растительного материала в системе: зеленая фитомасса — ветошь — подстилка. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975,

№ 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 98—106. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

66928. Якубовский К. Б., Мережко А. И., Шян П. Н. Поглощение биогенных веществ и пестицидов тростником и рогозом. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 10 назв.

### 15.5.5 Зоология

66929. Аболмасова Г. И. О зависимости рациона от веса тела у амфипод *Lamptarus olivii* Черного моря. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 45—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

66930. Авдеев В. В. Новый паразитический равноногий рак *Tetrago-ncserhalon lutianus* из Арафурского моря. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

66931. Аликин Ю. С. О некоторых закономерностях выделения углекислоты у байкальских рыб при плавании. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 63—69. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

66932. Алымова Т. П. Влияние хронического фенольного отравления на биологию дафний. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 34—39.

66933. Анбиндер Е. М. Кариотипы и систематика настоящих тюленей. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 69—72 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

66934. Андрияшев А. П. О систематическом положении *Ophidium ragii* Ross, 1826 из американской Арктики. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 771—773. Список лит.: 18 назв.

66935. Арутюнова Л. Д. Заметка о некоторых наземных моллюсках Южнобережья Крыма. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 104—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

66936. Бекенов А., Мырзабеков Ж. Питание тарбаганчика в Северных Кызылкумах. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 16—18. Рез. на каз. яз.

66937. Бениаминсон Т. С. Новый вид колониальных асцидий Курильских островов. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

66938. Бессонов Б. И., Буцук С. В., Федоров А. И. Электрическое поле кожи рыб. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 929—931.

66939. Блинов В. В. Потенциальная модель роста рыб. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 850—857. Список лит.: 9 назв.

66940. Божков А. Т. Случай нападения меч-рыбы *Xiphias gladius* L. на акулу-мако *Isurus glaucus* (Müller et Henle). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 934—935.

66941. Большаков В. Н., Васильев А. Г. Пространственная структура и изменчивость популяций рыжей полевки на южной границе ареала. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 95 ©, с. 3—31. Список лит.: 15 назв.

66942. Боргаренко Л. Ф. *Capillaria phalacrocoraxi* sp. nov. новый вид нематоды от малого баклана (*Phalacrocorax rugosus*) — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 63—66. Рез. на тадж. яз.

66943. Валек *Prosopeum cyindraceum* (Pallas et Pennant) Чукотки. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 788—804. Список лит.: с. 802—804. Авт.: Ю. С. Решетников, А. С. Новиков, И. В. Слугин и др.

66944. Волгин М. В., Анчутин В. М., Черепанов П. А. Динамика структуры нерестовой популяции карасей лесостепных озер Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 69—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
66945. Гаврилов Э. И. О состоянии карты миграций птиц в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 18—21. Рез. на каз. яз.
66946. Гаибов М. Б. К изучению биологии, экологии и зоогеографии москита *Ph. keshishiani* Shug. зон Ферганской области. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.
66947. Голованенко Л. Ф., Шуватова Т. Ф. Некоторые физиологические показатели азовского судака *Lucioperca lucioperca* (L.) из разных районов обитания. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 926—929. Список лит.: 9 назв.
66948. Гольдин В. М. Некоторые гематологические показатели рыб Камского водохранилища в связи с загрязнением промышленными стоками. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 123—131. Список лит.: 45 назв.
66949. Горбунова Н. Н., Звягина О. А. Икра и личинки сардины *Naegula pensacoliae* Goode et Bean (Pisces, Clupeidae). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 922—926.
66950. Гребельный С. Д. К фауне *Corallimorpharia* и *Actiniaria* восточной Антарктиды. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
66951. Дехник Т. В. Симпозиум по ихтиопланктону Карибского моря и сопредельных районов. [Мехико. Июль 1974 г.] — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 946—948.
66952. Длусский Г. М. Весенний разогрев гнезд у рыжих лесных муравьев (*Formica rufa* L., Hymenoptera, Formicidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 12 назв.
66953. Евдакова Н. А., Горяев М. И., Лобанов В. С. Исследование жирнокислотного состава различных жировых тканей сурка степного (*Marmota bobac*). — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
66954. Евдокимов Н. Г. Изменчивость лесной и желтогорлой мышей на Южном Урале в связи с проблемой гибридных популяций. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.
66955. Зиновьев Е. А., Соловьева Н. С. О формировании стада и биологии судака Камского водохранилища. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 27—34. Список лит.: 28 назв.
66956. Зиновьев Е. А., Черешнев И. А., Чикова В. М. Материалы по морфометрии и биологии белоглазки *Abgamis sapa* (Pallas). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 45—53. Список лит.: 35 назв.
66957. К морфометрии и биологии речных популяций хариуса некоторых притоков Камы и Печоры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 54—68. Список лит.: 21 назв. Авт.: Е. А. Зиновьев, Р. Ю. Неронов, А. Е. Михель, В. С. Русских.
66958. Казарян А. Г. Влияние электростимуляции скорлупы на поведение кошек. — Биол. журнал Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
66959. Кайданова Т. И. Исследование хромосомного полиморфизма в популяциях радужной (*Salmo irideus* G.) и ручьевой (*Salmo trutta m.*

fariorum L.) форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 97 ©, с. 155—158. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

66960. Катионы сыворотки крови осетровых в морской и речной периоды жизни. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 890—895. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Наточин, В. И. Лукьяненко, Е. А. Лаврова, Г. Ф. Металлов.

66961. Кацко В. И. Материалы по фауне и экологии мокрецов Малого Хингача. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

66962. Кашкин Н. И. Находки *Pfiostylus ruspnopterus* Beebe, 1933. (Pisces, Alerosephalidae) в северо-восточной части Атлантического океана, Мексиканском заливе и Карибском море. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 911—914. Список лит.: 9 назв.

66963. Кирейчук А. Г. Четыре новых вида цикадок подсемейства *Turphosybinae* (Auchenorrhyncha Cicadellidae) с Украины и Кавказа. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геофизика, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1032—1037. Рез. на англ. яз.

66964. Киселев А. А. К морфологической характеристике косули двух популяций на Урале. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

66965. Кормилин В. В. Плодовитость балхашской маринки *Schizothorax argentatus* Kessler. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 811—821. Список лит.: 14 назв.

66966. Костарев Г. Ф. К методике определения приростов икhtiомассы популяции вида в водоеме на примере щуки р. Чусовой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 78—84.

66967. Костарев Г. Ф. Морфобиологические особенности подуста и уклен бассейна Чусовой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 35—44. Список лит.: 19 назв.

66968. Крыхин М. Л. О периодических колебаниях численности жилых рыб Амура и их причинах. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 919—922. Список лит.: 9 назв.

66969. Кудерский Л. А. О происхождении лососей и форелей (*Salmo trutta* L.) в бассейнах Аральского, Каспийского и Черного морей. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1974, т. 97 ©, с. 187—216. Список лит.: с. 209—216. Рез. на англ. яз.

66970. Кюлян Ж. А., Периханян М. Г. Репарация ДНК клеток млекопитающих. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 38—45. Список лит.: 81 назв. Рез. на арм. яз.

66971. Локализация клеточного размножения в кишечном эпителии морских животных. [Сообщ.] 1. Н. Л. Лейбсон, Л. Т. Фролова. Двустворчатый моллюск *Srenomytilus grayanus*. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 15—22 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

66972. Малафеев Ю. М. Возрастная и половая изменчивость некоторых морфологических признаков рыси на Среднем Урале. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 106—111. Список лит.: 15 назв.

66973. Мамаев Б. М. Морфо-экологическая характеристика ксилофильных узкотелок фауны европейской части СССР по признакам личинок (*Coeloptera*, *Colydiidae*). — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.

66974. Марков К. П. Изучение микроструктуры оболочки яиц русско-го осетра *Acipenser güldenstädti* Brandl с помощью электронного ска-

ирующего микроскопа. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 822—832. Список лит.: 5 назв.

66975. Матей В. Е. Реакция гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы гуппи *Lebistes reticulatus* Peters на изменение температуры окружающей среды. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 864—870. Список лит.: 18 назв.

66976. Матюхин В. А., Нешумова Т. В., Дементьев Я. В. Изменения температуры красных и белых мышц байкальского хариуса *Thymallus arcticus baicalensis* Dyb. при различных скоростях плавания. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 884—889. Список лит.: 13 назв.

66977. Микулин А. Е., Соин С. Г. О функциональном значении каротиноидов в эмбриональном развитии костистых рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 833—844. Список лит.: с. 841—844.

66978. Моренков Э. Д., До Конг Хунь. Характеристики потенциалов, вызванных зрительной стимуляцией в гиперстриатуме голубя. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1975, № 12 ©, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.

66979. Мочек А. Д., Сильва А. Групповое поведение рыб рода *Nauplopus*. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 880—883. Список лит.: 7 назв.

66980. Муравская З. А., Белокопытин Ю. С. Влияние активности движения на экскрецию азота и потребление кислорода у смариды. — *Биология моря*, 1975, № 5 ©, с. 39—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

66981. Некрасов Е. С. Особенности сезонной жизнедеятельности большого суслика на северной границе ареала (Средний Урал). — *Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР*, 1975, вып. 96 ©, с. 76—90. Список лит.: 29 назв.

66982. Обидина В. А. Серебристая полевка на северной границе ареала (заповедник Аксу-Джабаглы). — *Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР*, 1975, вып. 96 ©, с. 63—75. Список лит.: 28 назв.

66983. Омельченко В. Т. О полиморфизме гемоглобина минтая. — *Биология моря*, 1975, № 5 ©, с. 72—73. Рез. на англ. яз.

66984. Парцхаладзе Н. Н. Влияние переохлаждения организма во время рентгеновского облучения на радиоустойчивость животного и зародыша. — *Радиац. исследования*, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 111—130. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

66985. Покровский А. В., Васильева И. А., Лобанова Н. А. Сравнительное изучение полевки Миддендорфа, северосибирской полевки и их гибридов. — *Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР*, 1975, вып. 96 ©, с. 39—62. Список лит.: 22 назв.

66986. Пучков В. Г. Виды рода *Glaucopteryx* Wagner, 1963 (Heteroptera, Miridae), фауны Советского Союза. — *Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология*, 1975, № 11 ©, с. 1037—1042. Рез. на англ. яз.

66987. Пушкина Н. П. Влияние «условно-чистых» вод Березниковского химического комбината на ранние стадии онтогенеза рыб. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1975, № 338 ©, с. 115—120. Список лит.: 12 назв.

66988. Ривьер И. К., Флеров Б. А. Изменение биологических показателей *Daphnia pulex* (de geer) при воздействии некоторых токсических веществ. — *Формирование и контроль качества поверхностных вод*, 1975, вып. 1 ©, с. 52—55.

66989. Рубцов И. А. Мермитиды из Колхиды. — *Субтроп. культуры*, 1975, № 3 ©, с. 109—112.

66990. **Рябушко В. И.** Влияние факторов среды на дыхание морского ежа *Strongylocentrotus ciroebachiensis*. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 23—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

66991. **Савченко Е. Н.** К таксономии и географическому распространению комара-лимоииды *Dicranoptycha (Ulugbekia) mirabilis* Sav. (Diptera, Limoniidae). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1042—1045. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

66992. **Серенко В. А., Беккер В. Э.** О новом находении редкого вида светящегося анчоуса *Diaphus adeloptus* Gilbert, 1905 (Mycophidae, Osteichthyes). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 915—919. Список лит.: 6 назв.

66993. **Сигарева Д. Д., Краснопольский Н. Н.** Биометрическое изучение систематических признаков *Paratylenchus nanus* Cobb, 1922 (Nematoda: Criconeematidae). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1045—1050. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

66994. **Соболева Т. Н.** Биология трематоды *Postharmostomum gallinum* Witenberg, 1923 — паразита куриных птиц. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

66995. **Соловьева Н. С., Зиновьев Е. А.** Экспериментальные данные по выживаемости рыб в сточных водах Березниковского химкомбината. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 121—122.

66996. **Станкявичюте Ю. В., Гинейтис А. А., Воробьев В. И.** Фракционный состав и биосинтез белков хроматина нормальных, вегетализированных и анимализированных зародышей морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis*. — Биология моря, 1975, № 5 ©, с. 29—38 с табл. Список лит.: с. 36—37. Рез. на англ. яз.

66997. **Строение пищеварительного тракта некоторых северных Blennioidei.** [Сообщ.] 2. И. А. Веригина. Пищеварительный тракт бельдюги *Zoarces viviparus* (L.) — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 858—863. Список лит.: 12 назв.

66998. **Терскова М. И.** Об уравнении, описывающем рост эмбрионов птиц. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 55—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

66999. **Усманова Р. Г.** Экологическая изменчивость туркестанского пескаря *Gobio gobio lepidolaemus* Kessler бассейна Кашкадарьи. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 805—810. Список лит.: 15 назв.

67000. **Устюгова Т. В.** Личь Воткинского водохранилища. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 85—91. Список лит.: 28 назв.

67001. **Фурса Т. И.** О личинках рыбы-сабли *Lepturacanthus savala* (Cuv.) (Trichiuridae, Pisces) Индийского океана. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 845—849. Список лит.: 7 назв.

67002. **Хохуткин И. М.** Полиморфизм и структура таксонов наземных моллюсков фауны СССР. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 116—138. Список лит.: с. 136—138.

67003. **Шарова Л. П.** Видовой состав и популяционная изменчивость землероек (род *Sorex*) степных боров Зауралья и Казахстана. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 91—97. Список лит.: 14 назв.

67004. **Шубников Д. А.** Биология индийской скумбрии *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 774—787. Список лит.: с. 785—787.

67005. Щербань Э. П. Сравнительная оценка токсического действия пестицидов и тяжелых металлов на популяции ветвистоусых раков. Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 91—99.

67006. Эргашев Н., Хафизов У. К плодовитости каракурта. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 46—47. Рез. на узб. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

67007. Машкара К. И. Влияние физического труда на процесс старения некоторых костей скелета конечностей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 17—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

67008. Самонина Г. Е., Удельнов М. Г. Структурно-функциональная организация блуждающих нервов и ее значение в регуляции сердца. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 37—52. Список лит.: 105 назв.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

67009. Алексина Л. А. Микроциркуляторное русло перикарда в условиях гипокинезии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 45—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

67010. Войнер Р. А., Крылова В. М. Бесформалиновый метод консервирования желез внутренней секреции бранхиогенной группы (щитовидной, околотитовидной и вилочковой). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 111—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67011. Дроздова А. В. Влияние гипокинезии и сочетанного воздействия гравитационной перегрузки и гипокинезии на строение воротной системы печени. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 50—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

67012. Дроздова М. М. Влияние гравитационных перегрузок продольного направления на строение стенки позвоночной артерии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

67013. Идальго Пас Армандо. Развитие артериальных и лимфатических коллатералей под воздействием магнитного поля УВЧ. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 105—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

67014. Исупова Н. В. Влияние ультразвука на образование артериальных и лимфатических коллатералей тазовых конечностей крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 98—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

67015. Клейнман Д. Л., Дроздова А. В. Музей кафедры нормальной анатомии 1-го Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 115—119.

67016. Косоуров А. К. Морфология стенки некоторых магистральных артерий в норме и при ограничении двигательной активности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57017. **Лапенкова И. З.** Влияние гравитационных перегрузок и гипокинезии на строение кровеносных сосудов языка кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 55—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67018. **Михаил Григорьевич Привес.** [Анатом]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 123—126 с портр. «Научные труды Михаила Григорьевича Привеса за период с 1905 по 1975 год», с. 125—126.

67019. **Муратикова В. А.** Влияние тренировки к перегрузкам ветродорсального направления на кровеносные сосуды симпатического ствола мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67020. **Мякотные волокна некоторых периферических нервов.** — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 13—21. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. С. Абдуллаев, Я. А. Агаев, А. М. Сафаров и др.

67021. **Преображенская И. Н.** Влияние общей гипокинезии на кровеносные сосуды продолговатого мозга, моста и среднего мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 33—39. Рез. на англ. яз.

67022. **Привес М. Г.** Биосоциальные проблемы современности и анатомия. Докл. на VIII Всесоюз. съезде анатомов, гистологов и эмбриологов. Ташкент, 1974. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 5—16. Список лит.: с. 14—16.

67023. **Пшегорницкий Б. И.** Влияние гравитационных перегрузок различных направлений на структуру лимфатического русла газовых конечностей кролика *in vivo*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

67024. **Регуляция активности хроматина и синтеза нуклеиновых кислот в эмбриональном развитии тироксином.** — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 6—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Абдукаримов, А. Т. Адылсва, Т. Г. Гулямова, Д. Х. Хамидов.

67025. **Савинова Л. И.** Влияние гравитационных перегрузок поперечного направления на сосуды сетчатой оболочки глазного яблока кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 79—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

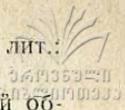
67026. **Устюжанинова Н. В., Шишкин Г. С., Королева Г. Н.** Размеры и объемы элементов межальвеолярных перегородок легких крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 151—154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

67027. **Шейк-Хассан О.** Влияние ультразвука большой интенсивности на внугриорганные сосуды печени. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 93—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67028. **Шишова В. Г.** Влияние гравитационных перегрузок тренировочного характера на кровеносные сосуды спинного мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 73—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

67029. **Бер Э., Хилтнер А., Фридман Б.** Взаимосвязи между ультраструктурой и механическими свойствами в коллагене сухожилия — высокоупорядоченном макромолекулярном композите. [Статья из США]. —



67030. **Беремжанова И. А., Махамбетова М. Б.** Влияние окклюзии общей сонной артерии на лимфоток и венозное давление в раннем постнатальном онтогенезе. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

67031. **Булыгин И. А.** Единство дивергенции (иррадиации) и конвергенции как основа интегративно-координационной функции нервной системы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 123—128. Список лит.: 44 назв.

67032. **Булыгин И. А., Сергеев В. А.** О холинергических и адренергических механизмах миентеральной реакции. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

67033. **Галоян А. А., Абелян Ж. Г., Бархударян Н. А.** Влияние тиреотропнн рилизинг гормона (ТРГ) и лютеинизирующего гормон рилизинг гормона (ЛРГ) на активность пептидил-пептид гидролаз висцеральных органов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

67034. **Данилов А. Ф., Малыгин В. В.** Торможение холинэстераз скелетной мышцы кошки деполяризующими мiorелаксантами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 11 назв.

67035. **Исабекова С. Б., Кисанова С. А., Глеулин С. Ж.** Электрические реакции волокон большого чревного нерва при термических раздражениях кожи. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

67036. **Казарян Л. Г.** Влияние функционального выключения коры на биоэлектрическую активность паллидума. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 95—96. Рез. на арм. яз.

67037. **Кисляков Ю. Я., Самойлов М. О., Иванов К. П.** Величина напряжения кислорода в нейроне (по данным прижизненных измерений нейрен-капиллярных отношений и расчетов). — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 234—237. Список лит.: 15 назв.

67038. **Курбанов Ш. К.** Влияние мышечной нагрузки на активность некоторых карбогидраз слизистой тонкой кишки крыс. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 57—58.

67039. **Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т.** Влияние тироксина на изменение содержания гликопротеидов, N-ацетилнейраминовой кислоты и активности нейраминидазы (3.2.1.18) в тканях белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 89—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

67040. **О некоторых механизмах нарушений условнорефлекторной деятельности, вызываемых депривацией парадоксального сна.** — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 58—63. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. И. Кругликов, М. Я. Майзелис, Ф. А. Еразовская и др.

67041. **Памяти профессора Г. С. Вацадзе.** [Биофизик. 1893—1974]. — Радиационные исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 137—139. с портр.

67042. **Предтеченская К. С., Евдокимов С. А., Сафьянц В. И.** Формирование реакций тонического и фазического типов в сегментарных промежуточных нейронах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 238—240. Список лит.: 15 назв.

67043. **Пулатова М. Д., Ноздрачев А. Д.** Аfferентная активность в вагусных путях при термическом воздействии на стенку желудка бодрствующих собак. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на узб. яз.

67044. **Пфафрод Г. О.** Возрастные изменения деформативности компактной костной ткани большеберцовой кости человека при кручении. *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 1061—1068. Список лит.: 17 назв.

67045. **Ростомян Д. К.** Машинное моделирование переходных процессов в нейроне. — *Биол. журн. Армении*, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 46—53. Рез. на арм. яз.

67046. **Скорость** кровотока в капиллярах коры головного мозга (по данным микрокиносъемки). — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 230—233. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Калинина, Ю. И. Левкович, К. П. Иванов, В. К. Трусова.

67047. **Стабильность** естественных гетерогемолизин в крови иммунизированных кроликов. — *Биол. журн. Армении*, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 71—74. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. А. Филтина, Ю. М. Демин, С. С. Амирханян, Н. Х. Погосян.

67048. **Туракулов Я. Х., Бабаев Т. А., Ходжихмедов Г.** Биосинтез йодтиронинов в щитовидной железе некоторых экспериментальных животных. — *Узб. биол. журн.*, 1975, № 6 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

67049. **Уфлянд Ю. М.** Научный путь академика А. А. Ухтомского. (К 100-летию со дня рождения). — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1975, № 12 ©, с. 40—41 с портр.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

67050. **Валев Э. Б.** Проблемы территориальной структуры промышленности социалистических стран Юго-Восточной Европы. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1975, № 6 ©, с. 16—24. Рез. на англ. яз.

67051. **Конфедератов И. Я.** Формирование истории техники как научной дисциплины. — *Вспр. истории естествознания и техники*, 1975, вып. 1 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз., с. 103.

67052. **Новик Р. Р.** Предприятия Минской области на пути технического прогресса. — *Механизация и автоматизация производства*, 1976, № 1 ©, с. 27—30.

**Шухардин С. В.** Некоторые теоретические вопросы истории науки и техники как самостоятельной области знания. — См. 66104.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

67053. **Дзиковский Г. И., Евтушенко А. В.** Отраслевая методика технико-экономических расчетов как организационно-методический стандарт. — *Стандарты и качество*, 1976, № 1 ©, с. 71—72. В огл. 1-й авт.: Г. И. Дзиковский [!]

67054. **Лихачев В.** К выбору базы сравнения при определении величины сравнительного экономического эффекта от внедрения новой техники. — *План. хоз-во*, 1976, № 1 ©, с. 133—138.

67055. **Пахомов А. В.** Типовые блоки программных модулей для автоматизации планирования и управления [промышленным] производством. — *Механизация и автоматизация производства*, 1976, № 1 ©, с. 46—47.

## 16.1.2 Технология производства

67056. Алферова Т. К., Нащекин М. И. Государственный стандарт на порядок оценки качества отремонтированных изделий. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 74.
67057. Афанасьев Е. В., Вийтович Л. И. Стандарт, качество и информация. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 43—44.
67058. Бобров В. П. С загрязнением цеховой среды надо бороться. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 52—53.
67059. За высокое качество продукции и эффективность производства на предприятиях Москвы. [Ред. статья]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 11—12.
67060. Комаров Д. М., Маев Ф. Р., Вениаминов Ю. С. Перспективные методы аттестации продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.
67061. Круглов М. И., Крыжановский И. Д., Голант М. Е. Организация работ по созданию единой системы государственного управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 50—54.
67062. Лебедев А. Ф. Разработка конструкторской документации на изготовление эксплуатационных документов. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 88—89.
67063. Сычевский Ю. В., Лобачев К. И., Шириков В. Ф. Некоторые вопросы исследования энтропийных характеристик в АСУ качеством продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 24—32.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

67064. Фирсов А. В., Дегтярев Ю. Я., Цейтленок В. Л. О рабочих чертежах на стандартизованные изделия. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 76—77.

### 16.2.3 Техническая механика

67065. Братковиченко Г. В., Савченко Н. Н. Расчет многопролетных одноэтажных рам на прочность и устойчивость по методу начальных параметров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 111—113.
67066. Бурдуков А. П., Козьменко Б. К., Накоряков В. Е. Распределение профилей скорости жидкой фазы в газожидкостном потоке при малых газосодержаниях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 29—32.
67067. Веверис И. Я. Экспериментальное исследование гидравлического кругового пульсатора. — Вopr. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 67—71.
67068. Веселовский Г. В., Резниченко А. И. Расчет пространственных рамных эстакад на прочность, устойчивость, и гармонические колебания по методу начальных параметров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 76—82.
67069. Воронцов Г. В., Ольхов В. И. Вариационная формулировка задачи о расчете тонкостенных стержней открытого профиля по деформированному состоянию. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 22—34. Список лит.: 6 назв.

67070. **Воронцов Г. В., Юдин Е. Н.** Расчет плоских рам по методу начальных параметров с учетом деформации профиля тонкостенных стержней. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 57—65.

67071. **Гликина М. С., Шматкова А. Д.** Расчет неразрезных регулярных колец и балок с круговой осью на машине «Проминь». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 87—93.

67072. **Горин В. А.** Испытание двутавровых балок при изгибе с кручением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 108—109.

67073. **Давыдов С. Л., Зарецкий-Феоктистов Г. Г., Судаков В. В.** О возможности определения характеристик разрыва волокон методом электрического моделирования. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1119—1122. Список лит.: 6 назв.

67074. **Другман Л.** Расчет рам со смещениями с помощью электрической цепи-аналога несвободной рамы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 110—111.

67075. **Дудченко А. Н.** Влияние стеснения деформации концевых сечений тонкостенного стержня на его напряженно-деформированное состояние при внецентренном сжатии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

67076. **Завгородний Е. Х., Морев В. М.** Об изгибе многослойных [шлахтных] систем типа конвейерных лент по круговой цилиндрической поверхности. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 101—105.

67077. **Зарифьян А. З.** Расчет по деформированной схеме и определение несущей способности тонкостенных стержней открытого профиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

67078. **Зарифьян А. З., Артемов В. В., Шураков Л. В.** О расчете тонкостенных стержней при изгибе с кручением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 42—45.

67079. **Зарифьян А. З., Дудченко А. Н.** Деформационный расчет и определение несущей способности внецентренно сжатых тонкостенных стержней. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.

67080. **Иваненко Ю. Г., Лешанский И. И.** Численный метод решения уравнения движения воды в открытом русле с линейным изменением расхода вдоль пути течения. — Труды ТИХИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

67081. **Исследование особенностей распространения и отражения волн давления в пористой среде.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 74—77. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, С. М. Когарко, О. Е. Попов.

67082. **Калинка Ю. А., Лавендел Э. Э.** Температурные напряжения и коэффициент линейного расширения композиции, армированной волокнами конечной длины. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 129—133.

67083. **Копченков В. И.** Решение прямой задачи о течении двухфазной смеси газа и инородных твердых или жидких частиц в сопле Лавалля. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 37—42.

67084. **Крысько В. А., Куцемако А. Н.** Динамическая и статическая потеря устойчивости гибких сферических оболочек из композитного материала. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1108—1111.

67085. **Куликов В. В., Белоусов С. П.** Математическое описание процесса истечения сыпучего материала. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 194—199.

67086. **Либреску Л.** К уточненной линейной теории упругих анизотропных многослойных оболочек. Ч. 1. [Статья из Румынии]. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1038—1050. Список лит.: 10 назв.
67087. **Мамиконян А. П.** Исследование усталостного разрушения образцов вихретьским методом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 91—94.
67088. **Мирсаидов М., Трояновский И. Е.** Вынужденные осесимметричные колебания вязкоупругой цилиндрической оболочки. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1111—1114.
67089. **Мурзенко Ю. Н., Шарганов Н. М.** Характер развития зон пластических деформаций в основании при полосовой нагрузке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 20—34. Список лит.: 6 назв.
67090. **Нгуен Ван Тоан.** Влияние поперечного течения на распределение наносов по вертикали. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 117—120.
67091. **Немировский Ю. В., Старостин Г. И.** Безмоментные упругие армированные оболочки нулевой гауссовой кривизны. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 103—115. Список лит.: 5 назв.
67092. **Нечаев Л. Б., Плющев Б. И.** Несущая способность трубных решеток, подкрепленных радиальными ребрами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 19—22.
67093. **Об остаточных напряжениях в кольцах прямоугольного поперечного сечения.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 123—127. Авт.: Л. Н. Воробьев, В. Н. Власов, Н. Л. Воробьев, М. А. Филимонов.
67094. **Овчинский А. С., Копьев И. М., Билсагаев Н. К.** Метод построения диаграмм деформирования композитных материалов с учетом статистического распределения прочности армирующих волокон. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1021—1031. Список лит.: 11 назв.
67095. **Плющев Б. И., Нечаев Л. Б.** Приближенный расчет трубных решеток, подкрепленных радиальными ребрами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 14—19.
67096. **Поздняков А. А.** Приближенное решение о температурных напряжениях в трехслойной пластине. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 4—12.
67097. **Резниченко А. И.** Расчет тонкостенных круговых балок, защемленных по концам и нагруженных перпендикулярно плоскости кривизны, с помощью линий влияния опорных усилий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 83—87.
67098. **Хричиков В. В.** Упругие свойства резин с учетом старения при равномерном всестороннем сжатии. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 115—116.
67099. **Чертова Ю. В.** Приложение задачи Фламана к расчету подземных сооружений. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 100—102.
67100. **Шкутин Л. И.** Устойчивость нелинейных локальных осесимметричных деформаций упругих оболочек вращения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 98—103.
67101. **Юдин Е. Н.** Экспериментальное изучение напряженного состояния тонкостенных стержней замкнутого сечения, нагруженных внецентренно приложенными моментами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 65—76.

67102. Яковлев В. А. Исследование напряженно-деформированного состояния внецентренно-сжатых стержней. — Труды Новочеркас. политехни-ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 102—104.

#### 16.2.4 Техническая физика

67103. Гужов Н. А., Коротков П. Ф. Расчет взрыва на выброс в лучевом приближении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 77—86. Список лит.: 14 назв.

67104. Ждан С. А. Расчет взрыва газового сферического заряда в воздухе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

#### 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

67105. Абрамян В. К., Травин Л. А., Мотин А. М. Критерии статической электризации при пневмотранспортировке порошкообразных материалов микробиологической промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 192—200. Список лит.: 12 назв.

#### 16.2.6 Материаловедение

67106. Прайцкявичюс Г. А. О влиянии окружающей среды на длительную прочность материала при хрупком разрушении. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 3 ©, с. 147—154. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

#### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

67107. Добряков А. Н. Об обозначении инструмента и материалов [в проектно-конструкторской документации]. — Стандарты и качество. 1976, № 1 ©, с. 77.

### 16.3 Строительство

#### 16.3.1 Общие вопросы

67108. 80-летие Юлия Яковлевича Штаермана. [Специалист в области стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 56 с портр.

67109. Зубаткин Г. Планирование строительного производства. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 87—92.

67110. Козлова А. Подсистема учета материальных ценностей в УПТК и СУ. [Опыт треста «Ярхимпромстрой»]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 21—22.

67111. Лемгаль Г. Решение планово-учетных задач с помощью ЭВМ. [Опыт треста «Ярхимпромстрой»]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 19—20.

67112. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 52. Г. Губергриц. Определение области рационального применения ЭВМ в решении задач управления и очередности создания и внедрения разработок. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 23—25. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

67113. Семенов В. Оптимизация ввода и обработки проектно-графической информации с помощью ЭЦВМ [при строительном проектировании]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 27—30.

67114. Афонин А. П., Дорогутина С. Н. Исследование некоторых характеристик песчаных грунтов и сопоставление их с фильтрационными параметрами. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 28—35.

67115. Афонин А. П., Дорогутина С. Н., Кучинский В. С. Исследование анизотропности песчаных пород [в инженерно-геологических исследованиях]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 102—107.

67116. Бадов В. В. Одномерная инфильтрация в толщу пород с уменьшающейся по глубине проницаемостью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 15—22.

67117. Довнарочич С. В. Деформирование жесткоподстилаемых слоев грунта при разной толщине слоя. [С примеч. ред.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 40—42.

67118. Догондзе И. Измерение распределения яркости и контрастов в школе № 45 г. Ашхабада. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 152—155.

67119. Иножарская Н. Г. Особенности определения физико-механических свойств песчаных грунтов и их состава лабораторными методами. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 63—74.

67120. Краснопольская Н. А., Донецкая И. Н. Об изменении влажности грунтов на застроенных территориях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

67121. Пономарев В. Д. Об учете льдистости при расчете осадки оттаивающих грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

67122. Пчелинцев А. М. О зависимости касательных сил морозного выпучивания фундаментов от глубины промерзания грунта. [С коммент. Б. И. Далматова, В. О. Орлова]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 32—34.

67123. Трофименков Ю. Г., Добровольский А. А. Одновременное определение прочностных и деформационных свойств грунтов на сдвиговом приборе СПФ-2. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 29—30.

67124. Хазанов М. И., Рубинштейн А. Я. Полевые методы исследования слабых грунтов. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 75—101. Список лит.: 10 назв.

67125. Хазанов М. И., Рубинштейн А. Я. Указания по зондированию грунтов для строительства. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 57—62.

67126. Хазанов М. И., Черняк Э. Р. О требованиях к точности определения прочностных и деформационных характеристик грунтов для строительства. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 6—27.

67127. Швец В. Б., Лушников В. В., Жидков О. Н. Влияние включений крупных фракций на показатели сдвига грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.



67128. Барский Р. Г., Мепуришвили Д. Г. Выбор оптимального времени усреднения результатов измерения прочности бетона. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 53—60.
67129. Горшков В. А. Исследование точности в определении качественных параметров прочности бетона ультразвуковым импульсным методом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 76—83.
67130. Ионин С. Н., Михайлова С. И., Самохвалов А. В. Исследование некоторых деформативных характеристик золотобетона. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 120—124.
67131. Лунева Г. И., Васьяковский А. М. Блок-схема управления дозированием компонентов на бетонных и асфальто-бетонных заводах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 18—21.
67132. Мепуришвили Д. Г., Барский Р. Г. Исследование автоматического поиска стабилизации прочности бетона в процессе твердения и заданных точек в некоторых других процессах с помощью метода Монте-Карло. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 61—71.
67133. Михайлова Н. В. Разработка статистической модели для анализа точности в оценке объемного веса бетона на ранней стадии технологического процесса. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 272—275.
67134. Пунагин В. Н. Причины раннего трещинообразования бетона в условиях сухого жаркого климата. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 137—143.
67135. Рыбьев В. И., Шахворостов С. А. Исследование процесса заполнения бункера дозатора [бетонной смеси]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 31—35.
67136. Симонов А. В. Современное состояние и перспективы картографирования промышленности строительных материалов Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 156—161.
67137. Спиридонов В. И. Испытания влагомера СВЧ для автоматического управления процессом приготовления бетонной смеси. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 110—116.
67138. Статистическое моделирование связи «скорость распространения ультразвука — морозостойкость бетона». — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 26—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Мепуришвили, Н. А. Горшков, В. Б. Сырков, В. И. Лытнев. В огл. 2-й авт.: В. [!] А. Горшков.
67139. Сырков В. Б. Исследование влияния базы прозвучивания при ультразвуковых испытаниях бетона в изделиях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 135—142.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

67140. Абрамов А., Сутягин С. Контейнеризация, пакетирование, тарирование. [О перевозке стронт. грузов]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 16—18.
67141. Абрамов Л. И. Температурные режимы доброкачественного омоноличивания межстолбчатых [строительных] швов в зимнее время. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

67142. **Абрамова О. Г.** Функция оценки и критерии качества системы управления ЗТМ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 203—206.
67143. **Автоматическая** система контроля прочности бетона в железобетонных изделиях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 3—11. Авт.: В. А. Горшков, В. Б. Сырков, И. Н. Антонов, А. М. Захаров.
67144. **Амельченко В. Ф.** Выбор корректирующего звена для системы управления бульдозерного агрегата. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 124—128.
67145. **Аринина Э. В.** Изменение деформаций и несущей способности плотного песчаного основания в зависимости от масштаба модели фундамента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.
67146. **Байцур А. И., Захаров И. Б.** Экспериментальные исследования анкерования опускных колодцев с помощью горизонтальных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 13—14.
67147. **Баловнев В. И., Павлов С. И., Сырков В. Б.** Вопросы формирования структуры стенда для физико-математического моделирования самоходных дорожно-строительных машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 129—135.
67148. **Борисов С. М., Козарь Н. А.** Оптимальное проектирование фундаментов из коротких свай с монолитным ростверком для сельского строительства. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.
67149. **Валеев Р. Х., Богданов В. Ф.** Об эффективности применения сборных и монолитных ленточных фундаментов в жилищном строительстве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 6 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
67150. **Виба Я. А.** Оптимальный разгон пружинного молота. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.
67151. **Виба Я. А., Мейерович А. А.** Оптимальное управление молотом с учетом инерционных свойств привода. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.
67152. **Винокуров Е. Ф., Микулич В. А.** Исследование напряженно-деформированного состояния заглубленного ленточного фундамента методом конечных элементов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
67153. **Григорян А. А., Григорян Р. Г.** Экспериментальное изучение сил «отрицательного трения» на боковой поверхности свай при просадке грунтов от собственного веса. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 10—12.
67154. **Деформации** малоэтажных зданий на набухающе-усадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 4—6. Авт.: Е. А. Сорочан, Б. А. Калашников, М. И. Черкасов, Е. П. Рослова.
67155. **Евдокимов Н., Гусев В.** Блок-формы для бетонирования ступенчатых фундаментов. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 35—38.
67156. **Зайдельман И. И., Баловнев В. И., Марсов В. И.** Формирование физико-математической модели землеройно-транспортной машины. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 148—153.
67157. **Иванов Р. А.** Наполнение скреперного ковша активного действия мерзлым грунтом. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 62—69.

67158. Кагановская С. Е. Исследование распределения плотности в связном основании при увеличении нагрузки, передающейся на грунт через штамп. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.
67159. Казаринов В. М., Поляков В. И., Фохт Л. Г. Оценка технического уровня и качества строительных машин. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 6—7.
67160. Каныка Н. С., Долотов А. В., Севериновский М. Л. Выбор комплектов машин для поточного строительства. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 23—27.
67161. Карпунина А., Жуков В., Таргулян Ю. Устройство фундаментов в условиях Якутска. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 48—49.
67162. Ким Л., Мирон Э. Комплексы на потоке. [Стр-во животноводч. комплексов. Опыт Гатчинск. сельск. стронт. комбината]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 8—11.
67163. Козловская М. П., Мацута В. Д. Повышение надежности строительных машин и эксплуатационные затраты. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 11—12.
67164. Конош В. Е. О контрольной добивке свай трубчатыми дизель-молотами. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 12—13.
67165. Кононыхин Б. Д. Анализ динамических свойств автогрейдера как объекта автоматического регулирования. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 153—162. Список лит.: 5 назв.
67166. Кононыхин Б. Д. Исследование динамики САС рабочего органа автогрейдера методом фазовой плоскости. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 83—91.
67167. Крыжановский А. Л., Чевикин А. С., Куликов О. В. Эффективность расчета оснований с учетом нелинейных деформационных свойств грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв.
67168. Кублановский Л. Б., Стороженко Б. Е. Вопросы контроля и управления процессом натяжения арматуры в производстве железобетонных изделий. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 14—18.
67169. Куликов К. К. Анализ совместной работы упругого ленточного фундамента и песчаного основания при циклическом нагружении. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.
67170. Куликов К. К. Влияние масштаба жестких моделей на особенности трансформации эпюр контактных напряжений [в фундаментах]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 46—50.
67171. Ланцберг И. Д., Давыдов Р. И. Комплекс мероприятий по повышению качества продукции. [Объединение «Стройтехника»]. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 9—10.
67172. Левенштейн Б. Управление малой механизацией сегодня и завтра. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 39—40.
67173. Лешуков М. Р. О работе одиночных свай на наклонные вырывающие нагрузки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 15.
67174. Литвинов А. Г. Исследования адгезионной прочности эпоксидных составов и технологии склеивания [бетона и металла]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

67175. Литвинов А. Г. Экспериментальные исследования усиления железобетонных балок с применением эпоксидных составов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 89—94.

67176. Мулюков Э. И. Из опыта химического закрепления грунтов в ФРГ. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 14 назв.

67177. Мурзенко Ю. Н., Ревенко В. В., Аринина Э. В. Исследование напряженно-деформированного состояния песчаного основания в процессе повышения нагрузки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 61—67.

67178. **Натурные** исследования динамической податливости фундамента и опор турбоагрегата мощностью 300 Мвт. — Динамика энергосооружений, 1975, вып. 4 ©, с. 18—30. Авт.: Г. Г. Аграновский, Н. А. Абросимов, С. Е. Володин и др.

67179. **О динамической** податливости фундаментов под турбоагрегаты, определенной на моделях, теоретически и в натуральных условиях. — Динамика энергосооружений, 1975, вып. 4 ©, с. 11—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Г. Виноградов, Б. В. Клебанов, Г. Н. Степанов и др.

67180. Пономарев В. Определяющий фактор при выборе способа строительства. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 41—43.

67181. Прохоров А. Д., Мокин В. В., Калашников Г. И. Наголовники для закрепления вибропогружателя ВУ-1,6 на сваях-оболочках и шпунтовывергивателя МШ-2 на стальных шпунтах. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 28—29.

67182. Радченко А. П., Красулин Н. Н. Исследование бетонных элементов, восстановленных материалами на основе полиэпоксидов, подверженных динамическому воздействию. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 110—114.

67183. Рак В. И. Изменение жесткости железобетонных балок при восстановлении их в процессе действия вибрационных нагрузок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 82—88. Список лит.: 8 назв.

67184. **Результаты** исследования разброса механических характеристик элементов сборного железобетонного фундамента под турбоагрегат мощностью 300 Мвт. — Динамика энергосооружений, 1975, вып. 4 ©, с. 42—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Шейнин, Г. Г. Аграновский, Н. А. Абросимов и др.

67185. Соловьев В. Газогидравлические аккумуляторы [в строительных машинах]. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 20—21.

67186. Тайц В. Г., Луцкий С. Я. Эффективность организации капитального ремонта [строительных] машин доставочно-обменным методом. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 18—20.

67187. Тарикулиев З. Я. Экспериментальная проверка теории расчета гибкой фундаментальной плиты на сжимаемом основании. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

67188. Темкин Л. Е. О наблюдениях за деформациями оснований и фундаментов зданий и сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 43.

67189. Ткачев Ю. К. Распределение вертикальных перемещений основания конечной толщины под полосовой нагрузкой. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

67190. Тюрин Е. М., Старостин Б. Н. Перевозка и монтаж тяжелых крупногабаритных конструкций. [Опыт Челябин. УМ треста Востокметаллургомонтаж]. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 16—17.

67191. Уличкин Г. М., Мельник В. Г., Баранов Ю. Н. Деформация жилого здания в результате оттаивания основания. — Основания, фунда-менты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.
67192. Фридман В. М., Привалова О. В. Метод расчета рамного фундамента паротурбоагрегата. — Динамика энергосооружений, 1975, вып. 4 ©, с. 3—11.
67193. Фролков К. И. Оценка выносливости клеевых стыков железобетонных элементов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 106—110.
67194. Фролков К. И., Красулин Н. Н. Выносливость клеевых стыков железобетонных элементов с использованием эпоксидного полимерраствора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 100—106.
67195. Хазанов М. И. Интенсивность уплотнения и упрочнения во времени намывтых песков. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 31 ©, с. 36—56. Список лит.: 9 назв.
67196. Цесарский А. А. Экспериментальная проверка условий моделирования силового взаимодействия железобетонного фундамента и песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 51—55.
67197. Шлыков В. И., Красулин Н. Н. К вопросу о построении математической модели, описывающей механическое поведение высокополимерных материалов в процессе отверждения. [К применению для восстановления железобетонных конструкций]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 78—81.
67198. Щербаков В. С. Сравнительный анализ устройств контроля глубины копания одноковшового экскаватора на стадии выбора статической структуры. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 192—199.
67199. Щербаков В. С. Устройство контроля глубины копания одноковшового экскаватора. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 120—123.
67200. Янов Н. К., Гавриш В. И., Мухарев А. А. Возведение насыпей [оснований] из шлаков и контроль их качества. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 14—15.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

67201. Возведение зданий со стабилизацией положения верхней поверхности мерзлоты. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 43—46. Авт.: Л. Хрусталеv, В. Ерошенко, Ю. Миренбург, Р. Валерштейн.
67202. Гдзелидзе Д., Гиясбейли О., Кикнадзе Г. Проектирование и строительство жилых домов на сложном рельефе. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 58—73.
- Гдзелидзе Д., Мануилов Н. Проектирование многоэтажных жилых домов в конструкциях ИИС-04. — См. 69183.
67203. Деминов А., Лепский В., Керштейн С. Многоэтажные здания со «скрытым» каркасом. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 50—52.
67204. Караваяев Г. Капитальное строительство в Нечерноземье: опыт и перспективы. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 2—7.
67205. Королев И. Максимальная сборность, концентрация усилий. [Стр-во пром. животноводч. комплексов. Опыт «Главволговятск-строя»]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 11—13.

67206. Кузнецов А. Птицефабрики в Приморье — индустриальными методами. [Опыт «Главладвостокстроя»]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 13—15.

67207. Ованесян А. Гаражное строительство. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 18—20.

67208. Пан А., Ионов В. Рентабельность предприятия и экономическое обоснование проектных решений. [Пром. стр-во]. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 76—87.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

67209. Анатолий Иванович Богомолов. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1908—1975. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 61 с портр.

67210. Антонова Л. И. Исследования работы порога-рассеивателя при его установке в начале водоската. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 3—7.

67211. Бакиев М. Р. Расчет скоростного поля [потока] в области сжатия за глухой шпорой. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 16—24.

67212. Быков В. С., Петрова Н. П. Об учете факторов, влияющих на величину напора воды в работающих [водозаборных] скважинах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 55—60.

67213. Варгазарьян Л. А. Эксплуатация ирригационной системы в условиях сухого и жаркого климата. Ч. 2. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 25—34.

67214. Влияние некоторых гербицидов на гидробионты коллекторно-дренажной сети Чарджоуского оазиса. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Семакова, А. Н. Крайнюкова, И. П. Ульянова и др.

67215. Возможности электроразведочных методов при выявлении ослабленных зон в водонапорном тоннеле гидроэлектростанции. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 5, с. 90—93. Авт.: Г. О. Газарян, Р. К. Гаспарян, М. Г. Геворкян, С. Р. Пайлеванян.

67216. Гидротехнические бетоны с добавками золы-уноса тэс для Днестровского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Горчаков, Э. Г. Мурадов, А. Б. Набоков и др.

67217. Горбачев Р. М. К проектированию противифльтрационных экранов из глинистых грунтов на крупных оросительных каналах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 35—41.

67218. Гроздова О. И. Об объеме и составе исследований засоленности пород зоны аэрации при оценке гидрогеолого-мелиоративных условий Саратовского Заволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 72—85. Список лит.: 7 назв.

67219. Дворкин Л. И., Шушпанов В. А. Способ проектирования воздуховыведения в гидротехническом бетоне. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 11—14.

67220. Дуденко И. К., Переверзев С. К. Опыт увеличения подачи каскада голодноstepских насосных станций [оросительных систем]. Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 48—52.

67221. Евграшин В. С. Строительство Ходжикентского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 5—7.

67222. Жангарин А. И., Абдураманов А. А. К вопросу борьбы с напсами при механическом водоподъеме. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 53—55.

67223. Запарий М. П. Оценка перспективности территории СССР при использовании подземных вод для орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 98—108.

67224. Захаренкова В. П. Прогнозирование режима уровня грунтовых вод на массивах проектируемого орошения в бассейне р. Куры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 52—63.

67225. Иванова А. З. Резервы и пути повышения эффективности использования рабочего времени на мелиоративных работах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 198—209.

67226. Исследование самоочищения коллекторно-дренажных вод, содержащих пестициды. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 65—69. Авт.: А. И. Семьян, А. Г. Захаржевская, С. А. Песина, Н. А. Собина.

67227. Казанков В. В. К вопросу об учете влияния раскрытия горизонтальных трещин, межблочных швов и горизонтальных швов-надрезов [гидротехнических сооружений]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 114—119.

67228. Каленов В. П. Применение пневмогидравлических уровнемеров и стационарных термодатчиков на Иркутском гидроузле. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 53—54.

67229. Коргасбаев Ж. К. Исследование возможности обеззараживания воды шахтных колодцев прямым электролизом. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 163—175.

67230. эль Котб Мохамед эль Мотассем Мохамед. Лабораторные исследования общего размыва ниже Асуанской плотины. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 105—116. Перед текстом авт.: Мохамед эль-Мотассем Мохамед эль-Котб, в огл. авт.: Мохамед Эль-Мотассем Эль-Котб.

67231. Крыжановский А. Л., Зазянец В. А., Гулько Е. Ф. Рациональная модель грунта в расчетах насыпей в плоской и пространственной постановке. [Гидротехн. стр-во]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 12 назв.

67232. Лапшова Л. П. К методике оценки питания грунтовых вод при прогнозе уровня режима на массивах проектируемого орошения (на примере Волковской оросительной системы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 42—51. Список лит.: 6 назв.

67233. Лыонг Чыонг Шинь. Некоторые результаты лабораторных опытов по изучению коэффициента гидравлического сопротивления сквозных габарур. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 98—104.

67234. Неугодов Г. И. Гидравлические клапаны срыва вакуума в сифонах водозыпусков насосных станций [гидротехнических сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 45—47.

67235. **Нижне-Камский** гидроузел. [Ред. статья]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 4—5.

67236. **Определение** критических динамических нагрузок на гидротехнический бетон. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 19—24. Авт.: М. И. Шуйфер, В. Г. Василенко, Г. И. Верхутина, А. Е. Азаркович.

67237. **Осипов Э. Р., Побережский Л. Н.** Режим коллекторно-дренажного стока в Каршинской степи. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 121—130.

67238. **Перепонова Е. М.** Результаты многолетних наблюдений за горизонтальными смещениями в основании сооружений Каунасской ГЭС. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, с. 6—8.

67239. **Понер П. А., Нурмамбетов Д. Д.** Некоторые результаты натурных исследований несогравиеловок на каналах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 131—136.

67240. **Рождественский Е. Д.** К вопросу об использовании энергии взрыва в целях гидротехнического строительства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 150—154.

67241. **Рыльков А. П.** Разработка модели дреоукладчика при заглублении. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 177—182.

67242. **Сергей Владимирович Тарановский.** [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1898—1975. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 62 с портр.

67243. **Слиссский С. М., Хлопсков П. Р., Черненко Е. Г.** Усовершенствование консольного беспазового затвора [для гидроузлов]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 47—49.

67244. **Сулейманов Д. М., Листенгартен В. А., Гусейнов Г. А.** Подземные воды Приталышской зоны и возможности их использования для водоснабжения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 110—114. Рез. на азерб. и англ. яз.

67245. **Сыдыбаев С. С.** Заилнение шахтных колодцев. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 175—180.

67246. **Талабаев К.** Лабораторные и натурные исследования антифильтрационной эффективности отходов стбеливающих глин. [Использование в ирригац. системах]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

67247. **Татур О. П.** О соотношении проектных и фактических дебитов системы вертикального дренажа. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 161—167. Список лит.: 6 назв.

67248. **Укрупненные измерители** по определению стоимостных показателей насосных станций [оросительных систем] (для условий средней Азии). — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 85—88. Авт.: Т. А. Колпакова, К. В. Ступаков, Е. А. Соседко, Н. Дюсметов.

67249. **Улугходжаев К. Х., Раимжанов Н., Мамажанов М.** Гидроабразивный износ рабочих деталей центробежных насосов [оросительных систем], применяемых в условиях Андижанской области УзССР. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 168—177.

67250. **Филонидов А. М.** Ускоренное определение ультразвуком морозостойкости бетона гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 15—16.

67251. **Фролов Н. М.** Изучение фильтрационных свойств пород зоны аэрации по данным наблюдений за режимом температуры (на примере Спасского канала Куйбышевского Заволжья). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 30—41.

67252. **Цой Г. А.** Кинематическая структура потока перед частично открытым плоским затвором. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 181—186.

67253. **Чернов А. С.** Определение коэффициента фильтрации сыровых отложений по данным откачек и восстановления уровня. [Исследования для целей мелиор. стр-ва]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 22—29. Список лит.: 5 назв.

67254. **Щербакова В. А.** К вопросу расчета распределения наносных отложений по длине заиляемого водохранилища. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженерств ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 187—195.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

67255. **Балыгин В. В., Хижинская Л. Л.** Исследование акустического метода контроля герметичности газопроводов. — Труды МАДИ (Моск. авт. моб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 36—44.

67256. **Константинова Т. С.** Значения температуры поверхности стены в зимний период. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 77—80.

67257. **Крайнюк Б.** Сооружение коллекторов щитовым способом с монолитной обделкой из пресс-бетона. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 53—55.

67258. **Ломова М. А., Мартынова А. Ф., Литвинов Г. Г.** Простейшие микроорганизмы как тест-объекты для оценки свойств сточных вод. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 139—144.

67259. **Ломтагидзе З., Дзиндзибадзе Л.** Метод исследования тепло-воздушного режима жилых зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 185—198.

67260. **Онашвили Г.** Применение теплоотражающего стекла в остеклении школьных зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 155—162.

67261. **Опыт моделирования воздействия некоторых токсических ингредиентов на микробиологические процессы активного ила.** [Вопросы очистки сточных вод.]. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. А. Бельнер, Л. К. Леесмент, М. К. Юхат и др.

67262. **Романов Г. А., Езерский А. И., Смирнов Ю. М.** Очистка природной воды в осветлителях со взвешенным фильтром. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 182—193. Список лит.: 5 назв.

67263. **Тажобаев Л. Е., Коргасбаев Ж. К.** Исследование расчетных и режимных параметров работы передвижной установки для обеззараживания питьевой воды в полевых условиях. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 126—136.

67264. Фетисов В. А., Кучин Г. П., Романов Г. А. К вопросу перекачки осадков сточных вод по напорным трубопроводам. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 169—178. Список лит.: 6 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

67265. Арыстанов А. Энергетики выходят на рубежи пятилетки. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 13—17.

67266. Бабский Е. Г., Михайлова Т. Л. Влияние жесткости подшипников на колебания системы турбоагрегат — фундамент. — Динамика энергосооружений, 1975, вып. 4 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

67267. Керимов Ю. М., Суперфин Е. Л. Успехи и задачи энергетиков Азербайджана. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 2—7.

67268. Совершенствование системы управления энергетическим хозяйством промышленного предприятия. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: В. В. Архипенко, В. А. Володарский, В. А. Ерощенко, Б. Н. Порохнявый.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

67269. Банюха В. В. Задача о стационарном свободно-конвективном теплообмене шара. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 190—193.

67270. Вайгекунас П. П., Шланчяускас А. А., Жукаускас А. А. Влияние переменных физических свойств газов на трение и теплообмен пластины при развитом турбулентном течении. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 3 ©, с. 113—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67271. Вассерблей В. В., Вайнзоф В. И., Зхус И. Г. Регистрация параметров и событий АСУ блочной ТЭС. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 36—39.

67272. Вронский А. В., Анисифорова Е. Ф., Апасов В. Л. Исследование металла теплосилового оборудования в местах стилоскопических прижогов. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

67273. Ефимов В. А. Работа участка тепловой сети при температуре насыщения. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 83—84.

67274. Линков В. Л., Ринкус Э. К. О питании технологических защит мощных энергоблоков. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 59—60.

67275. Нямира М. А., Вилямас Ю. В. Теплоотдача цилиндрического и винтообразного стержней в кольцевом канале турбулентному потоку воздуха с переменными физическими свойствами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 3 ©, с. 127—136. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67276. Певзнер М. И., Иссерлин А. С. Всесоюзное научно-техническое совещание «Псывление эффективности использования газа». [Ленинград. Май. 1975]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 59.

67277. Попов А. Г. Золовой износ конвективных поверхностей нагрева при сжигании экибастузского угля. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 77—79.

67278. Противокоррозионные водно-химические режимы энергоблоков сверхкритического давления. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 14—16.

Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Иловайская, Г. П. Сутойкий, О. Г. Салащенко, Е. В. Чернышов.

67279. **Результаты** государственных испытаний инъекционных газорелочных устройств типа ИГК. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 56—59. Авт.: М. А. Каленик, О. Г. Рогинский, К. Ф. Ридер, Е. Н. Шуркин.

67280. **Результаты** обследования системы собственных нужд блоков 300 МВт. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 47—51. Авт.: И. Г. Злобина, Т. А. Кузнецкая, М. Н. Околович и др.

67281. **Рогозин Г. Г., Коваль А. Ю.** Исследование токов к. з. в распределительном устройстве 220 кВ крупной ГРЭС. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

67282. **Роменский А. А., Словиковский П. А.** Пылезаборная трубка для высокотемпературных дымовых газов. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

67283. **Тикстинская З. К.** Использование киносъемки для определения температуры нагретых поверхностей. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

67284. **Авербах Ю. А., Левит И. Г., Воеводин Ю. Т.** Об эрозийном износе цилиндров низкого давления турбин К-100-90 ЛМЗ. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

67285. **Анализ** вариантов главных паропроводов газомазутного энергоблока 800 МВт. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 12—14. Авт.: Р. Я. Борецкий, А. Н. Голыба, Е. И. Лернер, В. В. Макаров.

67286. **Затуловский В. И., Капелович Б. Э., Шошин В. Г.** Номограмма характеристик конденсатора [паровых турбин] в режиме ухудшенного вакуума. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 81—83.

67287. **Испытание** схемы предварительного подогрева котельного воздуха основным конденсатом турбины. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Апатовский, В. А. Локшин, В. Н. Фомина и др.

67288. **К вопросу** низкотемпературного сжигания газа [в парогенераторе]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 27—28. Авт.: Д. Б. Ахмедов, Л. Т. Дульева, И. С. Краснов, В. В. Левыкин.

67289. **Опыт** применения хромированных труб в нижней радиационной части котла энергоблока 300 МВт. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 80—81. Авт.: А. И. Плышевский, А. П. Андрианов, В. И. Бут и др.

67290. **Петров В. А.** Коррозия и загрязнение трубчатого воздухоподогревателя [котла] при сжигании сернистого мазута с малыми избытками воздуха. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

67291. **Повышение** надежности технологических защит пылесистем с молотковыми мельницами [для котлоагрегатов]. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 79—80. Авт.: Ю. Б. Райский, А. А. Громов, В. А. Шарапов и др.

67292. **Поспелов Д. Н., Якушин Е. К., Моспан Ю. М.** Повышение надежности подогревателей низкого давления турбины К-300-240 ХТГЗ. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 25—27.

67293. **Похорилер В. Л., Шакиров А. Ш., Иоффе В. Ю.** Температурное состояние статорных клапанов [паровой] турбины К-500-240 при пусках и остановках. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 27—31.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.  
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели



67294. Васильева И. И., Кленов А. Г., Кошман Э. И. Определение влажности дизельного топлива. Оценка ошибок измерения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 71—76.

67295. Гинзбург Л. Г. Совместимость малосернистых топлив и высокощелочных масел [в дизелях]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

67296. Дерюгина Л. А. Принципиальные положения методики ускоренных испытаний топлив и масел для крейцкопфных дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 40—48.

67297. Иванов А. А., Искоз О. С. Дизель как источник загрязнения окружающей среды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.

67298. Кублановский Л. Б., Чуприн И. Ф. Автоматизация процесса удаления подтоварной воды из топливных резервуаров [при заправке двигателей]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 11—14.

67299. Пал В. И., Ястржембский А. Л. Цифровое устройство для исследования кривой разгона двигателя внутреннего сгорания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 103—107.

67300. Певзнер Л. А., Точильников Д. Г. Исследование противозносных свойств моторных масел с кальцийсодержащими моющими присадками. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 48—53.

67301. Фалькович А. И., Юткевич Р. М. Испытание спектрофотометра «техтрон АА-5» и разработка методики определения железа в отработанных маслах [двигателей] методом атомно-абсорбционной спектроскопии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 86—94. Список лит.: 10 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика.  
Геознергетика. Биоэнергетика

67302. Проектирование сифонных водовыпусков для насосных станций. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: В. Н. Кондратьев, Е. В. Скосарев, И. Т. Чибисов, В. Н. Шаварин.

67303. Харазов А. М., Гончаров Н. Ф., Боева Т. Ф. Оценка предельных значений параметров диагностирования качающего узла аксиально-поршневых насосов. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 8—9.

67304. Хохлов В. А., Солодников Е. М. Высокомомментный многокамерный шаговый гидродвигатель. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 253—258.

67305. Чупраков Ю. И., Щербаков В. Ф. Графический метод расчета статистических характеристик гидроусилителя «Сопло-заслонка». — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 262—272.

67306. Щербаков В. Ф. Исследование гидравлической дистанционной системы управления производительностью аксиально-поршневого насоса. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 116—120.

67307. Якубов Г. В. Исследование теоретического цикла газового беспоршневого насоса-двигателя. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 183—189.



67308. Анализ процессов в цепи независимого заряда коммутируемых конденсаторов преобразователя с искусственной коммутацией вентилей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 23—31. Авт.: Ф. Н. Голубев, А. А. Кадочников, В. Д. Латышко, Е. А. Танасюк.

67309. Анализ технологического процесса производства никель-кадмиевых аккумуляторов, как объекта статистического исследования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 83—88. Авт.: С. К. Поликарпов, Ю. М. Волксов, Л. А. Цирлин, Ю. А. Васильев.

67310. Анисимова Н. Д. Об одном алгоритме учета характеристик нагрузок при определении пропускной способности протяженных электропередач. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 45—53. Список лит.: 5 назв.

67311. Антонова Н. П., Лысков Ю. И. О некоторых технико-экономических характеристиках линий электропередачи напряжением 500 кВ и выше. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 7—11.

67312. Аракелян А. К. Трехфазный асинхронный электропривод, регулируемый по схеме однофазного включения с конденсатором. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 31—35.

67313. Астахов Б. А., Зорихин А. С. О методах эксплуатации аккумуляторных батарей на электростанциях и подстанциях. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 67—69.

67314. Астахов Ю. Н., Гордиевский И. Г., Карасев Д. Д. Критериальный анализ плотности шкалы дискретного параметра [в электротехнике]. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 123—127.

67315. Астахов Ю. Н., Гордиевский И. Г., Карасев Д. Д. Критериальный анализ системы электроснабжения городского района жилой застройки. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.

67316. Астахов Ю. Н., Карасев Д. Д., Шумилова Э. Б. К обоснованию мощности пиковых электростанций методом критериального анализа. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 128—133.

67317. Башарин А. В. Графический расчет переходных процессов в регуляторах электроприводов, построенных на операционных усилителях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 3—12.

67318. Борцов Ю. А., Бычков А. И. Влияние упругих звеньев и зазоров механических передач на работу промышленных установок и динамику электроприводов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 40—44.

67319. Васильев А. Д., Рубцов Ю. И. Исследование процесса тушения кабелей распыленной водой. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 72—73.

67320. Веников В. А., Астахов Ю. Н., Зеленохат Н. И. Необходимость и пуга создания кибернетически управляемых линий электропередач повышенной пропускной способности. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 24—32. Список лит.: 6 назв.

67321. Веников В. А., Астахов Ю. Н., Соколов В. И. Электромеханическая связь энергетических систем. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 5—13.

67322. Голубев Ф. Н., Латышко В. Д. Пульсации выпрямленного напряжения и точка преобразователей с нулевыми вентилями при комбинированной коммутации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 13—22.

67323. Гольдрин В. М., Раменская Г. П., Ястребенецкий М. А. Определение сроков поверки средств теплового контроля на электростанциях. Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 31—33.
67324. Гусейнов А. К. По поводу статьи В. Г. Пекелиса и Л. П. Анисимова «Методика расчета нагрузочных потерь энергии в распределительных сетях» [в журнале «Электрические станции», 1975, № 7]. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 91.
67325. Добродеев К. М., Тимонин В. К. Взаимное влияние сердечников трансформаторов тока. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 61—62.
67326. Дорохов Г. Т., Елагина С. П., Кондрашова С. А. Снижение потерь в электросетях путем оптимизации напряжения на ведущей ГРЭС. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 84—85.
67327. Драновский А. А., Мусс К. Б., Шулецкая С. П. Выбор трансформаторов тока нулевой последовательности для направленной земляной защиты. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 42—44.
67328. Дубовик В., Фишук Б. Использование основных фондов и производственных мощностей в электроэнергетике. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 138—142.
67329. Жуков Л. А., Цовьянов А. Н., Ярных Л. В. Методика эквивалентирования применительно к расчетам устойчивости сложных электрических систем. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 33—44. Список лит.: 5 назв.
67330. Захаров А. А., Исламбакиев Д. К. Компенсированная МГЗ для защиты сельских распределительных сетей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 18—25.
67331. Захаров А. А., Исламбакиев Д. К. Компенсированная токовая отсечка для защиты сельских распределительных сетей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 11—18.
67332. Захаров А. А., Омельяненко А. Г. Определение допустимой по условиям самовозбуждения номинальной мощности асинхронного двигателя при питании от подстанции с делителем напряжения. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 33—43. Список лит.: 11 назв.
67333. Захаров А. А., Щепеткин А. Н. Заземляющие устройства из наклонных электродов для электроустановок с малыми токами замыкания на землю. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 25—33.
67334. Зубков Ю. Д. Генераторные режимы асинхронных машин. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 83—96.
67335. Измерительный комплекс для исследования динамических характеристик системы турбоагрегат-фундамент — основание блоков большой мощности. — Динамика энергооборудований, 1975, вып. 4 ©, с. 38—42. Авт.: Г. Г. Аграновский, С. Е. Володин, С. Н. Гладких и др.
67336. Исследование вибрационного состояния лобовых частей обмотки статора турбогенератора мощностью 500 МВт. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Жимолохов, П. Е. Зорин, Э. Ф. Майко и др.
67337. Исследование статических характеристик колебаний проводников. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 115—121. Авт.: А. А. Краснопрошина, В. П. Галан, В. В. Иванов и др.
67338. Карасев Д. Д. О применении методов теории подобия и технико-экономического эквивалентирования к выбору параметров распределительных сетей — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 134—137.

67339. Карасев Д. Д. Об аналогии между уравнениями длинных линий и преобразованиями Лоренца. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 148—152.

67340. Карасев Д. Д., Старошук Л. В., Шумилова Э. Б. К методике определения стоимости электроэнергии. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

67341. Киселев Ю. Н. Методика определения закона распределения оптимума канонических моделей при вероятностных исходных данных. [Вопросы изучения электроэнерг. объектов]. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 138—147. Список лит.: 6 назв.

67342. Козлов В. А. Вопросы рационального построения городских распределительных сетей. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 69—72.

67343. Кондратьев В. В., Медведев В. В., Крайнев М. И. Регулирование напряжения в распределительных сетях 6—10 кВ. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 85—86. Список лит.: 7 назв.

67344. Крупович В. И. Основные направления развития систем электроснабжения промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 4—8.

67345. Кузнецов В. Ф. Система импульсного регулирования скорости двигателя постоянного тока при помощи тиристорного ключа с последовательной емкостной коммутацией. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 93—95.

67346. Кулаковский В. Б., Зорин П. Е. Состояние изоляции турбогенератора после длительной эксплуатации. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

67347. Литкенс И. В., Шумилов В. А. Построение и оценка качества свободного переходного процесса после большого возмущения по обобщенным параметрам синхронной машины. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 70—79. Список лит.: 9 назв.

67348. Лордкипанидзе В. Д., Шрейбер В. П. К вопросу о целесообразности внедрения напряжения 20 кВ в городских распределительных электросетях. [К обсуждению статьи А. А. Федорова, В. В. Каменева, А. И. Чернусского «Сокращение числа трансформаций и внедрение напряжения 20 кВ в системы промышленного электроснабжения», журн. «Пром. энергетика», 1974, № 12]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

67349. Максимов М. П. Принцип классификации бесконтактных передач с возбуждением от постоянных магнитов. — Труды МАДИ (Моск. автотомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 235—239.

67350. Матрица рассеяния невязанного восьмиполосника с реальными нагрузками. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та анализ. построения, 1974, вып. 5, с. 132—137. Авт.: С. С. Глушенко, В. П. Нарбут, В. И. Сморчков и др.

67351. Мельников Н. А., Солдаткина Л. А. Возможности симметрирования режима электрических сетей однофазными нагрузками. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 54—63.

67352. Микрюков В. Н. Тиристорное регулирование скорости вращения асинхронного двигателя с массивным ротором, работающего на вентиляторную нагрузку. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 109—113.

67353. Михайлов В. В. Проблемы экономки промышленного энергопотребления. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 8—10.

67354. Никулин И. А., Трошин В. А., Литвер В. Е. К вопросу определения приведенных затрат на выработку и передачу энергии энергоемким

потребителям. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 85—90.

67355. **Овчаров В. В.** О перегрузочной способности силовых трансформаторов. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

67356. **Повышение** пропускной способности дальних электропередач способом электромагнитного секционирования. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 14—23. Авт.: В. А. Веников, Ю. Н. Астахов, Н. И. Зеленохат и др.

67357. **Подгорный И. В.** Оптимальное число ТП в населенных пунктах. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 43—53. Список лит.: 6 назв.

67358. **Поляков В. С.** О профилактических испытаниях конденсаторов связи. [Опыт «Ленэнерго»]. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 90.

67359. **Попов В. И.** Одномашинные преобразователи частоты на базе серийных асинхронных машин. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

67360. **Прибор** для определения мест повреждения кабелей Р5-9. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 86—88. Авт.: В. А. Половников, В. М. Милованов, Г. М. Шалыт, Б. Л. Кофман.

67361. **Пятин Ю. М.** Принцип абстрактной электрической цепи как основа общей теории электрических измерительных цепей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 244—253.

67362. **Рохленко И. З., Лозе А. Б.** Генератор низкочастотных биений. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 88—90.

67363. **Рохлин С. Д.** По поводу ряда номинальных напряжений. [В связи со статьей А. А. Федорова, В. В. Каменева, А. И. Чернуцкого «Сокращение числа трансформаций и внедрение напряжения 20 кВ в системы промышленного электроснабжения», в журн. «Пром. энергетика», 1974, № 12]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 51—52.

67364. **Сивокобыленко В. Ф., Павлюков В. А.** Параметры и схемы замещения асинхронных электродвигателей с вытеснением тока в роторе. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

67365. **Соленоид** с переменной плотностью тока. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 209—211. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Дорошенко, Ю. К. Катрухин, Н. Г. Кочаров, Б. П. Хрусталева.

67366. **Сылкин М. И.** Определение параметров асинхронного двигателя с массивным ферромагнитным ротором с омедненными торцевыми и пазовыми поверхностями. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 96—101.

67367. **Сылкин М. И.** Работа асинхронного двигателя с массивным ферромагнитным ротором в приводе с глубоким регулированием скорости вращения. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.

67368. **Тихомиров Е. Н.** Об особенности определения электрических свойств влажных углей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

67369. **Транзисторный** усилитель мощности в системе управления электродинамическим преобразователем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 101—108. Авт.: А. И. Исупов, М. Н. Палферов, Б. М. Новиков, Ю. А. Халютин.

67370. **Тураев В. А.** Особенности схем грозозащиты подстанций 35 кВ. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

67371. Туфанов В. А., Федосеев А. А. Об устойчивости неканонических критериальных моделей. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

67372. Федосеев А. А. Об устойчивости канонических технико-экономических моделей. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 101—108.

67373. Халанский В. Улучшение использования основных фондов. [«Объединение «Электросила» им. Кирова». — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 71—75.

67374. Шарнопольский Б., Рахман А., Гуськов В. Планирование фонда заработной платы на основе отраслевых нормативов численности персонала. (На примере электроэнергетики). — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 142—145.

67375. Шилин Н. В., Носов Ю. И. Модернизация масляных баковых выключателей типа МКП-35-1000 и МКП-35-1500. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

67376. Шумилов В. А. Результаты экспериментального исследования режима больших электромеханических колебаний узлов резкопеременной нагрузки. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

67377. Шумилов В. А. Связь между обобщенными параметрами синхронной машины и корнями характеристического уравнения. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.5.1 Светотехника

67378. Гордиевский И. Г. Критериальное уравнение для оценки влияния отклонения напряжения на экономические характеристики ламп накаливания. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 2, с. 153—157.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

67379. Арбузников Н. Ф., Коломийчук Л. М. Определение отклика линейной цепи с коммутируемыми параметрами на разрывно-периодическое воздействие. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 34—38.

67380. Балабуха Д. К., Яновский С. А. О нормировании систем измерения цвета. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 135—142. Список лит.: 6 назв.

67381. Балобанов В. Г. О восприятии телевизионного изображения при поочередной передаче высокочастотных составляющих. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.

67382. Брейтман И. М. Адаптивный прием сигналов с неизвестной амплитудой и фазой. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 57—60.

67383. Васильцов Е. А., Коданев В. П. Электрическое моделирование характеристик направленности антенных решеток. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 13—16.

67384. Власенко В. А., Троицкий Б. С., Крысько А. С. Исследование одноконтурного балансного частотного детектора в динамическом режиме. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

67385. Влияние паров воды на показатель усиления в газодинамическом  $N_2O$ -лазере. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2586—2593. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бирюков, А. Ю. Волков, А. И. Демин и др.

67386. Глущенко С. С., Никитенко Ю. Г. Методика расчета транзисторно-варакторного фазсчастотного модулятора. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та анализ. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 127—131.

67387. Головин А. Д. Потенциальная помехоустойчивость методов передачи сигналов с помощью М-последовательностей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 55—64. Список лит.: 8 назв.

67388. Гольбрайх Н. И., Плотников А. Ф., Шубин В. Э. Импульсный лавинный фотоприемник на МДП-структуре. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2624—2626. Рез. на англ. яз.

67389. Гончар Д. Г., Прейзер Л. Б. Некоторые результаты численного счета задачи прохождения электромагнитных волн сквозь периодическую металлическую структуру, расположенную в диэлектрике. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 115—119.

67390. Гордон Е. Б., Москвин Ю. Л., Павленко В. С. Параметрическое исследование импульсного химического  $CS_2/O_2$ -лазера с фотоиницированием. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2607—2610. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

67391. Грязнов Ю. М., Частов А. А. О пространственной фильтрации оптических сигналов с помощью нелинейно поглощающих элементов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2610—2612. Рез. на англ. яз.

67392. Гурьянов Б. Г. О зависимости крутизны транзисторов в полупроводниковых интегральных модулях от напряжения коллектор — база. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 192—194.

67393. Двухчастотный мазер на рубине. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2620—2621. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. А. Аракелян, И. Г. Караян, Р. М. Мартиросян, М. О. Манвелян.

67394. Домнин Ю. С., Татаренков В. М., Шумяцкий П. С. Измерение частоты  $CO_2$ -лазера на линии  $P_{14}(10,6\text{MKM})$ . — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2612—2614. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

67395. Дорофеев А. Н., Злотников С. А. Потенциал мишени с коллекторной сеткой. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

67396. Дорофеева К. А. Широкополосный мощный реверсивный усилитель, использующий транзисторы в ключевом режиме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 122—127.

67397. Другов М. И. Исследование работы идеализированной системы автоматической настройки контуров с электромеханическим приводом. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 98—102.

67398. Ермак Е. Г., Панкратов Е. Д., Раков А. И. Математические модели распределения вероятности безотказной работы радиорелейных линий. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 91—97.

67399. Жаров В. П. Приближенный метод расчета спектра оптического сигнала на выходе анализатора изображения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 12—18.

67400. Захаров С. И. Амплитудная фильтрация сильных гармонических помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 179—183.
67401. Зеленский Г. Н. Исследование аксиально-симметричных скачков поперечного сечения в круглых волноводах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
67402. Зими́на К. Л., Устинов В. В. Анализ трехкаскадного логарифмического блока с эмиттерной обратной связью и нелинейной нагрузкой. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 120—126. Список лит.: 6 назв.
67403. Игнагов А. Н., Шмалей Г. А. Аппаратура для исследования акустических параметров помещений и систем звукоусиления методом моделирования. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 160—165.
67404. Иофин Б. Е., Барбанель Е. С., Щелкунов К. Н. Анализ помехоустойчивости приемника оптического излучения для системы связи с манипуляцией поднесущих. — Труды учен. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 127—134.
67405. К применению интерференционного метода контроля и пьезодвигателей для совершенствования средств микроэлектроники и экспериментальной техники. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Бородавка, Н. С. Таянская, А. М. Шарадкин, Б. Г. Кадук.
67406. Ковалгин Ю. А. Исследование заметности изменения тембра при сложении сигнала с его повторением. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 153—159.
67407. Конов К. И. Синтез блока памяти устройства формирования фигур конического сечения на телевизионном растре. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 51—56.
67408. Конторович В. Я. О выборе формы сигналов в каналах с аддитивными негауссовыми помехами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.
67409. Кошелев В. И., Ратахин Н. А., Тимофеев М. Н. Ускорение ионов в вакуумном диоде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.
67410. Куликовский О. В. К вопросу о выборе способа передачи цветных полиграфических изображений по каналам связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 10—18. Список лит.: 7 назв.
67411. Кушнир В. Ф. О применении метода редукции для спектрального расчета установившегося режима в параметрических цепях первого порядка. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 39—45.
67412. Липатов А. С., Парыгин В. Н. Конкуренция поляризаций в газовом лазере с малой фазовой анизотропией резонатора. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2571—2577. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
67413. Матвеев В. А., Крысько А. С. Помехоустойчивость системы частотно-временного разнесения в условиях нестационарных флуктуационных помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
67414. Межлумян А. Р. Компенсация температурной неустойчивости преобразователя давления в электрический сигнал с туннельным диодом, работающим в режиме переключения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 99—103.
67415. Межлумян А. Р. Обеспечение устойчивости устройств для измерения давления в полупроводниковыми преобразователями. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 94—99.

67416. Меркулова В. М., Третьяков В. А., Фирсов И. П. Влияние точной ориентации кристаллографической оси монокристаллического звукопровода на работу пьезопреобразователя [ультразвука]. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

67417. Милютин Е. Р. К вопросу об определении времени перерывов в работе наземных оптических линий связи (ОЛС) вследствие влияния некоторых метеорологических явлений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62, ©, с. 183—189. Список лит.: 7 назв.

67418. Минченко Н. А. Экспериментальное исследование генератора сантиметровых волн на туннельном диоде — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 110—114.

67419. Моргулев С. А. Исследование связанных ребристо-стержневых линий передачи. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 19—31. Список лит.: 6 назв.

67420. Морозов Н. И., Бородин Ю. П., Каймин Ю. В. Исследование некоторых способов ослабления помех при измерении сил и моментов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

67421. Мохов Е. Н. Характеристики и статистические свойства группового времени распространения для двухлучевой модели канала. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

67422. Полковников Б. Ф. II Всесоюзный симпозиум по физике газовых лазеров. [Новосибирск. Июнь 1975 г.]. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2642—2651. Рез. на англ. яз.

67423. Разумов В. И. Предельные возможности оптимального некогерентного приема. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 170—174.

67424. Разумов В. И., Чуйко Э. А. Экспериментальное исследование пилотной системы связи с пилотсигналом — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 175—178.

67425. Расчет энергетических характеристик электроразрядного СО<sub>2</sub>-лазера. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2578—2585. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Веденов, А. Ф. Витшас, А. П. Напартович, В. П. Панченко.

67426. Реализация операций свертки и корреляции оптических сигналов средствами нелинейной оптики. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2616—2617. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Еремеева, В. А. Кудряшов, И. Н. Матвеев и др.

67427. Рубинов А. Н., Корда И. М. Компактный ОКГ на красителе с узкой, плавно перестраиваемой линией излучения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2626—2627. Рез. на англ. яз.

67428. Русланцев Е. А. Применение нелинейного демпфера в системе второго порядка с учетом действия внешних возмущающих сил. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 31—40.

67429. Савин В. В., Тарасенко В. Ф., Бычков Ю. И. Исследование переходной стадии разряда в азотном лазере. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 198—201. Список лит.: 7 назв.

67430. Сергеев И. Н. К вопросу синтеза двух фазоманипулированных сигналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 26—33.

67431. Сергиенко Л. И. Об уменьшении межсимвольной интерференции при использовании эхо-модуляции. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 66—73.

67432. Соболев В. А. Измерение температурных напряжений в микроэлементах радиосхем. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 13—19.

67433. Статистические методы описания технологических процессов полупроводникового производства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 138 ©, с. 89—94. Авт.: В. И. Плескунин, Е. Е. Иванов, Е. Д. Воронина, А. П. Барков.

67434. Считывание оптической информации с МДП-структуры электронным пучком. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 12 ©, с. 2617—2620. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Бельских, Б. И. Васильев, А. Ф. Плотников, В. Э. Шубин.

67435. Тимашов А. П. Проекторы для воспроизведения информации, записанной фазовооптическим методом. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 3—12.

67436. Цикерман Л. Я. О некоторых методологических аспектах курса «Электроника». — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 258—262. Список лит.: 6 назв.

67437. Цифровая система регистрации и отображения на базе управляющей машины широкого назначения «Днепр» для трехстепенного динамического стенда. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 64—72. Авт.: Г. С. Коробкин, Ю. Г. Ластович, И. В. Лиханов, А. И. Сельков.

67438. Шахильдян В. В. О воздействии детерминированных возмущений на нелинейные системы фазовой автоподстройки частоты. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 61—65. Список лит.: 11 назв.

67439. Электронные устройства автоподстройки зеркала в интерферометре Майкельсона и определение положения нулевой разности хода. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 37—41. Авт.: В. П. Бородавка, Н. С. Таянская, А. М. Шарадкин, Б. Г. Кадук.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

67440. Абольмов Ю. В. Аналого-цифровой преобразователь «угол — цифра». — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 102—107.

67441. Бабенко Б. М. Программа ввода информации с цифрового измерительного модуля и накопление ее на магнитной ленте для ЭВМ «Днепр»-21. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 84—90.

67442. Брашеван Ю. В., Воробьев В. И. Специальный магнитометрический прибор с цифровым выходом. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 107—120. Список лит.: 8 назв.

67443. Бутыльский Ю. Т., Перов В. Г., Поляк М. Н. Синтез триггерных структур на потенциальных логических элементах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 19—25.

67444. Бушуева Э. М., Марченко О. В., Токарев Ю. П. Организация прохождения пакета задач на машине БЭСМ-3М. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 78—83.

67445. Дорожкина Н. П. Исследование переходных процессов нестационарного объекта управления с помощью ЦВМ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 72—80.

67446. Зыков А. Я., Белов А. Г., Довгань Н. Н. Влияние дискретности программы на величину контурной ошибки в импульсно-фазовых системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 70—76.

67417. Зыков А. Я., Рассудов Л. Н., Тихомиров Б. А. Синтез управления с переменным критерием оптимальности и дискретной коррекцией по нагрузке позиционного следящего электропривода с ограничением координат. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 53—62.

67448. Исследование имитатора следящего привода для испытания систем числового программного управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 77—82. Авт.: Б. Г. Коровин, В. Ф. Семенюк, Л. И. Сидоренко, Н. Н. Шляхетский.

67449. Кениг К. Э. Амплитудный управляемый вероятностный преобразователь. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 96—102.

67450. Морозов А. И. Промышленные работы и их применение. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 40—42.

67451. Ордынцев В. М. Двухступенчатая коммутация измерительных сигналов в автоматических системах для научных исследований. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 53—62. Список лит.: 9 назв.

67452. Паскида Н. П. Влияние измерения параметров позиционных приводов на качество регулирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 128—130.

67453. Рассудов Л. Н., Мядзель В. Н. Анализ широтно-импульсных систем с помощью графов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 45—52.

67454. Соколовский Г. Г., Новиков В. А., Постников Ю. В. Динамические характеристики силового следящего электропривода с упругой механической связью при предельном быстродействии контура скорости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 32—39.

67455. Статистический анализ точности и стабильности технологического процесса напыления резисторов в производстве интегральных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 95—100. Авт.: В. И. Плескунин, А. П. Барков, Е. Д. Воронина, Е. Е. Иванов.

67456. Фольговые тензорезисторы для измерений при температуре 250—300°C. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 32—33. Авт.: Л. Т. Иванова, О. З. Галкина, А. А. Шеломанова, В. П. Булычева.

67457. Шавров А. В. Методика расчета оптимальных параметров настройки регулятора по амплитудно-фазовой характеристике регулируемого объекта. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 63—77. Список лит.: 12 назв.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

67458. Атом и социализм. [По материалам встречи с руководителями Ин-та атомной энергии им. Курчатова в ред. журн. «Коммунист». Высказывания:] А. Александров. Будущее энергетики. — Е. Велихов. Пути термоядерных исследований. — И. Киксин. Ядерная техника и физика твердого тела. — В. Легасов. Универсальные возможности водорода. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 63—75.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

67459. Алексеев В. В., Жернаков А. П. О влиянии атмосферного давления на некоторые параметры пневматических поршневых двигателей [горных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 117—119.

67460. Амурский Б. С. Улучшить практику внедрения научных разработок [в шахтное строительство]. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 2—3.

67461. Антон Владиславович Евневич. [Специалист в области горного машиностроения]. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 78 с портр. Подписи: Моск. горный ин-т, Центр. Правл. НТОгорное, редакц. коллегия «Горного журн.».

67462. Антонов Ю. П., Рекунов А. К. Метод экспериментального определения минимально допустимых расстояний утечки в рудничном элект. рооборудовании. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 43—45.

67463. Белик И. П., Горбатенко А. Е. Повышение эффективности заполнения пожарных участков углекислым газом [в горных условиях]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 72—76.

67464. Болбат И. Е., Лебедев В. И. Влияние закорачивания вентиляционных струй на устойчивость проветривания уклонных полей при пожарах [в рудниках]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 52—54.

67465. Болбат И. Е., Лебедев В. И. Упрощенный метод учета влияния тепловой депрессии на проветривание уклонных полей [в рудниках]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 60—63.

67466. Бугаец Е. А. Фотограмметрический метод [маркшейдерской] съемки очистных камер, недоступных для непосредственного замера. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 71—83.

67467. Васильев М. В. Прогресс в создании автосамосвалов особо большой грузоподъемности и перспективы их освоения на карьерах. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

67468. Васьяковский В. Е., Бауман А. В. Результаты промышленной эксплуатации каталитических [шахтных] газоочистителей КГГ-3. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 70—71.

67469. Влияние температуры продуктов горения на процесс пеногенерации и свойства пены. [Тушение подземных пожаров]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 3—7. Авт.: Г. М. Щецер, А. М. Кушнарев, С. Ф. Рыбалко и др.

67470. Горб В. Ю., Калюсский А. Е., Бондаренко В. И. О выборе места отбора контрольных проб газовой смеси [в шахте] в районе выпуска инертного газа. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 76—78.

67471. Гребцова А. С., Гребенюк Л. И., Голдовская М. К. Сравнительная характеристика шахтных конвейерных лент по составу токсичных продуктов их горения. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 26—29.

67472. Дмитриев В. Г., Яхонтов Ю. А. Исследование бокового схода ленты на ленточных [шахтных] конвейерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 95—100.

67473. Доренский В. Д. Номограмма для определения допустимого времени движения и пребывания горноспасателей в непригодной для дыхания среде. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 89—92.

67474. Жигульский И. П., Мысочка И. Г. На статью В. Н. Хорина, С. Г. Ильинского «О совершенствовании методологии исследований надежности горношахтного оборудования «Уголь», 1974, № 11. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 67—68.

67475. Жуков А. В. Резервирование горных технических систем в функции зрени и производительности — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 3—15. Список лит.: 9 назв.

67476. Зинченко И. Н. Диффузионная конвекция в горизонтальной выработке. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 67—72.

67477. Зябрев В. А., Мишин В. В. О геометрии и кинематике подвижного рельсового состава с управляемой осью [в рудничном транспорте]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 106—110.

67478. Исследование герметичности и пожароопасности уплотнительных прокладок для шахтных пневмопроводов. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 33—37. Авт.: А. И. Козлюк, С. Х. Пончик, В. А. Попов и др.

67479. Исследование процесса заполнения горных выработок парогазовой смесью. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 7—12. Авт.: М. В. Колыщенко, С. И. Борбачев, О. Ф. Дольнова, Э. В. Смалинский.

67480. Карагаев В. И., Попов П. И., Ситников Н. Б. Синтез системы транспортной сигнализации и автоблокировки на бесконтактных схемах [в горных выработках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 128—131.

67481. Коротков В. И., Глушков А. И., Морозов В. Ф. Оценка условий труда на предприятиях [горной промышленности]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 87—89.

67482. Куклин А. А., Иофин С. Л. Новое в горном машиностроении за рубежом. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 71—75.

67483. Определение концентрации огнегасительного порошка в проветриваемой горной выработке. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 30—32. Авт.: А. И. Козлюк, Г. В. Гринь, Ю. В. Гавриш, Б. Н. Харламов.

67484. Определение расхода воды на пожарную водяную завесу [в горных выработках]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Козлюк, Г. В. Гринь, А. Ф. Зимица, Н. А. Кузь.

67485. Пироженов В. Х. Исследование электромагнитных процессов широтно-импульсной системы регулирования приводом рудничных электровозов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 132—138.

67486. Результаты промышленных испытаний карьерной оросительно-вентиляционной установки УМП-1. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 51—54. Авт.: С. С. Филатов, А. И. Павлов, Ю. М. Коркин и др.

67487. Родькин И. С., Костюшко В. Т., Бурдин Б. П. Расчет проветривания при проходке глубоких шахтных стволов с учетом естественного воздухообмена. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 13—15.

67488. Романченко В. К. Погрузочная [горная] машина с дисковым погрузочным органом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 21—23.

67489. Романчук А. Л., Привалов Н. И., Брусенцев Г. К. Метод оперативного учета и контроля горноспасательных работ. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 92—94.

67490. Себякин А. П. Развитие горной техники и улучшение ее использования — важнейший резерв повышения эффективности. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 25—27.

67491. Солод В. И., Шаев Л. М. Оценка неровностей профиля почвы и кровли при плоском движении цилиндрического исполнительного органа выемочной машины. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 76—80.

67492. Стародубов В. А. Электроснабжение и производительность выемочных машин с двухдвигательным приводом. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 39—42.

67493. Теличко К. А., Деменкова К. М. Влияние отрицательной температуры на свойства компонентов карбамидного пенопласта МФП-Б [для шахтных изолирующих сооружений]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 81—83.

67494. Трубецков Л. В., Гузман Ф. М. Статистическое моделирование на ЭВМ процесса электровозной откатки. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 111—116.

67495. Фомин И. К. Применение электрохимического метода для измерения скорости потоков пульп. [К проектированию гидравл. горных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 153—156.

67496. Хохряков В. С., Селянин В. Г., Фабровский Е. М. Автоматизированная система учета первичной информации работы экскаваторно-автомобильных комплексов. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 58—60.

67497. Челпанов И. Б., Жуков А. В. Прогнозирование производительности карьерных погрузочно-транспортных комплексов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 22—37. Список лит.: 7 назв.

67498. Чернегов Ю. А., Дасковский В. Б., Алексеев В. А. Влияние способов транспортирования узлов крупного карьерного оборудования на сроки и стоимость его создания. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 47—51.

67499. Шульга Ю. Н. Математическая модель управления подразделениями ВГСЧ при ликвидации подземных аварий. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 83—89.

67500. Эффективность ликвидации подземных пожаров ручными огнегасителями. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 22—26. Авт.: А. М. Кушнарев, Ю. Н. Шульга, Г. К. Брусенцев и др.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

67501. Боровиков В. А. О влиянии кольцевого зазора на параметры волны напряжения при взрыве удлиненных зарядов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 64—68.

67502. Влияние методов инициирования скважинных зарядов на устойчивость междугамерных целиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 55—58. Авт.: В. С. Гирин, Ю. П. Капленко, В. М. Кучер, В. И. Израйлевич.

67503. Влияние на усилия резания и подачи наклона резцов бурового долота. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 72—75. Авт.: Б. А. Катанов, М. П. Латышенко, Р. А. Петрушев, В. П. Высоцкий.

67504. Долгов К. А. Исследование закономерности процесса дробления горных пород взрывом. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

67505. Комплексное решение задач оптимизации режима шарошечного бурения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 118—129. Авт.: Е. М. Пахомов, В. П. Суверов, А. В. Недогон и др.

67506. Копин М. А. К вопросу о конструктивных особенностях буровых станков вращательно-ударного действия. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 130—137.

67507. Маршев В. С., Гудков Г. Д., Нескреба А. В. Самоходная буровая установка БУА-3. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 15—17.
67508. Михайлов Н. Т., Заложнев Л. И., Овсянников А. В. Применение буровых коронок, армированных твердым сплавом ВК11В. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 77—78.
67509. Охалкина Н. А., Челышев В. Л. О поверхностном износе колонны бурильных труб при алмазном бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 69—71.
67510. Пахомов Е. М., Романченко В. К. Способ массового дробления негабарита взрывом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 158—160.
67511. Перетолчин В. А. Движение частицы буровой мелочи на шнеке. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 81—89.
67512. Плавнорегулируемый привод с двигателем последовательного возбуждения для установок колонкового бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 139—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Х. Гафиятуллин, В. А. Дегтярев, А. Е. Троп, О. Я. Каретный.
67513. Результаты работ по созданию шламозащитных устройств для шарошечных долот. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 41—43. Авт.: Т. Г. Агашавили, Г. М. Осипов, В. А. Бирман и др.
67514. Суверов В. П. Контур виброзащиты при оптимизации режимов шарошечного бурения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 144—148.
67515. Суверов В. П. Оперативное определение зависимостей скорости бурения от параметров режима. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 138—143.
67516. Шафаренко И. П., Тихомиров А. П., Шукин Ю. Г. Серийное производство новой взрывной аппаратуры. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 42—43.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

67517. Бранчугов В. Г., Курячий Ю. И. Косвенный метод определения устойчивости пород кровли горных выработок. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 260—264.
67518. Гелюта Е. З., Бранчугов В. К., Курячий Ю. И. О влиянии глубины разработки на устойчивость пород кровли горных выработок. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 265—272.
67519. Зависимость силовых и энергетических показателей резания горных пород от их физических свойств. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 3—7. Авт.: В. Г. Дронов, А. М. Мальцев, О. Г. Латышев и др.
67520. Зиневич Н. И., Погребинский А. А. Комплексная механизация работ при креплении горных выработок набрызгбетоном. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 34—37.
67521. Куликов В. В. Вероятностные модели сыпучей среды и обрушения горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 171—183.
67522. Куликов В. В. Единый критерий (показатель) вязкости газов и жидкостей, сыпучести разрыхленных материалов, сдвижения разрыхленных и скальных пород, обрушения скальных пород, взрываемости пород, электропроводности и других свойств твердых тел. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 184—193.

67523. **Никитин С. Н., Русаков Б. А.** Влияние положения поверхности ослабления в массиве на устойчивость откосов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 52—54.

67524. **Окатов Р. П.** Устойчивость уступов скальных пород с учетом пространственной ориентировки трещин. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 47—51.

67525. **Прасолов Е. В., Яковчук С. А.** Применение единого показателя сыпучести и обрушаемости для определения сдвигаемости откосов, уступов, карьеров и отвалов [породы]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 279—280.

67526. **Рыжков Ю. А., Орлов В. Н.** Метод определения удельной поверхности кусковых закладочных материалов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 11—16.

67527. **Смелянец С. Г., Мокрый В. А., Либфрид Г. А.** Схемы автоматической защиты проходческих канатов от обрыва в приборах ОНК. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 10—13.

67528. **Трофимов И. М.** Условия образования сводов естественного равновесия. [Прочностные свойства горных пород]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 244—249. Список лит.: 5 назв.

67529. **Ягупов А. В., Супрунов А. Н.** Исследование ударно-режущего способа разрушения горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 90—94.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

67530. **Жуков А. В.** Совершенствование оперативного планирования объемов горных работ на карьерах. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 56—60.

67531. **Ильин С. А.** О надежности системы оперативного управления производством на карьере. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 24—26.

67532. **Карлсон Е. М., Рогожина Н. Н.** Вероятностный анализ формирования нагрузок в приводе режущего органа [карьерного] роторного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 123—127.

67533. **Пахомов Е. М.** Механизация горных работ при комплексном использовании пород вскрыши. [Открытая разраб. полезных ископаемых]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 10—14.

67534. **Пахомов Е. М.** О путях развития забойного оборудования карьеров. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 15—20.

67535. **Разработка роторным комплексом мягких вскрышных пород с включением твердых пропластков.** — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 25—28. Авт.: В. Н. Мосинец, Е. А. Котенко, С. К. Рубцов и др.

67536. **Тележников Е. И.** Вероятность прохождения сыпучего материала через отверстия. [Выпуск руды]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 230—235.

67537. **Тележников Е. И.** Влияние коэффициента разрыхления на истечение сыпучего материала. [Рудоспуски]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 227—229.

67538. **Уралов В. С., Файбишенко Д. И., Джунковский В. Г.** Выпуск руды под крупными блоками при очистной выемке. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 236—243.

67539. Шмидт А. И. Решение некоторых вопросов вскрытия с применением методов теории массового обслуживания. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 39—43.

67540. Шмидт А. И., Сафронов В. Г. О показателях эффективности разработки рудных месторождений. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 53—56.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

67541. Ализиде А. А. О путях возрождения Кедабекского меднорудного месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 127—136. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

67542. Арсеньев С. Я., Прудовский А. Д., Широкова Л. Н. Оперативное планирование добычных работ на [железнодорожных] карьерах в режиме усреднения. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 5—9.

67543. Бабаянц Г. М., Смышляев Г. К., Цибилов А. Н. Исследование влияния горнотехнологических и геологических факторов на выбор способа измельчения [металлических руд]. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

67544. Беркалиев Б. Т., Боргер В. Г. Определение высоты подэтажа при отбойке руды глубокими скважинами. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 17—20.

67545. Борщевский Н. А. О комплексном использовании богатств КМА. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 4—9.

67546. Бутенко В. Л. Схемы переоснащения стволов шахт в Кривбасе после проходки в подготовительный период. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 24.

67547. Влияние качества дробления руды на производительность комплекса ПНБ-3К и 4ВС-10 в условиях торцового выпуска. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 21—23. Авт.: А. В. Сорока, Б. М. Шульмин, А. А. Чистяков и др.

67548. Гагулин М. В., Бурцев Л. И., Уралов В. С. Исследование эффективных технологий и систем разработки без пребывания людей в выработанном пространстве. [Медно-никелевое месторождение «Котсельваара»]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 62—70.

67549. Глинкина О. В., Кит Е. И. Влияние коэффициента разрыхления на показатели извлечения руды. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 206—214.

67550. Гринблат А. С. Метод оперативного учета выхода негабаритной горной [рудной] массы из очистных блоков. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 153—157.

67551. Кавтаськин А. А., Тонких А. И., Левченко В. А. Основные методические положения по разработке АСУ по оперативному управлению добычей и переработкой руды на горнообогатительном комбинате. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 95—100.

67552. Кит Е. И. Особенности извлечения руды при изолированном и неизолированном выпуске. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 215—221.

67553. Кит Е. И., Тележников Е. И. Подбор эквивалентных материалов для воспроизведения геометрии размещения отбитой потерьянной руды в процессе подземной отработки Тырныаузского месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 222—226.

67554. **Комский Е. И., Мичуда Г. В., Гольдберг В. С.** Уровень автоматизации процессов открытой добычи руд черных металлов и перспективы ее развития. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 56—58.

67555. **Кулаев Ю. М.** Эксплуатация и перспективы совершенствования самоходных буровых установок для очистной выемки на рудниках Джеб-казгана. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 43—47.

67556. **Куликов В. В.** Единая методика прогнозирования показателей извлечения руды. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 200—205.

67557. **Лукьянов Г. Д.** Методика определения рациональных параметров высокочастотной установки для дробления негабарита (железистых кварцитов). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 161—165.

67558. **Мауленкулов С. М., Битимбаев М. Ж., Утениязов А. У.** Итоги промышленных испытаний камерно-столбовой системы разработки. [Комбинат «Ачполиметалл»]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 57—61.

67559. **Мосунов В. А., Гринблат А. С.** Распределение отбитой рудной массы по подошве камер при системе с доставкой ее силой взрыва. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 32—34.

67560. **Мышко Е. И., Момот В. Е., Сироджа И. Б.** Использование автономной системы математического обеспечения для принятия решений при управлении технологическим процессом магнитообогатительной фабрики с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 147—149. Список лит.: 5 назв.

67561. **Новая технология выпуска и доставки крепких абразивных руд и ее экономическая эффективность.** [Риддер-Сокольное месторождение]. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 28—31. Авт.: Ю. И. Хартович, В. В. Андреев, Е. Я. Коскосов и др.

67562. **Оперативное планирование добычных работ на Лебединском ГОКе, обеспечивающее стабильное качество руды.** — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 10—11. Авт.: В. В. Карпов, А. П. Величко, А. Н. Курочкин, В. И. Неумывакин.

67563. **Пахомов Е. М., Родзевилло И. Т., Романченко В. К.** Пути совершенствования добычных работ на карьерах КМА. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 24—33. Перед текстом 3-й авт.: В. К. Романченко [!].

67564. **Протопопов И. И., Пискарев В. К.** Сдвигение горных пород на месторождениях комбината Печенганикель. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 60—62.

67565. **Результаты испытаний бурового станка АНКЛ-1 в условиях Лениногорского полиметаллического комбината.** — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 54—55. Авт.: Н. С. Колодяжный, А. Д. Галкин, Ю. И. Куля и др.

67566. **Самарин Ю. А., Кавтаськин А. А.** Несовершенство параметров днищ блоков — источник повышенной опасности работ при выпуске руды. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 90—94.

67567. **Селиванов В. А.** Применение метода теории игр для оперативного планирования добычных работ на карьерах КМА. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 34—38.

67568. **Серов Ю. Е.** Оценка взрываемости пород на карьерах Гайского ГОКа. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 149—152.

67569. **Совершенствование буровзрывных работ при системах непрерывного этажно-принудительного панельного обрушения с вибровыпуском руды.** — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 37—40. Авт.: В. И. Машуков, В. А. Кизиллов, Б. В. Покровский и др.

67570. Трофимов И. М. Лабораторные исследования поведения подрабатанных горных пород. [Ново-Кальин. месторождение. Сев.-Уральск. бокситовый комбинат]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 250—253.

67571. Трофимов И. М. Расчет междурусного целика Ново-Кальинского месторождения [Северо-Уральского бокситового комбината]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 254—259.

67572. Уралов В. С., Джунковский В. Г. Расчет производительности доставки руды самоходным оборудованием [на рудниках комбината «Ач-полиметалл»]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 84—91.

67573. Утениязов А. У. Анализ возможных схем вскрытия нижних горизонтов Миргалимсайского месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 48—52.

67574. Шмидт А. И., Сафронов В. Г. Исследование схемы вскрытия для двухъярусной разработки. [Ново-Кальин. месторождение. Сев.-Уральск. бокситовый комбинат]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 44—47.

67575. Шпаак Г. В., Корнилов А. Я., Кайнов О. Л. Борьба с подсосами воздуха на шахте № 13-13-бис (СУБР). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 111—116.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

67576. Лукьянов Г. Д. Исследование области применения высокочастотных установок для дробления кварцитов (в цепи циклично-поточной технологии). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 166—170.

67577. Промышленные испытания зарядной машины МЗ-3 на карьерах комбината Ураласбест. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 55—56. Авт.: А. Г. Печеркин, И. К. Зырянов, П. Н. Бабушкин и др.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

67578. Ананьин Г. П., Ламан А. А. Организация информационного обеспечения АСУ производственного объединения [по добыче угля]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 55—58.

67579. Аэродинамическое сопротивление механизированных лав и их сопряжений с вентиляционными штреками. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 64—67. Авт.: Н. Д. Зрель, А. Е. Горбатенко, О. С. Гершун и др.

67580. Бен-Якир Ю. Д., Радионовский В. Л., Маснянкин В. В. Деформация вмещающих пород очистного забоя в процессе выемки пласта. [Шахта 10-бис комбината «Донецкуголь»]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 276—278.

67581. Булутанов В. П. 125 м готового ствола в месяц. [Шахта «Центральная» объединения «Воркутауголь»]. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 25—27.

67582. Буткин Н. А. Технологические схемы отработки Артемовского угольного месторождения. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 85—86.

67583. Влияние прососов воздуха в выработанное пространство на самовозгорание угля при отработке на передние промквершлагги. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 41—42. Авт.: В. Т. Хорольский, И. П. Белик, М. П. Снисаренко и др.

67584. Влияние температурного режима шахт Воркутинского месторождения на химическую активность углей к самовозгоранию. — Горно-

- спасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 48—51. Авт.: В. Я. Альперевич, Г. И. Чунту, П. С. Пашковский и др.
67585. Возведение взрывоустойчивых перемычек в [угольной] шахте «Ясиновская-Глубокая». — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 79—81. Авт.: В. Ф. Доценко, И. И. Кондратенко, В. П. Холодов, В. М. Знак.
67586. Волков А. П., Серый А. М. Исследование взаимодействия механизированных крепей типа МК с боковыми породами на [угольных] пластах с углами падения свыше 15°. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 83—84.
67587. Выбор технических параметров средств механизации и автоматизации [угольных] шахтных погрузочных пунктов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 43—54. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Жуков, В. Е. Ильях, Ю. И. Кулибабо, В. К. Мартыненко.
67588. Гелюта Е. З., Богданов М. И., Генрих В. И. Определение минимально необходимой длины машинных ниш очистных забоев при выемке угля узкозахватными комбайнами. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 92—101.
67589. Глущенко И. М., Харламов А. Д., Музычук В. Д. Об эффективности различных схем обогащения карагандинских углей. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 8—10.
67590. Горбунов И. А. Исследование влияния основных природных и технических факторов на организацию труда в очистных забоях. [Шахта им. Косиора комбината Ворошиловградуголь]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 105—110.
67591. Горбунов И. А. Применение механического передвижчика для передвижки конвейера СП-63 в лаве — существенный фактор улучшения организации труда и повышения уровня безопасности в очистном забое. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 102—104.
67592. Гранулометр в качестве датчика регулирования крупности питания вакуум-фильтров [на углеобогадательной фабрике]. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 48—53. Авт.: В. П. Скар, Б. Я. Лившиц, Л. С. Гуцало и др.
67593. Греков С. П., Горб В. Ю., Зинченко И. Н. Математическое моделирование переходных газодинамических процессов в участке [угольной шахты] при изменении режима дегазации. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 54—60.
67594. Гринь Г. В., Харламов Б. Н., Гавриш Ю. В. Исследование процесса подачи огнегасительного порошка на горящую поверхность [в угольной шахте] из стационарной установки. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 16—20.
67595. Дамба шламоотстойника с ледяным ядром [для угольных обогадательных фабрик]. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 46—48. Авт.: О. Янченко, Ю. Александров, А. Сергеев, Ю. Пейхель.
67596. Дегтяренко Г. И., Тихомиров Е. В., Папазов В. И. Сборно-молитные перекрытия башенных копров, возводимых в скользящей опалубке [на шахтах Донбасса]. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 19—20.
67597. Докукин А. В. Проходческая техника капиталистических фирм на международной выставке «Уголь-75». [Донецк. Авг. 1975 г.] — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 33—40.
67598. Дудкин Н. М., Дик Я. Г., Кейрович Е. Н. Безремонтное подержание конвейерного штрека на шахте «Абайская» производственного объединения «Карагандауголь». — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 22—24.
67599. Емельянов Б. И., Ивановский И. Г., Коротков В. И. К выбору антипирогенов и параметров профилактической обработки самовозгораю-

шихся пластов Тавричанского [угольного] месторождения. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 101—104

67600. **Жаров А. И.** Влияние способа поддержания сопряжений лав со штреками на величину смещения пород кровли. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

67601. **Заборская А. Н., Тунова Е. В.** Определение химической активности углей Донбасса к самовозгоранию по точкам пересечения температурных кривых. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 45—48.

67602. **Иванов А. Н.** Механизация и автоматизация транспортных и погрузочно-разгрузочных работ в угольной промышленности. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 48—52.

67603. **Исследование** массива вокруг выработки [угля] посредством акустического зондирования. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1974, вып. 89, с. 273—275. Авт.: Е. З. Гелюта, А. И. Лагерь, М. Г. Левертов, С. Ф. Алексеенко.

67604. **Исследования** проявлений горного давления и несущей способности почвы в лавах самовозгорающихся пластов Тавричанского [угольного] месторождения. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 64—67. Авт.: Б. И. Емельянов, В. П. Лушпей, А. Б. Тюриков и др. В огл. авт.: Б. И. Емельянов, В. П. Лушпей, Ю. Д. Мельничук, А. А. Шкляр.

67605. **Калимов Ю. И., Пантелеев А. С., Рутковский Г. Ф.** Исследование концентрации метана в дегазационной системе. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 58—59.

67606. **Калмыков Е. П.** О выборе технологических схем последующего тампонирования при сооружении вертикальных стволов. [Донецкий бассейн]. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 6—10.

67607. **Каренов Р. С.** Перспективное планирование капитальных вложений угольного предприятия на основе метода динамического программирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 27—31.

67608. **Кауфман Л. Л., Зельвянский А. Ш.** Экономическая оценка способов проведения и охраны наклонных выработок [в Донбассе]. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 4—6.

67609. **Кожанов Ф. А., Бердник Н. К., Демянко П. Н.** Герметизирующие покрытия вентиляционных перемычек на шахтах Донбасса. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 23—24.

67610. **Коротков В. И.** Влияние кусковатости угля на пылеобразование. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 54—55.

67611. **Кошомкин В. Г., Кабанцев В. К.** Влияние технологических параметров очистного забоя на производительность труда на [угольных] шахтах Артемовского месторождения. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 77—82

67612. **Курдяев Б. С.** Проектирование и строительство шахт в условиях высокого стояния грунтовых вод. [«Карагандагипрошахта»]. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 17—18.

67613. **Куржей С. П., Антоненко И. Г.** Основные направления повышения эффективности использования роторных экскаваторов на разрезе «Богатырь». [Объединение «Экибастузуголь»]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 27—28.

67614. **Кушнарев А. М., Рыбалко С. Ф., Овчаров Э. А.** Интенсивность подачи воздушно-механической пены для тушения горящих угольно-масляных смесей. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 20—22.

67615. Лепихов А. Г. О принципах устройства и условиях эксплуатации средств комплексной механизации очистных работ на крутых пластах Донбасса. [По поводу статьи А. С. Кузьмича, В. В. Аксенова «Об основных принципах устройства прогрессивных агрегатов для выемки угля в очистных забоях» в журн. «Уголь», 1974, № 1]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 41—43.
67616. Ломанова И. А., Лисуренко А. В., Гнатюк А. И. Обогащение углей Кизеловского бассейна методом противоточной сепарации в центробежногравитационном поле. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 64—66.
67617. Майская Л. М., Евстигнеев И. Н. Исследование сгустителя с осадкоуплотнителем как объекта автоматического управления [при обогащении угля]. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 44—47.
67618. Мартыненко В. К. Зависимость сортности угля от рабочих параметров комбайнов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 16—21.
67619. Мартыненко В. К. О методике оценки эффективности работы выемочных машин [на угольных шахтах]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 37—42.
67620. Негруцкий Б. Ф., Забарный А. И., Кучук А. В. Одновременный демонтаж комплекса КМ-81Э в двух направлениях. [Шахта им. Костенко объединения «Карагандауголь»]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 16—17.
67621. Нисковский Ю. Н., Кульнев В. Д. Определение безопасной глубины подработки загояемой поверхности участка № 20 шахты № 8 комбината «Приморскуголь». — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 68—71.
67622. Нисковский Ю. Н., Кульнев В. Д., Кабанцев В. К. К вопросу рациональных технологических схем разработки [угольных] месторождений под водоемами на малых глубинах. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 72—76.
67623. Овчаренко И. Р., Малярчук А. М. Обнаружение очагов самовозгорания в угольных целиках радиолокационным методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.
67624. Озерной М. И., Плащанский Л. А., Шайдунов А. С. Определение оптимального ребра в мультиграфе электрической сети участка угольной шахты. — Изв. вузов Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 120—122.
67625. Опыт классификации шламовых вод на углеобогащательной фабрике. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 10—11. Авт.: И. Н. Никитин, Б. П. Преображенский, Г. Ф. Возный и др.
67626. Опыт эксплуатации пневмомеханической флотационной машины для флотации угольных шламов. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 43—44. Авт.: Н. М. Шмаенок, Н. Г. Бедрань, В. К. Константинов и др.
67627. Орестов О. В., Одинец М. М. Эффективность взрывания наклонных скважин для бестранспортной системы. [Разрез «Черногорский» объединения «Красноярскуголь»]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 28—31.
67628. Орлов А. А., Сетков В. Ю. Статистические методы изучения закономерностей поведения кровли в очистных механизированных забоях. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 9—13.
67629. Охотникова М. Н., Кизуб Н. Л., Тимуш М. М. О методике анализа производительности труда [на предприятиях угольной промышленности]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 37—42.
67630. Пеньков В. Я., Борзилов Н. В., Быковский Н. В. К вопросу о совершенствовании методологии учета и отчетности внедрения новой техники на угольных предприятиях. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 52—55.
67631. Попов А. Г., Устинов А. П. 500 тыс. т угля в год из лава — не предел. [Из опыта работы шахты им. 7 ноября объединения «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 14—16.

67632. Протасова А. В., Эглит В. А. Применение теории массового обслуживания для определения резерва очистного фронта [на угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 32—36.

67633. Рубцов И. В., Суворов А. М. Промышленные испытания шахтного крана К-1000. [Шахта «Распадская-1» объединения Южжубасуголь». — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 21.

67634. Сахаровский А. С. Совершенствование технологий и развитие углеобогащения в производственном объединении «Востсибуголь». — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 61—64.

67635. Старосельцев В. С., Запорожец Ф. В., Сысолятин Ф. В. Опыт отработки целиков, опасных по горным ударам, на шахтах Кизеловского бассейна. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 17—18.

67636. Тетеркин С. Б. Скоростное проведение конвейерного штрека в Подмосквонном бассейне. — Шахтное стр-во, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

67637. Ткач А. В., Гавриленко В. В., Франк Б. П. Особенности монтажа, наладки и эксплуатации стационарных кондуктометрических газоанализаторов метана [на угольных шахтах]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 59—61.

67638. Факторные интенсивности возникновения эндогенных пожаров для шахт центрального района Донбасса. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 37—40. Авт.: В. Т. Хорольский, И. А. Шайтан, Е. П. Лысенко и др.

67639. Характер проявления горного давления в подготовительных выработках пожароопасных [угольных] пластов Тавричанского месторождения. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 84, с. 61—63. Авт.: Б. И. Емельянов, А. Е. Тюриков, В. П. Лушпей и др.

67640. Хорольский В. Т., Белик И. П., Лысенко Е. П. Пожароопасные зоны выработанного пространства лав крутого падения. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 42—44.

67641. Худин Ю. Л. Совершенствование организации и внедрение новой системы оценки и оплаты труда научных работников. [Карагаид. науч.-исслед. угольный ин-т]. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 46—52.

67642. Яновский Б. Г., Коппа И. Э., Шешин В. А. 216 м в месяц полевого штрека. [Из опыта работы шахты «Абашевская». Трест «Кузбассшахтопроходка»]. — Уголь, 1976 № 1 ©, с. 19—22.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

67643. Анализ результатов промышленного эксперимента по разрежению сетки скважин на примере нефтяной залежи карбонатного пласта А<sub>4</sub> Покровского месторождения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 215—224. Авт.: В. С. Ковалев, Б. Ф. Сазонов, К. Б. Аширов и др.

67644. Атанов Г. А., Ревенко В. М. Использование характеристик вытеснения при прогнозе показателей разработки нефтяных месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 152—154.

67645. Бакаев Г. А., Сазонов Б. Ф. Опыт разработки нефтяных залежей малым числом рядов эксплуатационных скважин. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 104—112.

67646. Батурий Ю. Е. О геометрии размещения эксплуатационных секток скважин в блоковых системах разработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 131—133.

67647. Вакулин А. Н. Состояние и прогноз обводнения эксплуатационного фонда скважин на нефтяных месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 126—130.

67648. Вашуркин А. И., Кожин В. П. Исследование микромеханизма фильтрации и форм существования остаточной нефти и воды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.

67649. Влияние изменчивости вязкости нефти в залежи, обладающей обширной начальной водонефтяной зоной, на процесс заводнения и нефтеотдачу пласта. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 190—202. Авт.: К. Б. Аширов, В. В. Воскресенский, В. С. Ковалев, Б. Ф. Сазонов.

67650. Воскресенский В. В. Влияние изменчивости вязкости нефти в залежи на процесс заводнения и нефтеотдачу пласта. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 180—190.

67651. Ермаков В. И., Орел В. Е., Шаля А. А. Основные закономерности неоднородного строения сеноманских отложений Западной Сибири в связи с разработкой газовых месторождений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов. 1975, вып. 47 ©, с. 12—25.

67652. Житомирский В. М., Ковалев В. С. К вопросу учета влияния начальной водонефтяной зоны на процесс заводнения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.

67653. Житомирский В. М., Ковалев В. С. Учет кинематики фильтрационных потоков и непоршневого характера вытеснения нефти водой при расчете процесса заводнения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 166—175. Список лит.: 9 назв.

67654. Задачи автоматизации подготовки решений при проектировании и анализе состояния разработки нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 92—98. Авт.: Ю. Е. Батулин, Е. П. Ефремов, Н. С. Маринин, М. Ф. Свищев.

67655. Исследование совместно эксплуатируемых пластов на примере Усть-Балыкского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 226—238. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Д. Каптелинин, О. А. Московцев, К. С. Юсупов и др.

67656. Каптелинин Н. Д., Медведский Р. И., Юсупов К. С. К исследованию пласта периодическим возмущением работы скважины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 217—225. Список лит.: 5 назв.

67657. Каптелинин Н. Д., Медведский Р. И., Юсупов К. С. Об изменении давления в пласте вокруг пульсирующей скважины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 208—216.

67658. Каптелинин Н. Д., Юсупов К. С. Метод определения гидродинамического несовершенства скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 183—191. Список лит.: 11 назв.

67659. Каптелинин Н. Д., Юсупов К. С. Методика и результаты гидродинамических исследований апт-альб-сеноманских водоносных горизонтов Среднего Приобья [для закачки в нефтяные скважины]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 192—207. Список лит.: 5 назв.

67660. Касов А. С. Изучение особенности фильтрации нефтей в зависимости от температуры их хранения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 282—284.

67661. Касов А. С. Определение коэффициентов вытеснения нефти водой при моделировании пластовых условий. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 273—281. Список лит.: 9 назв.

67662. Ковалев В. С., Житомирский В. М. К расчету процесса заводнения с учетом кинематики потоков жидкости в скважины. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 147—160.

67663. Ковалев В. С., Житомирский В. М., Лихницкая Н. Ю. Расчет процесса заводнения при выключении скважин с учетом кинематики потока жидкости. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 131—147. Список лит.: 5 назв.

67664. Кожакин С. В. Исследование влияния основных геолого-промысловых факторов на нефтеотдачу с помощью группировок, графических методов и дисперсионного анализа. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 232—242.

67665. Кожакин С. В. О методах оценки и прогноза показателей вытеснения нефти водой на поздней и завершающей стадиях разработки. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 225—232. Список лит.: 9 назв.

67666. Кукош Т. Т., Маслянец Ю. Б., Якуша С. И. Метод расчета технологических показателей разработки неоднородного пласта при вытеснении нефти растворителем. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 203—211. Список лит.: 16 назв.

67667. Куликов Б. Н. О предельном давлении на устьях эксплуатационных и нагнетательных скважин. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 125—128.

67668. Лихницкая Н. Ю. К расчету фильтрации не-newтоновских систем. [Вопросы вытеснения нефти водой]. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 175—179.

67669. Луговая В. М., Прохорова Т. М. Использование резерва добычных возможностей в практике разработки нефтяных месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 167—174.

67670. Макарова Л. Н., Медведский Р. И. Определение объема и скорости перетока при импульсном заводнении пористо-трещиноватого пласта с учетом поступательного потока в блоках. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 260—266.

67671. Малышев А. Г., Тюшнякова Г. Н. К вопросу о расчете равновесных условий гидратообразования [при добыче газа]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 267—272.

67672. Мамедов Ш. Н., Белов С. И. Влияние угла падения залежи на механизм дренирования нефти в условиях гравитационного режима. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 4 ©, с. 137—140. Рез. на азерб. и англ. яз.

67673. Михальский А. А., Штейнгарт Ц. Б. О перспективах добычи нефти по Куйбышевской области на 1965—1975 гг. — [Труды] Ин-та по

проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 252—254.

67674. Мосунов Ю. А., Лазарев И. С. Использование электрометри для изучения текущей нефтенасыщенности и характера выработки пластов  $B_1$  и  $B_2$  Западно-Сургутского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 66—71.

67675. Мосунов Ю. А., Сабирзянов Ш. Г., Лазарев И. С. Эффективность применения глубинных дебитомеров и магнитного локатора муфт на примере Западно-Сургутского и Самотлорского месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 86—91.

67676. Об эффективности трехрядной системы разработки нефтяной залежи на примере Козловского месторождения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 82—93. Авт.: В. С. Ковалев, Б. Ф. Сазонов, А. И. Губанов и др.

67677. Опурин Н. В. Исследование эффективности регулирования совместной разработки пластов путем применения комбинированных блоковых систем заводнения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 67—82.

67678. Особенности обводнения залежей с большой водонефтяной зоной на примере пласта  $B_2$  Белозерско-Чубовского месторождения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 242—251. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Суслов, Л. Г. Югин, А. Г. Пономарев, Д. М. Жуков.

67679. Панин В. С., Сабирзянов Ш. Г., Лазарев И. С. О достоверности выделения работающих мощностей по комплексу промыслово-геофизических исследований эксплуатационных скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 82—85.

67680. Пономарева И. А., Абдрахманова Г. Ф., Лобовкина В. Д. Экономическое исследование по установлению предельных дебитов и обводненности скважин Трехозерного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 175—182.

67681. Праведников Н. К., Ревенко В. М. Расчет распределения насыщенности фазы в пористой среде при вытеснении нефти водой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 148—151. Список лит.: 6 назв.

67682. Применение методики ускоренной разведки и ввода в разработку газовых месторождений различных типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 4—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Савченко, В. Е. Орел, М. Я. Зыкин, В. А. Козлов.

67683. Промысловые исследования по контролю за выработкой запасов нефти на Западно-Сургутском месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 105—113. Авт.: Н. Д. Каптелинин, Р. Б. Коробовкин, А. Г. Телишев и др.

67684. Пятков М. И. Лабораторные исследования влияния ОП-10 на физико-химические свойства системы нефть — вода — порода на месторождениях Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 134—142.

67685. Разработка нефтяных залежей фонтанным способом путем применения активных систем заводнения. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 21, с. 52—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Б. Аширов, А. И. Губанов, В. С. Ковалев и др.

67686. Рациональные методы заводнения нефтяных залежей, приуроченных к карбонатным коллекторам порового типа. — [Труды] Ин-та по

проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 21, с. 112—124. Авт.: К. Б. Аширов, В. С. Ковалев, А. И. Губанов и др.

67687. **Ревенко В. М.** Применение метода фильтрационных параметров при анализе и прогнозировании процесса разработки нефтяных месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 155—159.

67688. **Сазонов Б. Ф., Бакаев Г. А.** Выбор оптимальных систем заводнения при проектировании разработки нефтяных месторождений. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 21, с. 93—104. Список лит.: 6 назв.

67689. **Сазонов Б. Ф., Опурин Н. В.** Блочные системы заводнения различной активности как метод регулирования совместной разработки пластов. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 21, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.

67690. **Телишев А. Г., Вашуркин А. И., Бадьянова И. В.** Определение минимальной нефтенасыщенности пластов для получения безводной добычи нефти из скважин Западно-Сургутского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 122—125.

67691. **Телишев А. Г., Ефремов Е. П., Муравленко В. М.** Особенности геологического строения и перспективы разработки Федоровского нефтегазового месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 99—104.

67692. **Турова М. Ю., Ефремов Е. П., Туров В. А.** О возможности применения химических анализов вод для контроля за разработкой нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 114—121.

67693. **Ус Е. М., Коротков Б. С.** Особенности опытно-промышленной эксплуатации газоконденсатных залежей с подошвенной водой в Западном Предкавказье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 86—89.

67694. **Шестопал С. А., Демушкин Ю. Н.** О повышении эффективности использования энергии, затрачиваемой на поддержание пластового давления при заводнении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 35 ©, с. 160—166.

67695. **Шилов Ю. С.** Гидрогеологические изменения в пластовой системе в ходе отработки газовых залежей на примере месторождений Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1975, вып. 47 ©, с. 208—217.

67696. **Эффективность систем внутриконтурного заводнения в различных геолого-физических условиях.** — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 21, с. 5—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Аширов, А. И. Губанов, В. С. Ковалев и др.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

67697. **Белецкий Е. П.** Оптимизация процесса дробления на горно-обогатительных комбинатах. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

67698. **Волнин Б. А., Пиналов И. В.** Некоторые результаты исследований намывного хвостохранилища с применением динамического зондирования. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

67699. К синтезу автоматической системы управления измельчительным агрегатом. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 144—146. Авт.: В. И. Златкин, П. П. Рыжий, А. Х. Горелик и др.

67700. Мадай Е. Способ и прибор для измерения удельной магнитной силы [при обогащении полезных ископаемых. Статья из ГДР]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 157—161.

67701. Методика корреляционной трансформации горно-геометрических графиков [на обогатительных предприятиях]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 43—46. Авт.: П. П. Бастан, А. М. Казаков, А. Л. Кабаев, Е. И. Ключкин.

67702. Опыт совершенствования и эксплуатации топливосжигающих устройств обжиговых конвейерных машин [на горно-обогатительных комбинатах]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 28—30. Авт.: Б. Л. Вишня, В. Г. Миронов, В. Я. Дегодя, В. И. Клейн. Перед текстом 3-й авт. не указан.

67703. Устойчивость ксантогенатов калия и тяжелых металлов под действием электрических импульсных разрядов. [Флотация]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 11 ©, с. 150—152. Авт.: И. И. Каляцкий, В. И. Курец, Г. Л. Лобанова, Т. В. Бондаревская.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

67704. Базурина Е. Я., Логинов Н. З., Матвеев Б. И. Конструкционная прочность материала САП. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 126—132. Список лит.: 6 назв.

67705. Балабаев С. С. К вопросу о моделировании коррозии на АВМ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 207—211. Список лит.: 5 назв.

67706. Брагин Д. Я., Васильев Г. В., Шканов И. Н. Усталостная прочность бериллия и его сплавов. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 178—180.

67707. Виноградова Н. М., Старостина З. И., Иванова Т. В. Алюминиевые свариваемые сплавы 1201 и 01381 для работы при низких температурах. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

67708. Влияние добавок кадмия, олова и циркония на свойства сплава Д20. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 5—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, О. А. Романова, Э. З. Непомнящая, С. Н. Боровских.

67709. Ганиев И. Н., Вахобов А. В., Джураев Т. Д. Исследование фазового состава сплавов тройной системы алюминий-кремний-стронций. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

67710. Данченко В. Г. Особенности структуры сплавов системы Al—Zn—Mg. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

67711. Деформируемые алюминиевые сплавы с бериллием. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 161—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, К. П. Яценко, А. Н. Гулин и др.

67712. Исследование коррозии серебряных покрытий продуктами термической деструкции полимерных материалов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лавренко, А. Г. Коваль, Ю. А. Климовский и др.

67713. Исследование стабильности свойств сплава SAC-1. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 148—149. Авт.: И. Ф. Шилов, Ю. И. Беляева, Н. С. Клягина и др.

67714. Коррозионная стойкость сплавов систем Al — Mg, Al — Zn и Al — Zn — Mg в зависимости от величины электрохимического потенциала. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 42—46. Авт.: Ю. С. Золоторевский, Т. К. Ряжская, И. С. Клепцова и др.

67715. Коррозионностойкий порошковый сплав. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, Ю. М. Манов, Б. И. Матвеев, В. С. Сандлер.

67716. Коррозионные и электрохимические свойства промышленных порошковых сплавов. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 132—141 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Комиссарова, В. П. Батраков, А. Ф. Киреева и др.

Лященко А. Е., Зобачев Ю. Е., Гликман Л. А. Влияние морской воды на усталостную прочность коррозионно-стойких материалов. — См. 68834.

Михалюк Г. Ф., Анучин П. И. Влияние кавитационно-эрозионных явлений на коррозию металлов и сплавов в талловых продуктах. — См. 67992.

Михалюк Г. Ф., Маркичев В. И., Анучин П. И. Коррозия металлов и сплавов в условиях разложения сульфатного мыла. — См. 68033.

67717. Об образовании защитного барьерного слоя при высокотемпературном окислении сплава Cr — 0,5 La. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Трефилов, В. А. Лавренко, А. Н. Ракицкий и др.

Петров В. А. Коррозия и загрязнение трубчатого воздухоподогревателя [котла] при сжигании сернистого мазута с малыми избытками воздуха. — См. 67290.

67718. Порошковые алюминиевые сплавы, упрочненные окисной фазой. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 112—116. Авт.: И. Н. Фридляндер, Б. И. Матвеев, П. Т. Власова и др.

67719. Степанова М. Г., Брюховец А. А. Порошковые алюминиевые сплавы с малорастворимыми добавками. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

67720. Сублимация сплавов системы Al — Be — Mg в высоком вакууме. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 166—171. Авт.: С. З. Бокштейн, М. Б. Бронфин, С. Т. Кишкин, В. А. Маричев.

67721. Термические межфазные микронапряжения в сплаве SAC-1. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 156—160. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Самойлов, А. И. Кривко, В. С. Козлова, Р. А. Кривенко.

67722. Улучшение свариваемости и повышение механических свойств соединений из сплава системы Al — Si — Mn. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Рабкин, А. Я. Ищенко, В. Г. Игнатьев и др.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

67723. Бехшалиев А. Ш., Кадук Б. Г. К вопросу выбора метода оптимизации газоаналитических систем [в металлургии]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

67724. Бородкин Ю. В., Шатков В. А. Воздухоразделительная установка КтК-35-3 [для металлургических комбинатов]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 52—56.

67725. Гешев П. И. Турбулентный перенос тепла в пристенном потоке жидкого металла. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

67726. Колпачков П. Т. Определение заглупления электродов в многошлаковой руднотермической электропечи. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

## 16.6.2 Metallургия черных металлов

67727. Кухта Н. Г., Пезнер М. Б. Передвижная установка для подачи раскислителей в ковш со сталью. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 36.

## 16.6.3 Metallургия цветных и редких металлов

67728. Бобков В. А., Патрик А. А. Опыт применения тиристорных преобразователей частоты для регулирования привода технологических механизмов [на предприятиях цветной металлургии]. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

67729. Гребенюк В. Стимул роста трудовой активности. [Организация экон. учебы на предприятиях цвет. металлургии республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 42—47.

67730. Козин Л. Ф., Иванченко Н. И., Черний Г. М. Кинетика реакции фазового обмена в системе  $\text{Sn}(\text{Hg})/\text{Pb}^{2+}$  в бромидноуксуснокислом растворе. [Амальгамная металлургия]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

67731. Томилин А. Б., Михайлиди Л. Л. Опыт применения резиновых сит грохотов на предприятиях цветной металлургии. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 75—77.

67732. Электротермическая безотвальная хлоридная переработка окисленного полиметаллического сырья. Сообщ.: 1. О. М. Тлеукулов, С. Т. Сулейменов, В. М. Шевко и др. Термодинамический анализ и некоторые данные лабораторных исследований хлоридной плавки свинцовых шлаков. — 2. О. М. Тлеукулов, С. Т. Сулейменов, Т. А. Абдувалиев и др. Результаты укрупненно-лабораторных опытов электротермической хлоридной плавки отвальных шлаков свинцового производства. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 4—14. Список лит.: с. 8—9. Рез. на каз. яз.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

67733. Брикетирование энергией взрыва крупногабаритных заготовок из материала САП. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 153—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Роман, А. П. Богданов, В. Я. Фурс и др.

67734. О влиянии окиси меди на спекаемость  $\text{SnO}_2$ . — Арм. хим. журн., 1975, 28, (№ 1 ©), с. 888—893. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Дж. А. Гедакян, К. А. Костанян, Л. Г. Унанян, Л. Т. Григорян.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

67735. Алешина В. А. Заводская аттестация деталей и сборочных единиц. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 30—32.

67736. Аслибекян Ф. С. Технологическая подготовка производства [на станкостроительном заводе «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 25—26.

67737. Бондарев В. П. Система управления качеством выпускаемой продукции на заводе «Красный пролетарий». — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 17—21.

67738. Емельянов И. В. Технический прогресс и кадры станкоинструментальной промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 22—24.

67739. Жедь Ю. М., Рабинович А. А. Конструкторское обеспечение качества продукции. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 22—24.

67740. Королев О. А. Опыт завода «Красный пролетарий» по подготовке к пятилетке качества и эффективности. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 13—15.

67741. Павлов С. И. Главное направление работы. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 15—16.

67742. Почипецкий В. Я. Линия рубки прутков. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 35.

67743. Проскуркин Г. А. Экономическая целесообразность применения специального оборудования в инструментальном производстве. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 43—44.

67744. Самонин Д. Г., Дробинский Г. П. Система бездефектного изготовления продукции. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 27—29.

67745. Трусколявский А. А. Метрологическое обеспечение качества продукции. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 33—35.

67746. Шкуратова А. А., Дегтяревская Н. М. Пути и методы повышения качества конструкторской документации. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий»]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 35—36.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

67747. Вдович Б. Н. Механизация и автоматизация литейного производства. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 8—11.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

67748. Елагин В. И., Мартынова Н. А., Кукушкин Ю. Н. Влияние гомогенизации слитков на технологическую пластичность при прессовании, структуру и свойства профилей из сплава 1915. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 20—25.

67749. Ледовских А. М., Божко П. М. Опыт внедрения холодного выдвливания корпуса толкателя топливного насоса двигателя типа Д6. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 79—88.

67750. Максимов Л. Ю., Волчкович Т. А., Семенова З. Г. Штамповка сплава АБМЦ под гидростатическим давлением. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 189—195. Список лит.: 7 назв.

67751. Свойства поковок и штамповок из сплава 1915. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 26—32. Авт.: Н. И. Зайцева, М. С. Артемова, Л. М. Крамскова, Е. И. Бурова.

67752. Солодухо О. А., Голубков В. Г. Пластичность и сопротивление деформированию при осадке сплава АБМЦ. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 185—189.

67753. Тришевский И. С., Федин Б. В., Проколова Г. И. Методика разработки стандартов на сортамент гнутых профилей проката. — Стан. дарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 69—70.

67754. Черноморец Я. Я. Производство тяжелых кузнечных автоматов на Рязанском заводе ТКПО. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 17—19.

67755. Штамповка алюминийбериллиевого сплава АБМЦ. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 181—185. Авт.: И. Н. Фридляндер, К. П. Яценко, А. Н. Гулин и др.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

67756. Ершова Г. Т. Особенности формирования микрогеометрии обработанной поверхности в условиях алмазного шлифования твердого сплава совместно со сталью. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 42—46.

67757. Козлов В. И. О возможности технологического управления контактной жесткостью. [при фрезеровании]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 47—53.

67758. Комиссаров В. И., Нестеренко Н. Г. Оптимизация круглого наружного врезного шлифования по шероховатости поверхности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 21—25.

67759. Лабецкий В. М. Посадка резьбообразующих стержней в детали из алюминиевых сплавов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 75—78.

67760. Ледовских А. М., Семьянов Д. П. Новая технология электрохимического снятия заусенцев и скругления кромок распыливающих отверстий распылителя. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 95—99.

67761. Лукин Н. Н. Исследование дуги контакта зерна с деталью при охватывающем шлифовании. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 26—29.

67762. Лукин Л. Н. Расстояние между зернами на рабочей поверхности алмазных брусков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 30—41.

67763. Никифоров Г. А. Влияние величины переднего угла и радиуса округления режущей кромки резца на качество обработанной поверхности при тонком точении незакаленной стали. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 11—20.

67764. Пантелеев Ю. А. Синтез и оптимизация управляющего устройства в контурных системах программного управления [металлорежущими] станками. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 63—69.

67765. Покасюк В. Н. Технический прогресс на Краматорском заводе тяжелого станкостроения им. В. Я. Чубаря. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 13—17.

67766. Федоров Ю. В., Беспяхотный П. Д., Тарасов С. И. Исследование контактных нагрузок на передней и задней поверхностях инструмента. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 3—10.

67767. Харьков В. И. Чехословацкие станки на ярмарке «Брно-75». [XVII Междунар. машиностроит. ярмарка. Сент. 1975 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 54—58.

67768. Хижняк В. Н. Колебания резца при переменной скорости вращения шпинделя. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

67769. Хлюстов В. Н. Успехи коллектива Московского завода шлифовальных станков. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 11—13.
- Червяков В. Расточной станок модель Р-164 [для обработки автомобильных двигателей]. — См. 68802.
67770. Шелковый К. И. Механизация производства на Харьковском станкостроительном заводе. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 19—21.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

- Антикоррозионные тиксотропные краски для подводной части корпусов морских судов. — См. 68805.
- Аполлонова И. И., Баранник В. П., Супрун Л. А. Характеристики термопластичного покрытия судовых цистерн питьевой воды. — См. 68806.
67771. Бондаренко В. П., Павлоцкая Э. Г., Пилипенко П. С. Науглероживание твердого сплава ВК6 метаном. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
67772. Бурдина Е. М., Максимова А. Г., Шеховцев Е. Д. Влияние металлических покрытий на циклическую прочность титановых сплавов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 141—147.
67773. Веселов В. В., Пилипенко П. С. Кинетика науглероживания высокодисперсной фазы метаном. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 35—42. Список лит.: 25 назв.
67774. Воропай Н. М., Рабкин Д. М. Окисление алюминия А5 и сплава АМг6 при нагреве и сварке. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 89—93.
67775. Егоренков Ю. И. Экспресс-метод оценки температурной зависимости адгезии полимеров к металлам. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1104—1105. Список лит.: 8 назв.
- Исследование возможности повышения коррозионно-усталостной прочности гребневых винтов протектированием корпусом судна. — См. 68823.
67776. Козин Л. Ф., Балыбин Ю. Ф., Джасымбеков А. К. Исследование электроосаждения родия из хлоридно-фосфатного электролита. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 32—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.
- Кузьмин Ю. Л. Электрохимическая защита от коррозии в судостроении. — См. 68831.
- Орлов В. А., Кузин В. А., Галкин В. И. Антикоррозионная защита судовых цистерн пресной воды нетоксичной краской. — См. 68843.
- Противокоррозионные водно-химические режимы энергоблоков сверхкритического давления. — См. 67278.
67777. Поволоцкий Е. Г., Васин Г. П., Сопляченко В. Н. Автомат для комбинированной термомангнитной обработки. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 34.
67778. Разработка катализатора для получения восстановительных атмосфер, используемых в печах термической обработки метизов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 70—73. Авт.: К. Б. Веселовский, В. П. Семенов, Л. Б. Елисева и др.
- Розенблюм М. Я. Механизм проницаемости кремнийорганических покрытий в морской воде. — См. 68851.
67779. Снявский В. С., Истомин В. В., Уланова В. В. Исследование термомеханической обработки сплавов системы Al—Mg с целью повышения их коррозионной стойкости. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 93—103. Список лит.: 8 назв.

Супрун Л. А., Яковский Ф. В., Соминская Э. В. Коррозионные разрушения в танках нефтеналивных судов. [К защите от коррозии]. См. 68860.

Щербаков П. С. Защитные параметры электрохимической защиты морских судов. — См. 68867.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

67780. Алов А. А., Самарина М. В., Шевченко Б. С. Структура зон взаимной кристаллизации сварных соединений из алюминиевых сплавов. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 106—111.

67781. Байдуганов Ю. А., Урбанович Б. Ф. Технологические особенности изготовления каркасных сварных узлов из сплава АМг6. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 103—106.

Воропай Н. М., Рабкин Д. М. Окисление алюминия А5 и сплава АМг6 при нагреве и сварке. — См. 67774.

67782. Испытания натуральных сварных конструкций из сплава системы Al — Zn — Mg. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 57—59. Авт.: Ю. С. Золоторевский, Б. И. Бабичев, А. Г. Макаров и др.

67783. Кулинский А. Д. Модернизация полуавтомата для кислородной резки. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 37—38.

67784. Рабкин Д. М., Игнатьев В. Г. Влияние состава присадочной проволоки на свариваемость сплава 1915. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

67785. Свариваемый алюминиевый деформируемый сплав системы Al — Cu — Si — Mg с повышенным содержанием примесей. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 60—65. Авт.: С. Н. Ананьин, Е. А. Киселев, В. М. Шамаков и др.

67786. Сварка плавлением алюминийбериллиевого сплава. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 172—177. Авт.: М. А. Комаров, Л. С. Гитарский, А. В. Лобжанидзе, В. В. Сметанников.

67787. Свойства сварных соединений сплава 1915. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 12—20. Авт.: А. Н. Кессених, Г. Н. Розин, Ю. А. Байдуганов и др.

Статическая прочность сварных элементов из сплава АМг61-Н для корпуса судов. — См. 68859.

67788. Химическая неоднородность сварных соединений сплава В92Ц. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 46—53. Авт.: А. Я. Черняк, А. В. Свердлин, И. И. Титаренко, Т. А. Кудишина.

67789. Черняк А. Я., Свердлин А. В. Влияние термической обработки на свойства сварных соединений сплава В92Ц. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 53—57.

67790. Электронно-лучевая сварка нагартованного сплава АМг6. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 80—83. Авт.: А. А. Бондарев, Н. М. Воропай, М. И. Саенко, Г. Б. Васильева. В огл. 4-й авт.: Васильева Г. В.

67791. Электронно-лучевая сварка сплава 1201. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 77—80. Авт.: Д. М. Рабкин, А. А. Бондарев, Н. М. Воропай, А. Я. Ищенко.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

67792. Шаповалов В. М. Совершенствование оборудования жестянобаночного производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 27—29.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)

## 16.8.1 Общие вопросы

67793. **Островский Л. В.** В/О «Машприборинторг» на рынке Финляндии. — Внешняя торговля, 1976, № 1 ©, с. 26—29.

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

67794. **Акимкин В. А.** Консервативные возмущающие моменты шарикоподшипников. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 87—93.

67795. **Алексеев П. Г., Ершов Т. В., Неверов В. И.** Исследование влияния осевых остаточных напряжений на износостойкость сопряженных поверхностей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 54—61.

67796. **Вульфсон И. И.** Исследование колебаний в замкнутых контурах, образованных строеными механизмами с нелинейной функцией положения. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 8—15. Список лит.: 7 назв.

67797. **Евдокимов Ю. А., Сычев В. В.** Развитие процессов трения и износа при смазке продуктами термоокислительной деструкции полиэтилена. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1101—1104. Список лит.: 9 назв.

67798. **Ершов Т. В., Михайлов М. М., Гурницкий В. Н.** Оценка плотности стыка и средней толщины зазора при контактировании металлических поверхностей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 66—69.

67799. **Закржевский М. В.** Некоторые задачи синтеза нелинейных характеристик для обеспечения заданного периодического движения. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 3—7.

67800. **Зицер Е. А.** Устройство для изменения радиуса кривошипа кривошипно-шатунного механизма. — Уголь, 1976, № 1 ©, с. 45—46.

67801. **Ивенский Ю. Н., Поплавский В. С.** Оптимальные системы сигнализации автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 42—45.

67802. **Канаев Б. А., Тартаковский Б. Д.** Об эффективности двухслойного жесткого вибропоглощающего покрытия. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 1 ©, с. 129—131.

67803. **Кремьянский В. Я.** Способ учета различий в нагрузках при оптимизации рядов унифицированных деталей. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 58—59, 72.

67804. **Крумин Э. Э.** Экспериментальное исследование сил прилипания адгезионного характера между плоскими стальными поверхностями, разделенными граничными слоями смазки. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 147—155. Список лит.: 6 назв.

67805. **Крумин Э. Э., Вятер И. И.** Экспериментальное исследование нецентрального отрыва плоских поверхностей, разделенных граничными слоями смазки. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 141—146.

67806. **Лавендел Э. Э., Павловский А. А.** Определение температурного поля при кинематическом возбуждении цилиндрического амортизатора. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 134—140. Список лит.: 11 назв.

67807. Мачевариани М. М. К вопросу об оптимальности армированных вибропоглощающих покрытий. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 4, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

67808. Михайлов М. М. О влиянии рельефа поверхности ферромагнитных тел на усилие притяжения их магнитами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 62—65.

67809. Неверов В. И. Упрочнение галтелей — резерв прочности колчатого вала. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 70—74.

67810. Очан М. Ю. Об одной минимаксной задаче нахождения натяжения ленты при намотке на подавливаю оправку. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1011—1020.

67811. Панов А. А. Влияние технологических факторов на качество прилегания поршневого кольца. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 33 ©, с. 89—94.

67812. Субач А. П. Определение оптимального движения загрузки и контейнера объемной вибрационной обработки при ограниченной силе давления на загрузку. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 36—48.

67813. Субач А. П., Крустиньш Г. А. О негармоническом приводе контейнера объемной вибрационной обработки [механизмов]. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 49—59.

67814. Тараничев П. Ф. Автоматические линии для машиностроения. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 3—5.

67815. Тензорезисторы для усталостных испытаний [машиностроительных] конструкций при повышенных температурах. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 28—31. Авт.: Н. П. Клокова, Л. Н. Каменцева, Е. Н. Орлова, З. Г. Горкина.

67816. Томилин С. В., Бабиев Г. Т. Применение методов теории случайных функций для оценки напряженности и долговечности деталей машин. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

67817. Фридман М. З. Исследование гидравлического вибрационного механизма. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 72—78.

### 16.8.3 Приборостроение

67818. Алюминиевые сплавы для узлов трения в приборах. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 149—153. Авт.: Л. В. Рабинович, Т. Н. Брегман, Л. Г. Польшякова, Т. А. Харитонова.

67819. Беленький Б. И. Практика переписки с органами экспертизы. [Патентная служба з-да «Вибратор». Ленинград]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

67820. Фатеев В. В. Одна схема коррекции гировертикали. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 121—126.

67821. Фридляндер И. Н., Кривенко Р. А., Клягина Н. С. Спеченный алюминиевый сплав с низким коэффициентом линейного расширения для приборостроения. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

67822. Бахтадзе В. Ш., Мдивани В. М., Чагунава В. Т. Активность и физико-химическая характеристика марганцевых и марганцево-медных катализаторов в процессе очистки отходящих газов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

67823. Бахшалиев А. Ш., Кадук Б. Г. К вопросу о математической модели аэродинамических линий транспортировки. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения, 1974, вып. 5, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

67824. Генкин Г. Г., Глузман С. С., Серафимов Л. А. Стабилизация одного класса химико-технологических схем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 147—150.

67825. Колейко Е. Г., Олевский В. М., Герцовский В. А. Определение локальных составов фаз и температуры на межфазной поверхности при неадиабатической пленочной ректификации бинарных смесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 51—53.

67826. Кочергин Н. А., Олевский В. М. Сравнительная характеристика барботажных тарелок различных конструкций. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 53—62.

67827. Куприц Ю. А., Емельянова Р. Ф. Влияние нарушений электрообеспечения на работу химических производств. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

67828. Аверина М. В. Подготовка полированных шлифов пеков и полукосков к исследованию. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

67829. Гутман В. Л., Стеценко Е. Я., Клешнин Г. М. Из опыта освоения производства роданитного аммония на Донецком коксохимическом заводе. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 32—36.

67830. Исследование влияния температуры и магнитной индукции на процесс восстановления природных фосфатов пропан-бутаном в дуговой печи. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1—4. Авт.: Ш. Ш. Нурсейтов, А. Б. Бектуров, П. В. Сергеев, Б. К. Локша.

67831. Исследование стабильности физико-механических свойств углеродных волокон. [Сообщ.] 2. Л. П. Кобец. Зависимость прочности при растяжении от площади поперечного сечения волокна. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1005—1010.

67832. Исследование строения окисленных «углерод-углеродных» композитов методом сканирующей электронной микроскопии. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1122—1125 с табл. Авт.: Е. М. Фадюков, В. Г. Лютцау, В. С. Матицын и др.

67833. Каталитическая конверсия сернистого ангидрида природным газом. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. Г. Вилесов, В. М. Распутько, Н. Н. Левчук, С. Л. Зальцман.

67834. Медноаммиачный комплекс циануровой кислоты. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 939—941. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Авакян, Г. А. Исаян, Г. Т. Есяян и др.

67835. Некрич Е. М., Храпаль Г. В., Гребиниченко Н. Г. О гетерогенном взаимодействии окиси углерода, водорода и метана с окислами азота в сильно разбавленных парогазовых смесях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

67836. Разработка и исследование теплостойких и эрозивно-стойких углеграфитовых конструкционных материалов для агрессивных сред. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 127—131. Авт.: Л. А. Кралин, В. П. Фокин, Е. Т. Зареченский и др.

67837. Шевель А. А. Магнитный метод определения содержания восстановленного металла. [Исследование и анализ катализаторов]. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 124—126.

67838. Шураков Л. В. О запаздывающих деформациях пропитанных конструкционных графитов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 106—107.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

67839. Гамилова Э. З., Борисевский П. Е., Ермолович Л. Л. Методика анализа факторов фондоотдачи в калийном производстве. [Комбинат «Белорускалий»]. — Горный журн., 1976, № 1 ©, с. 17—20.

#### 16.10.5 Силикатные производства

67840. Грачмян А. Н., Зубехин А. П., Моторина А. Н. Особенности структуры силикатов и алюминатов кальция, обожженных с добавками минерализаторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 130—131.

67841. Грачмян А. Н., Зубехин А. П., Моторина А. Н. Рациональный способ создания восстановительной среды при обжиге клинкера белого портландцемента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 129—130.

67842. Грачмян А. Н., Турчанинов В. И. О количестве гипса, вводимого в сырьевую смесь для стабилизации  $\beta$ - $C_2S$ . — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 127—128.

67843. Камышанова О. И. О расчете размеров калибров для контроля бутылок. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 75—76.

67844. Ползучесть огнеупорных материалов при разных видах нагружения. [Сообщ.] 1. В. И. Даукнис, А. Я. Перас, В. П. Якушка. Ползучесть при растяжении. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 3 ©, с. 137—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

67845. Турчанинов В. И. Глиноземисто-белитовый цемент на основе отходов хлорирования каолина. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 124—126.

#### 16.10.6 Технология топлива

67846. Абидов М., Мусаев Х. Х., Султанов А. С. Каталитическая паровая конверсия природного газа. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

67847. Автоматический контроль равномерности прогрева коксового пирога. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 12—13. Авт.: В. И. Алешин, В. М. Соловьев, В. Т. Кривошеин и др.

67848. Автотермическая паровая конверсия н-гексана на никель-глиноземном катализаторе. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Целевич, А. В. Волюнский, В. С. Яковлев и др.

67849. Аппаратурное оформление процесса очистки природного газа от гомологов метана — Каталит. конверсия углеводородам, 1975, вып. 2 ©, с. 24—28. Авт.: Н. И. Гельперин, Э. Г. Медведев, Н. М. Жуков и др.

67850. **Ахматов И. Г., Гушин А. Д., Стогина С. Н.** Разработка методики определения термостойкости катализаторов конверсии углеводородов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 120—124. Табл. Список лит.: 5 назв.

67851. **Бронников В. К., Назаренко Б. Г.** Об изменении серийности выдачи кокса на действующих батареях. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

67852. **Бунин Г. М.** Современная и прогнозная тематика научных исследований в области переработки и комплексного использования углей. Обзор зарубеж. литературы. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 60—62.

67853. **Веселов В. В.** Пути усовершенствования высокотемпературных катализаторов конверсии углеводородов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 54—70.

67854. **Влияние** процессов переноса на гидрогенолиз этана при очистке природного газа от гомологов метана. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Э. Г. Медведев, Н. М. Жуков и др.

67855. **Гальперн В. В.** Прибор для измерения удельного электросопротивления коксовых формовок. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

67856. **Гиржева Г. Д., Гиржев А. Л.** Исследование термостабильности продуктов химической очистки нафталина. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

67857. **Данциг Г. А., Крутина С. А., Якерсон В. И.** Термодинамика реакций, протекающих в системах этилмеркаптан — окись цинка и диэтилсульфид — окись цинка в инертной среде и в присутствии водорода. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 127—131. Список лит.: 9 назв.

67858. **Дронов А. Е., Чистозвонов Д. Б., Кириллов И. П.** Разработка, исследование и внедрение в промышленность катализаторов конверсии углеводородных газов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 85—88.

67859. **Евланов С. Ф., Лавров Н. В., Голчер С. П.** Исследование превращений природного газа в расплавах металлов для получения технического водорода. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

67860. **Испытание** катализатора Д-44М в процессе паровой конверсии нефтезаводских газов под давлением 20 атм. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 79—81. Авт.: М. К. Письмен, В. С. Яковлев, В. И. Макаров и др.

67861. **Исследование** превращений углеводородов при гидрировании их на палладиевых катализаторах. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 155—157. Авт.: А. Д. Маргынюк, А. С. Журба, М. А. Ряшенцева и др.

67862. **К вопросу о расходе** тепла на коксование. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 13—16. Авт.: А. С. Кваша, К. Г. Кальянов, И. Г. Зубилин, В. В. Казмина.

67863. **Казарновский Я. С., Семенов В. П., Барканова Л. И.** Метод расчета химического равновесия при паровой конверсии алканов, алкенов и их смесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

67864. **Конверсия** пропана с водяным паром на пористом никеле. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 91—93. Авт.: И. А. Разушевская, В. П. Рождественский, С. Г. Головина, Г. И. Панина.

67865. Косягин В. Г., Строкова Т. П., Рождественский В. П. Об углеводородообразовании при каталитической конверсии углеводородов с водяным паром. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

67866. Лавров Н. В., Жебрак Ю. А., Голгер С. П. Результаты изучения воздушной каталитической конверсии природного газа на опытно-промышленной установке. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 5—8.

67867. Литвинов Е. М., Кафтан С. И. О гидравлическом режиме отопительной системы коксовых батарей с нижним подводом при обогреве их коксовым газом. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 16—22.

67868. Микроэлементы и металло-порфириновые комплексы нефтей Северного Таджикистана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, Н. А. Азизов, Р. Саидова, А. И. Евстафьев.

67869. Мирошниченко А. А., Горохова З. Я. Расчет относительной летучести парафиновых и ароматических углеводородов в условиях экстрактивной ректификации. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 39—40. Список лит.: 10 назв.

67870. Об увеличении содержания в шихтах углей пониженной спекаемости. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 3—5. Авт.: А. С. Леонов, Е. М. Тайц, В. П. Давыдов и др.

67871. Опыт внедрения отечественных катализаторов парового риформинга в промышленность. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 81—85. Авт.: Е. В. Козаков, В. П. Семенов, Э. Г. Вакк и др.

67872. Очистка природного газа от сернистых соединений. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 136—142. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. Е. Шемякин, Ю. В. Фурмер, Р. Н. Пронина, В. В. Атаманова.

67873. Очистка природного газа от сернистых соединений. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 146—150. Авт.: З. Н. Бардик, О. В. Синеца, Б. Г. Тагинцев и др.

67874. Очистка природного газа от сернистых соединений и ее аппаратное оформление. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 143—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Э. Г. Медведев, И. М. Сухоруков, В. Н. Караваяев.

67875. Паровая очистка автомобильного бензина от сернистых соединений. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 151—154. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. А. Перекупка, Г. Н. Мокротоварова, С. Г. Колесникова, Н. Т. Мешенко.

67876. Пинчугов В. Н., Жаркова Н. А. Определение содержания нафталина в прямом и обратном коксовом газе методом газожидкостной хроматографии. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

67877. Подбор и испытание никель-глиноземных контактов для процесса стабилизации нефтезаводских газов под давлением 20 атм. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 89—91. Авт.: М. К. Письмен, А. В. Волюнский, В. С. Яковлев и др.

67878. Получение водорода из сернистого дизельного топлива способом паровой каталитической конверсии. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 12—16. Авт.: Г. В. Клириков, В. В. Лебедев, Л. П. Никанорова, И. И. Черненко.

67879. Разработка методики и исследование активности катализаторов парового риформинга под давлением. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 93—97. Авт.: Г. Е. Быстрова, Н. Е. Михеева, Е. М. Гусева, Е. В. Яныкина.

67880. Режимы термической подготовки шихты в псевдоожигенном слое. [Коксование]. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 5—8. Авт.: В. Д. Семенов, В. И. Беляков, И. И. Збыковский, Ф. И. Покровская.

67881. Результаты работы катализатора КСН в промышленных агрегатах конверсии природного газа под давлением 24 атм. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 74—78. Авт.: В. М. Низяев, В. В. Гаркуша, А. Д. Королев и др.

67882. Рождественский В. П., Ерофеева В. И. О соотношении между реакциями окисления пропана водяным паром и его гидрогенолиза в процессе каталитической конверсии. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

67883. Семанов Г. Н. Применение диспергентов при ликвидации последствий аварийных разливов нефти. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

67884. Семенов В. П. Некоторые инженерные проблемы конверсии углеводородов. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

67885. Тарасов В. А. Исследование методом компенсационных спектров инфракрасного поглощения эффектов присадок при окислении минерального масла. — Реакц. способность и механизмы реакций орган. соединений, 1974, вып. 2 ©, с. 267—291. Список лит.: 32 назв.

67886. Тонкая очистка газа от сернистых веществ с использованием водорода, содержащего СО и СО<sub>2</sub>. — Каталит. конверсия углеводородов, 1975, вып. 2 ©, с. 132—136. Авт.: М. Л. Данциг, З. М. Мосолова, Г. А. Данциг и др.

67887. Улавливание бензолных углеводородов в скруббере с плоскопараллельной насадкой. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. И. Лавров, А. И. Бродович, В. М. Зайченко и др.

67888. Экспериментальное исследование паровой конверсии природного газа под давлением до 100 атм. — Каталит. конверсия углеводородов, 1976, вып. 2 ©, с. 9—12. Авт.: З. Ф. Шумилина, В. И. Ягодкин, М. А. Шполянский и др.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

67889. Андрейков Е. И., Ляпкин А. А., Русьянова Н. Д. Исследование парофазного окисления смесей 2-метилнафталина и нафталина на промышленных ванадиевых катализаторах. — Кокс и химия, 1976, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв.

67890. Очистка ε-капролактама, полученного парофазной каталитической перегруппировкой циклогексанооксида. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 30 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Вайнштейн, В. И. Горшков, А. С. Бадриан, В. Р. Ручинский.

67891. Усманов З. У. Трехкомпонентные сополимеры на основе фурановых альдегидов (и кетонов), гликола и поливинилацетата. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 95, с. 178—180.

67892. Чухаджян Г. А., Абрамян Ж. И., Тонян Г. М. Прямой синтез фульвена из ацетилена. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 11 ©, с. 942—943. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

67893. Влияние циклогексилметакрилата на сополимеризацию бутадиена с акрилонитрилом и свойства каучука. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Ахмедов, А. А. Мамедов, Р. Г. Гусейнов и др.



67894. Абдинова А., Ахмедов Ф. К вопросу о модификации смол. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 1, с. 60—64.
67895. Аржаков С. А., Лодыгина Г. С., Скоробогатова А. Е. Особенности релаксационных процессов при монолитизации аморфных порошкообразных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2798—2802. Список лит.: 7 назв.
67896. Асотов А. И. Конструкция крутильного маятника для определения логарифмического декремента колебаний и динамического модуля сдвига полимерных материалов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 27—31.
67897. Бирфельд А. А., Драпкин Б. М., Поткин В. В. Экспериментальное исследование модуля Юнга стеклопластиков. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 8 назв.
67898. Валетдинов Р. К., Кузнецов Е. В., Шарифуллин А. Ш. Термические свойства фосфорсодержащих полиуретановых эластомеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 114—117.
67899. Влияние давления на свойства поверхностных слоев полимеров на полимерной подложке в условиях получения органопластов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Ф. Г. Фабуляк, Г. П. Овчинникова, С. Е. Артеменко.
67900. Влияние добавок активного разбавителя на механические свойства эпоксидного связующего. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2774—2778. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. М. Филянов, Е. М. Бляхман, Т. В. Красникова и др.
67901. Влияние концентрации простых эфирных связей на процессы физической и химической релаксации в литевых полиуретанах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 65—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, Н. М. Лялина, В. В. Алексеев и др.
67902. Влияние соотношения изомеров 2,4- и 2,6-толуилендиизоцианата на вязкость реакционной системы при синтезе пенополиуретана. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Соснягов, Ю. В. Александрова, О. Г. Тараканов, В. П. Черепанов.
67903. Влияние температуры и влажности на ползучесть полимерных материалов. [Сообщ.] 2. Р. Д. Максимов, Е. А. Соколов, В. П. Мочалов. Одномерное растяжение при нестационарных температурно-влажностных условиях. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 976—982.
67904. Головкин Л. И. Исследование диффузионных свойств полиуретановых покрытий для стеклопластиков. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 90—93.
67905. Гончаров Г. В. Мостовой способ определения рассеяния энергии при вынужденных колебаниях. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 31—36.
67906. Гутиков В. П., Пойманов А. М., Полтораус Е. В. Исследование упругих и демпфирующих свойств некоторых полимерных материалов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 20—26.
67907. Демченко С. С., Качан А. А., Червяцова Л. Л. Фотолит полиэтилена в присутствии солей привитой полиакриловой кислоты. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

67908. Егоренков Н. И., Соколов Е. Н., Рудинский И. К. Исследования адгезионных и когезионных свойств наполненного пентапласта. — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 1098—1101. Список лит.: 14 назв.
67909. Жеглов О. С., Стеганцев М. А. Фрикционный метод измерения упругих деформаций при испытании полимеров в условиях реверсивного скольжения. — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 1125—1127.
67910. Зеленев Ю. В. Семинар-совещание по теоретическим проблемам прогнозирования эксплуатационных свойств полимерных материалов. [Москва. Июнь 1975 г.] — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 1136—1137.
67911. Исследование диэлектрических характеристик целлюлозы. [Производство нитроцеллюлозы]. — *Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та аналит. приборостроения*, 1974, вып. 5, с. 117—126. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Гусаров, А. М. Мальчев, М. В. Венедиктов, П. И. Шаманаев.
67912. Исследование множественных переходов в непластифицированном и пластифицированном полипропилене методом радиотермомюни-сенции. — *Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология*, 1975, № 11 ©, с. 1019—1021. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Соломко, В. А. Вонсяцкий, Г. Я. Боярский и др.
67913. Исследование строения и релаксационного поведения полиуретановых эластомеров диэлектрическим методом. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б*, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 886—890. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Артюхов, Т. И. Борисова, С. В. Гладченко, И. М. Эрлих.
67914. Исследование структуры и механических свойств полиамида-12. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б*, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 897—900. Авт.: В. В. Кузнецов, Р. Г. Гумен, В. В. Коврига и др.
67915. Исследование физико-механических свойств сложноэфирных полиуретанов в зависимости от их строения и физического состояния. — *Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР)*, 1975, вып. 17 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Г. Мисюк, М. Г. Фальковский, В. С. Кулаков и др.
67916. Кузнецов Г. А., Голубев В. М. Исследование влияния давления на поведение некоторых термостойких полимеров. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б*, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 900—903. Список лит.: 22 назв.
67917. Липатов Ю. С., Росовицкий В. Ф., Бабич В. Ф. О влиянии наполнителя на спектры времен релаксации наполненных полимеров. — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 1091—1094. Список лит.: 10 назв.
67918. Липатова Т. Э., Давыдова О. Е., Значков Ю. К. Влияние статических и динамических нагрузок на процессы деструкции медицинского полиуретанового клея КЛ-3. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б*, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 913—916.
67919. Матюшова В. Г., Омельченко С. И. Синтез и исследование эпоксиуретановых покрытий на основе алицикленового диэпоксида. — *Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР)*, 1975, вып. 17 ©, с. 93—97.
67920. Механические свойства углепластика и остаточные напряжения в намоточных изделиях из комбинированных композитов. — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 996—1004. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Благонядежин, В. Г. Перевозчиков, В. Д. Меркулов, В. Л. Поляков.
67921. Милагин М. Ф., Шишкин Н. И. Упругость и прочность неориентированных частично-кристаллических полимеров. — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 963—968. Список лит.: 21 назв.
67922. Миткевич А. Б., Протасов В. Д. Равновесные стеклопластиковые баллоны давления минимальной массы при негеодезической намотке. — *Механика полимеров*, 1975, № 6 ©, с. 983—987. Список лит.: 5 назв.

67923. Мухутдинов А. А., Палихов Н. А., Минкин В. С. Кристаллизация полиэтиленадипнатов под действием деформации сдвига. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 26—29 с табл. Список лит.: 7 назв.

67924. Некоторые особенности процесса кристаллизации системы сополимер формальдегида — полиэтилен. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 22—26 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. В. Романкевич, Л. В. Гржималовская, С. Е. Забелло, А. В. Юдин.

67925. Некоторые свойства морозных деформаций [полимеров]. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1117—1119. Авт.: Ю. М. Барабаш, Ю. П. Гетманчук, М. А. Заболотный и др.

67926. Пищулин В. Т. Влияние механической обработки на качество поверхности деталей из пластмасс. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 55—57.

67927. Пищулин В. Т. Точность обработки при чистовом точении [пластмассы]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 48—55.

67928. Применение электронных вычислительных машин к расчету механических характеристик релаксационных процессов в полимерах. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Рачинский, А. П. Неверов, Т. Н. Дыбина, Э. А. Пакшвер.

67929. Работнов Ю. Н., Екельчик В. С. Об одном способе предотвращения трещин при термообработке толстостенных оболочек из стеклопластика. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 9 назв.

67930. Rogozin И. Д. Интегральное уравнение для функции локальности деформаций. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1085—1087.

67931. Роль пластификатора в высокоориентированных системах на основе кристаллизующегося полимера. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Нижник, В. И. Веттергень, К. Ю. Фридланд и др.

67932. Связь деформации с поворотной изомерией. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1077—1080. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. И. Новак, М. В. Шаблыгин, П. М. Пахомов, В. Е. Корсуков.

67933. Скудра А. М. Структурная теория прочности армированных пластиков при растяжении и сжатии. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 988—995. Список лит.: 20 назв.

67934. Сметанкина Н. П., Опря В. Я., Кривченко Г. Н. Об образовании полиэфируретанов высокой степени сетчатости с введением низкомолекулярных полифункциональных спиртов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 80—84. Список лит.: 19 назв.

67935. Степаненко Н. Д. Анизотропия динамических упругих свойств стеклопластика. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 37—48. Список лит.: 9 назв.

67936. Степаненко Н. Д. Влияние частоты нагружения на усталостную прочность стеклопластиков. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1032—1037. Список лит.: 10 назв.

67937. Фотопревращение триацетата целлюлозы и влияние стабилизирующих добавок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 12 ©, с. 2779—2785. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Гольденберг, Е. В. Быстрицкая, В. И. Юстл и др.

67938. Черномордик Р. Б. О диффузионных процессах при формировании вискозного волокна. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

67939. Шевляков А. С., Самохвалова Л. М. Определение оптимальных условий фотохимического сшивания полиэтилена высокого и низкого давлений в зависимости от гранулометрического состава и молекулярно-вещного распределения. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

67940. Юрженко В. А., Гриценко Т. М., Попов И. А. Релаксация напряжений в линейных уретановых сополимерах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

67941. Якобсон Э. Э. Итеративный метод определения спектра времен релаксации по составляющим комплексного модуля сдвига. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1069—1076. Список лит.: 15 назв.

67942. Янголь Г. А., Замулина Л. И., Щепеткина Н. И. Смешанные полиэфирамидоуретаны. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 17 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

67943. Берестовая М. М., Есенин С. А. О целесообразности переработки аниса целыми растениями. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 32—33.

67944. Земцова Г. Н., Шляпников В. А., Шляпникова А. П. Изучение возможности использования стходов эфирномасличного производства для получения полифенольных и тритерпеноидных соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 157—158.

67945. Иродов М. В., Малинкевич Р. Л., Соколова Г. А. Потери жирных кислот со сточной водой, отходящей из барометрического колодца при дистилляции. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

67946. Куракина Т. В., Попова Н. М. Потенциометрическое определение карбонатов, ацетатов щелочных металлов и едкой щелочи в сточных водах [парфюмерного производства]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 27—28.

67947. Получение изоборнилацетата с использованием твердых катализаторов. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 29—30. Авт.: Г. И. Молдованская, Л. А. Хейфиц, В. Я. Денисенкова и др.

67948. Разделение смеси жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 24—25. Авт.: А. Х. Набиев, Х. И. Исаев, Н. И. Барам, А. И. Исмаилов.

67949. Танасиенко Ф. С. Влияние степени измельчения на скорость отгонки эфирного масла из корневищ айра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 167—170.

67950. Пютюнник В. И., Танасиенко Ф. С. Влияние условий ферментации на содержание и качество розового масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.1 Общие вопросы

67951. Туманян С. А. Сравнительно-анатомическое исследование древесины двух кавказских берез (*Betula megrelica* B. raddeana Trautv.) — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 60—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.



67952. Брук Б. Л. О коэффициенте уплотнения грунта [при проектировании лесовозных дорог]. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 29—30.
67953. Брюханов В. П., Минеев И. А., Сельминский И. П. Стационарные цепные пилы на раскряжевке древесины. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 18—19.
67954. Вывозка леса двухкомплектными автопоездами. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 16—17. Авт.: А. Г. Дорофеев, А. М. Вегерин, М. И. Андров, С. С. Шугар.
67955. Гершкович М. И. Механизация заготовки сортиментов в Швеции. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 30.
67956. Грызлов Н. Н., Томиловский А. Н. Лесным объектам — прогрессивные конструкции и материалы. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 11—13.
67957. Дитрих В. И., Нестерова И. Б. Определение усилия срезания сучьев. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 28—29.
67958. Дроздов Н. С., Крылов Н. И. Деформация подновки и стружки вздымочными резцами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 146—156.
67959. Испытания валочно-трелевочной машины. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 27—28. Авт.: М. А. Перфилов, В. Н. Смолин, Г. И. Семёнов, Э. К. Стрельцов.
67960. Кокая Г. Г., Вайнштейн Б. З., Ермак О. З. Контроль натяжения несущих канатов [трелевочных установок]. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 26—27.
67961. Кузьмин В. М. Рубежи вологодских лесозаготовителей. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 2—4.
67962. Наумова Ю. П. Долгосрочное планирование с учетом межотраслевых и внутриотраслевых связей [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 23—24.
67963. Немкович Е. Г. Улучшение качества трелевочных тракторов. [Онеж. тракт. з-д]. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 37—39.
67964. Николаев В. Н. Рычаги повышения фондоотдачи [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 24—26.
67965. Перспективы развития нижних складов. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 12—15. Авт.: Д. К. Воевода, К. И. Вороницын, В. П. Немцов, Г. А. Рахманин. Продолж. следует.
67966. Поздняков А. А., Липович В. А. Вопросы механики древесностружечных плит. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 64—75. Список лит.: 16 назв.
67967. Приходченко К. Т. Новое деревообрабатывающее оборудование. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 1 ©, с. 5—7.
67968. Смердов В. В., Сотонин Н. Я. Новая схема уборки отходов [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 21.
67969. Суранов Г. И., Кауц Ф. Ф., Мильман В. М. Линия предпускового разогрева двигателей лесотранспортных машин. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 19—20.

### 16.11.3 Лесохимические производства

67970. Алайкин А. Г. Гидростатический концентратомер мисцеллы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 18—23.

67971. Алайкин А. Г., Блях Г. И. Оперативный контроль за сушкой осмольной щепы в экстракционной батарее. — Сборник трудов Центра науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 14—18.

67972. Анализ факторов, определяющих эффективность работы гидролизно-диффузионной батареи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 109—130. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Лебедев, И. М. Гринштейн, Р. П. Ливанова, Л. Б. Паасикиви.

67973. Бардышев И. И., Бронникова Г. В. Кальциевые и цинковые соли индивидуальных смоляных кислот. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

67974. Блях Г. И., Алайкин А. Г., Канышева А. М. Использование кинетических закономерностей для разработки ускоренного анализа щепы на содержание канифоли. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

67975. Богданова Е. В., Билюба Т. С., Емелина Л. А. Изменение экстрактивных смолистых веществ при хранении древесины некоторых пород. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

67976. Богданова Е. В., Кожанова Л. Г., Петренко В. А. Влияние окисления черного щелока на качество сульфатного мыла и таллового масла. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 67—71.

67977. Венков В. С., Блях Г. И., Максимычева Г. П. Разработка автоматизированной системы контроля и диспетчеризации для лесохимического завода целлюлозно-бумажного комбината. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

67978. Возврат последрожжевой бражки на гидролиз в условиях полной нейтрализации гидролизатов аммиачной водой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 14—22. Авт.: Л. Н. Краев, В. А. Старостина, Р. К. Шаханова и др.

67979. Глазкова Э. Л., Кунина А. И. Физико-химические свойства экстрактов сухой гидролизатмассы, полученной гидролизом древесины хлористым водородом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 36—41.

67980. Грицай М. В., Ахмина Е. Е., Цветков В. И. Исследование коэффициентов трения гидролизного лигнина. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 153—160. Список лит.: 8 назв.

67981. Доведова А. С., Цирлин Ю. А. Влияние давления на эффективность колпачковых тарелок фурфурольных колонн. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 101—102.

67982. Егоров А. Е., Раскин М. Н., Чудаков М. И. Исходные данные для расчета аппарата каскадного типа для окисления лигнина азотной кислотой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 177—186. Список лит.: 9 назв.

67983. Заводчикова В. В., Демина И. С. Некоторые свойства канифольно-скипидарных продуктов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 116—120.

67984. Исследование доочистки сточных вод гидролизных заводов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материала-

лов, 1975, вып. 25 ©, с. 186—192. Авт.: А. З. Евилевич, А. А. Мартицкий, В. Д. Андреева, Т. А. Кармышова.

67985. **Исследование** осиновой древесины в процессах гидролиза и пирролиза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 143—153. Авт.: С. И. Сухановский, Е. И. Ахмина, Н. М. Хараузова, В. И. Кукушкина.

67986. **Колесова С. В., Немировский В. Д.** О структурных элементах лигнина — предшественниках оксибензойных кислот. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 168—173. Список лит.: 9 назв.

67987. **Косюкова Л. В., Коноплева Н. Р.** Определение фумаропимаровой и малеопимаровой кислот в аддуктах канифоли с фумаровой кислотой и малениновым ангидридом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

67988. **Лебедев Н. В., Банникова А. А., Скороходова Т. И.** Упрощенный метод расчета количеств основных компонентов исследуемого сахарного раствора по данным опытной кристаллизации. [Производство глюкозы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

67989. **Лебедев Н. В., Ливанова Р. П.** Инверсия упаренного солянокислого гидролизата. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 130—138.

67990. **Масленников А. С., Спирина В. Д., Табачкова Т. П.** Определение содержания смоляных кислот в талловых продуктах с заменой метанола этанолом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 120—124.

67991. **Масленников А. С., Табачкова Т. П.** Определение содержания серы в сульфатном скипидаре. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 124—127.

67992. **Михалюк Г. Ф., Анучин П. И.** Влияние кавитационно-эрозивных явлений на коррозию металлов и сплавов в талловых продуктах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 132—137.

67993. **Некоторые** вопросы теории и практики внедрения метода экстракции деформированной щепы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 5—11. Авт.: А. Е. Ефремов, И. И. Сластиков, Л. В. Меньшикова и др. Список лит.: 7 назв.

67994. **Нестеров Г. В., Радбиль Б. А., Рудаков Г. А.** Оценка активности и селективности катализаторов дегидрирования борнеолов в паровой фазе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 113—116.

67995. **О причинах** стабилизации эмульсий терпентин — вода. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. П. Поляков, А. И. Седельников, А. А. Радюшин и др.

67996. **О составе** и некоторых физико-химических свойствах эмульсий терпентин — вода. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 37—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Радбиль, П. П. Поляков, С. Р. Кушир, А. В. Куприянова.

67997. **Окисление** фракций гидролизного лигнина. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 173—177. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Фадеева, М. Н. Раскин, А. П. Самсонова, Л. М. Сивец.

67998. **Определение** содержания смоляных кислот в отстойных водах канифольно-терпентиновых предприятий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 52—54. Авт.: Г. В. Бронникова, В. С. Емельянов, Л. П. Метешина, Г. И. Воробьева.

67999. **Очистка** сточных вод Верхотурского ЛХЗ в пруду-накопителе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 141—146. Авт.: Н. П. Дроздов, З. К. Купцова, В. Е. Зюзин, Н. А. Бойко.

68000. **Повышение** механической прочности медно-никелевого катализатора парофазного дегидрирования борнеолов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 106—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Нестеров, Б. А. Радбиль, Г. А. Рудаков, С. В. Чудинов.

68001. **Получение** кормового концентрата L-лизина на гидроле в производственных условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 82—88. Авт.: В. А. Утенкова, М. М. Абрамович, Г. К. Лиепиньш и др.

68002. **Попова В. А., Калюжный М. Я.** Биохимическая переработка гидролизатов, полученных методом непрерывного гидролиза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 69—74.

68003. **Применение** метода ГЖХ для исследования фазового равновесия в системах: спирты, фурфурол и его производные. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 1 ©, с. 102—109. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Федотова, В. А. Желтухина, Ю. А. Цирлин, Л. Ю. Рисс.

68004. **Радбиль Б. А., Кушнир С. Р.** Определение склонности канифоли к кристаллизации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

68005. **Результаты** испытания тяжело-кипящего бензина Б-125 на Вахтанском канифольно-экстракционном заводе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 23—29. Авт.: В. И. Лисов, А. И. Ефремов, И. И. Сластиников и др.

68006. **Сластиников И. И., Лисов В. И.** Некоторые закономерности процесса экстракции, совмещенного с сушкой осмольной щепы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 11—14.

68007. **Структурно-механические** изменения гранулированного лигнина в процессе пиролиза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 161—168. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. А. Цыганов, Е. И. Ахмина, И. В. Шамукова, В. В. Гауладина.

68008. **Теоретическое** обоснование расчета геометрической формы гидролизатора непрерывного действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 5—14. Авт.: В. Л. Сараф, В. А. Ефимов, М. Н. Молчанова, Л. В. Андреева.

68009. **Тимин Н. В., Анучин П. И.** Потемнение жирных кислот таллового масла при хранении. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 71—76.

68010. **Тимофеева В. И., Мишакова Т. И., Маисаия Д. Д.** Одновременное определение содержания воды и хлористого водорода в гидролизат-массе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.

68011. Толчельникова С. Н., Чалов Н. В. Технологические принципы процесса непрерывного гидролиза торфа в виде пульпы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 56—64. Список лит.: 11 назв.

68012. Усков Ю. Н. Применение математического моделирования к описанию процесса механохимической деструкции полисахаридов целлюлозы на опытной вибромельнице М-100. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 22—30. Список лит.: 13 назв.

68013. Цирлин Ю. А., Лавров Л. И., Деркач Е. И. Совместная вакуум-ректификация фурфурола-сырца, полученного прямым методом и выделенного из конденсатов паров самоиспарения гидролизатов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 97—101.

68014. Чалов Н. В., Вайнштейн Н. Р. Сорбция хлористого водорода влажным целлюлозным при атмосферном давлении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

68015. Чалов Н. В., Козлова Л. В. Зависимость степени полимеризации продуктов гидролиза полисахаридов от их концентрации в сернокислом гидролизате. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 30—35.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

68016. Аким Г. Л., Франк А. Я. Оптимальный режим кислородно-щелочной отбелки осинового сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 99—105.

68017. Аттиков М. А. К вопросу о технологических требованиях на древесное сырье в целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 194—197.

68018. Вишневская С. С. Определение молекулярной массы лигносульфонатов методом гель-хроматографии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 50—57. Список лит.: 7 назв.

68019. Вишневская С. С., Цыпкина М. Н. Исследование процессов инактивации лигнина при сульфитной варке методом гель-хроматографии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.

68020. Влияние поверхности-активного вещества на процесс биологической очистки промстоков [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 152—155. Авт.: М. А. Ломова, И. М. Касьяник, В. М. Полетаева, Н. Я. Ворончихина.

68021. Влияние хранения технологической щепы, приготовленной из осинового балансов с сердцевинной гнилью, на свойства сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 4—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Мюлтовков, В. В. Долилко, Ю. А. Гугнин и др.

68022. Выбор каналов управления процессом биологической очистки сточных вод сульфатцеллюлозного производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 144—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Макаров, А. Ф. Милагин, Н. Е. Милагина и др.

68023. Гугнин Ю. А., Иванова И. С., Долинко В. В. Сульфатная варка древесины сибирских хвойных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 42—50. Список лит.: 12 назв.

68024. Гугнина О. П., Перминов Е. Д. Влияние рН температуры гипохлоритной отбелки на стабильность белизны беленой сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 113—123.

68025. Добровольский П. П. Современная теория процесса дефибрирования. Роль основных факторов дефибрирования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 32—41.

68026. Змеев А., Вострухин В. Капиталистический рынок целлюлозно-бумажного оборудования. — Внешняя торговля, 1976, № 1 ©, с. 36—43.

68027. Изменение молекулярно-массного распределения углеводов при сульфатной варке осины и березы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 77—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Шульман, Ю. С. Иванов, В. В. Унтон, Н. А. Антонова.

68028. Копылов В. А., Кучин Г. П., Солоницын Р. А. Характеристика пенного слоя и его влияние на ход флотационного процесса. [Очистка сточных вод Сясьск. целлюлозно-бум. комбината]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 164—169.

68029. Крунчак В. Г., Поддубный В. И., Сосновский Р. И. Экспериментальная установка для культивирования активного ила в условиях постоянного окислительного потенциала. [К очистке сточных вод сульфатного производства]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 178—182. Список лит.: 9 назв.

68030. Литвинов Г. Г. Закономерности сорбции растворенных компонентов сточных вод ЦБП активным илом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 131—139.

68031. Лойко Л. В., Перминов Е. Д., Косой А. Л. Исследование изменений надмолекулярной структуры еловой сульфитной целлюлозы при отбелке и облагораживании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

68032. Локштанов Б. М., Гусаров А. А., Житков А. В. Исследование влияния размеров балансов на процесс окорки в барабанах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

68033. Михалюк Г. Ф., Маркичев В. И., Анучин П. И. Коррозия металлов и сплавов в условиях разложения сульфатного мыла. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 137—141.

68034. Мудрова И. П., Хуторщиков И. С. Изменение углеводного состава древесины лиственницы при бисульфит-сульфитной варке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 67—71.

68035. О влиянии цеховых сточных вод на процесс химической очистки промстоков [Байкальского целлюлозного завода]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 155—160. Авт.: Ю. И. Черноусов, В. Н. Костыгин, М. Л. Мурская, А. В. Богуславская.

68036. **Определение** параметров устройства для контроля гладкости бумаги в процессе ее производства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 138 ©, с. 109—114. Авт.: В. А. Солнцев, А. С. Потемкин, В. А. Богородский, Е. Е. Смирнова.

68037. **Петровская З. И., Полуйко Е. Г., Степанова Л. В.** Порошкообразный клей для проклейки бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 89—94.

68038. **Подготовка** листовенной древесины к использованию в производстве вискозной целлюлозы. Сообщ. З. Л. К. Молотков, М. В. Оспищева, Л. А. Смирнова и др. Влияние сезона заготовки балансов на изменение состояния осиновой древесины в процессе хранения щепы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 14—25. Список лит.: 5 назв.

68039. **Полуйко Е. Г., Афанасьева В. В.** Синтетический заменитель канифоли для проклейки бумаги и картона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 100—106.

68040. **Потенциометрическое** определение микроколичеств сернистых соединений в сточных водах сульфатцеллюлозного производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 160—164. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Жустарева, В. К. Крунчак, А. В. Ухина, Л. С. Рейшакрит.

68041. **Применение** нефтяных смол для создания проклеивающих материалов [бумажной промышленности] взамен канифоли. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 94—100. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Друганова, Е. Г. Полуйко, Е. В. Тройникова, Е. Б. Старостина.

68042. **Санников В. А., Хазанов С. И.** Использование вторичных энергетических ресурсов в целлюлозно-бумажной промышленности. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 26.

68043. **Стандартизация** методов испытания на сжатие бумаги и картона. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 75. Авт.: Ю. Я. Ходзицкий, А. И. Парфенова, Л. М. Пальчук, Г. Ф. Максимова.

68044. **Уточнение** выхода и количества загрязнений при отбелке листовенны сибирской. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 106—112. Авт.: В. М. Василев, М. И. Буйницкая, С. Е. Иванова и др.

68045. **Щелочная** обработка хлорированной сульфатной целлюлозы с использованием окислителей. Статья 2. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 67 ©, с. 86—99. Авт.: Ф. П. Комаров, Е. Д. Перминов, Л. Д. Сергеева, И. В. Березина. Статья 1: вып. 64, 1974. Авт.: Ф. П. Комаров, Е. Д. Перминов, Л. Д. Сергеева.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

68046. **Лебедев И. Г., Кузьмина Е. Ф., Морщинин М. Н.** Физико-механические свойства шерсти памирских тонкорунных овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 24—32.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

68047. **Бурляй Ю. В., Сухой Л. А.** Оптимизация схем укладки [пищевых] изделий в тару. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

68048. **Воскобойников В. А., Гуляев В. Н., Попов О. А.** Перспективы развития метода сублимационного консервирования в пищевой промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 25—26.

68049. **Сенькин Е. Г.** Эффективность охраны труда в [пищевой] промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 28—30.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

68050. **Беркугова Н. С.** Микроструктура зерна и муки из твердозерных и мягкозерных сортов пшеницы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 812—819. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз

68051. **Влияние** давления на плотность сливочного крема [для тортов]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: О. Г. Лунин, Г. К. Берман, Ю. Д. Соколов и др.

68052. **Галиева Р. С.** Молочнокислые бактерии жидкой закваски. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

68053. **Голованова М. И.** Всесоюзный семинар работников макаронной промышленности. [г. Борисов (Мин. обл.). Окт. 1975 г.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 46—47.

68054. **Козлова К. И., Башкович А. П.** Влияние ферментных препаратов на физические свойства теста для сухарей и набухаемость готовых изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17—18

68055. **Козьмина Н. П., Ковалева Л. С.** Влияние улучшителей окислительного действия на белковые вещества в процессе тестоведения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 11—12.

68056. **Линия** для приготовления панировочной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: А. Г. Гинзбург, В. М. Воронин, Н. И. Чудновский и др.

68057. **Малиновский В. И.** О недостатках расстойных шкафов марки Т1-ХРЗ. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 44.

68058. **Погорелый В. С.** Комплексномеханизованная линия с печью ПХК-50 [для выпечки украинского хлеба]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 36—38.

68059. **Применение** ферментативных гидролизатов муки в производстве печеня. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: И. А. Попадич, И. С. Лурье, С. Х. Умирзакова, Л. К. Островская.

68060. **Рахимштейн А. Г., Золотов Э. Б.** Направления совершенствования тестоделительного оборудования. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 9—11.

68061. **Смирнов А. П., Андреев Р. Ф.** Эксплуатация тестоприготовительного агрегата И8-ХАГ-6. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 39—40.

68062. **Содержание** карбонильных соединений в узбекских лепешках. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 40—42. Авт.: Г. А. Муртазаева, З. Т. Тухтамурадов, И. М. Коробейникова и др.

68063. **Терморadiационные** характеристики хлебобулочных изделий при различных условиях облучения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 14—16. Авт.: С. Г. Ильясов, В. В. Красников, Е. П. Тюрев, Н. М. Галин.

68064. **Шейнин Г. Н.** Дозирование жидкой опары. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 13—14.



**Белан Г. А.** Потребление пищевых растительных и животных жиров в США в 1973 г. — См. 68093.

**68065. Влияние сывороточных белков и жира на структурно-механические свойства сырной массы.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 37—41. Авт.: П. Ф. Крашенинин, В. П. Табачников, В. К. Неберт и др.

**68066. Газообмен в российском сыре, созревающим в различных полимерных пленках.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Шилер, В. К. Неберт, В. И. Володин, Г. В. Моденова.

**68067. Гудков А. В., Дюлидзе Г. Г.** Выделение, очистка и идентификация спорных аэробных бактерий рода *Bacillus* из молока, натуральных и конверсных плавленных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв.

**68068. Зайчиков Б. Ф., Кувшинова О. И.** Применение корреляционно-регрессионного анализа эффективности производства в рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

**68069. Захарова Н. П., Краевая Н. Н., Роздова В. Ф.** Влияние вида упаковки на сроки хранения сухих таблетированных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 90—93.

**68070. Захарова Н. П., Табачников В. П.** Применение реоконсистометра ВНИИМСа и пенетрометра АР 4/1 для контроля консистенции плавленных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 102—106.

**68071. Изменение однородности структуры сыра в процессе созревания.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 80—86. Авт.: В. К. Неберт, В. П. Табачников, Н. Я. Дыкало, Е. Е. Гарагуля.

**68072. Илюшкин В. С., Мороков Ю. Г., Табачников В. П.** Прибор для контроля готовности сырного зерна при производстве сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 94—96.

**68073. Исследование возможности использования смеси сычужного фермента и говяжьего пепсина при производстве сыра с сывороточными белками.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Ф. Крашенинин, В. К. Неберт, В. И. Звягинцев, Н. С. Новгородова.

**68073а. Клочко А. А., Теплицкий В. А.** О подходе к определению экономической эффективности оптимизации плана выпуска продукции океаническим добывающим и обрабатывающим флотом. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 119.

**68074. Козин Н. И., Жаренов Д. А., Ребрина В. В.** Разработка технологии сыра с заменой молочного жира растительным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 51—55.

**68075. Крашенинин П. Ф., Горелова Н. Ф.** Вкусовые вещества российского сыра, выработанного с использованием молочных концентратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

**68076. Крашенинин П. Ф., Горелова Н. Ф.** Влияние обогащения молока сомо на процессы выработки и созревания сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 3—11.

**68077. Крашенинин П. Ф., Неберт В. К.** Изучение возможности выработки твердых сычужных сыров с добавлением в молоко сывороточных

белков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 27—29.

68078. Крашенинин П. Ф., Табачников В. П., Кречман Н. И. Применение процесса кислотной коагуляции при высоких температурах для получения сыра свежего. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 19—22.

68079. Кречман Н. И., Илюшкин В. С., Табачников В. П. Влияние вакуумной обработки молока на процесс сычужного свертывания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

68080. Мартиросян А. А., Магакян А. Т., Крашенинин П. Ф. Влияние способов и продолжительности посолки на качество сыра лорн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 62—65.

68081. Медвецкая Л. М. Мясо-молочная промышленность Молдавии и ее картографирование. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 137—144.

68082. Метод контроля адгезии покрытий сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 116—117. Авт.: В. С. Илюшкин, И. А. Роздов, В. П. Табачников, Г. Г. Шилер.

68083. Микаелян П. С., Микаелян Г. С. Модификация метода ситового анализа сырного зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 97—102.

68084. Неберт В. К., Буткус К. Д., Кузнецов Е. С. Влияние сывороточных белков на свойства сычужного сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

68085. Новгородова Н. С., Бузов И. П., Неберт В. К. Фракционирование водорастворимых пептидов сыра с использованием аминокислотного анализатора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 107—110. Список лит.: 9 назв.

68086. Разработка технологии плавленого сыра с максимальной использованием белковой массы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 87—90. Авт.: Е. М. Шубин, Т. М. Коновалова, В. Г. Долгощникова и др.

68087. Роль жира и сывороточных белков в формировании структуры сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Сахаров, В. П. Табачников, В. К. Неберт, П. Ф. Крашенинин.

68088. Созревание сыров в комбинированном полимерно-парафиновом покрытии ВИМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 69—74. Авт.: Г. Г. Шилер, В. К. Неберт, И. А. Роздов, Ф. А. Федин.

68089. Табачников В. П., Арутюнян А. С. Амплитудная характеристика процесса вибропрессования сырной массы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 55—61.

68090. Табачников В. П., Дудник П. Н. Влияние титруемой кислотности на кинетику сычужного свертывания молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 15—19.

68091. Технологические испытания упаковочных материалов для порционированных сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 65—69. Авт.: Г. Г. Шилер, В. К. Неберт, В. И. Володин, И. А. Роздов.

68092. Шилер Г. Г., Неберт В. К., Володин В. И. Экспресс-метод определения концентрации озона в сырохранилищах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1975, вып. 18 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.



68093. Белан Г. А. Потребление пищевых растительных и животных жиров в США в 1973 г. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 39—42.

68094. Гликсберг А. Д., Пуйло Т. И. Автоматизация производственных процессов в элеваторе [подсолнечных] семян. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 33—36.

68095. Жубанов К. А., Шуматева Н. Ф., Джандарбекова А. К. Влияние пониженных давлений водорода на скорость и селективность гидрирования метиловых эфиров жирных кислот хлопкового масла и их бинарных смесей с некоторыми органическими соединениями на палладиевом катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

68096. Михайлова И. В., Ульянова Т. С., Шевардина Н. Н. Изменение цвета поверхности маргарина, расфасованного в пергамент. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17—20.

68097. Николай Иванович Козин. [Специалист в области технологии пищевых жиров. 1888—1975 гг. Некролог]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 20.

68098. Опыт рафинации льняного масла без применения щелочи. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Ш. Койфман, С. Н. Волотовская, Б. Я. Стерлин и др.

68099. Прищепа Б. М., Масликов В. А. Интенсификация процесса сортировки подсолнечной рушанки. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 14—15.

68100. Титова Т. Г., Золочевский В. Т., Проценко О. А. Влияние фосфорсодержащих веществ на отделение катализатора от гидрированных жиров в электростатическом поле. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 16—17.

68101. Эсик А. К., Попова В. Н. Расходомер-ротаметр для жидкости. [К применению в маслособойном производстве]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 38—39.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

68102. Аминов М. С., Мурадов М. С. Исследование высокотемпературной стерилизации консервов в банках 13. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 37—40.

68103. Козенко С. И., Клешунова Г. А., Горенькова А. Н. Аминокислотный состав плодов айвы и его изменения при консервировании. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 32—34.

68104. Мегердичев Е. Я., Бучнев В. М. Задачи консервной промышленности в связи с внедрением механизации возделывания и уборки томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 4—8.

68105. Пути улучшения аромата быстрорастворимого чая. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 43—46. Авт.: М. А. Бокучава, Н. И. Орагвелидзе, Г. А. Аблотия и др.

68106. Радойков В. Болгарские консервы на международном рынке. [Статья из НРБ]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 44—46.

68107. Сушка капустного сока сублимацией. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 41—43. Авт.: М. М. Омаров, А. А. Улумиев, Г. Н. Хучуа, С. И. Кочерга.

68108. Ткаченко В. Г. Интенсификация осветления виноградного сока с помощью ультразвуковых колебаний. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 29—30.

68109. Фан-Юнг А. Ф., Хотивари А. В. Определение содержания ароматических веществ в плодовых и овощных соках. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 34—37.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

68110. Гончаров В. Д., Семенова А. Е. Межрайонные поставки кондитерских изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 30—32.

68111. Грабовецкий Б. Е., Дмитраш В. В. Анализ рентабельности кондитерского производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 32—35.

68112. Ермакова Т. П., Норманова Р. Д., Соколовская Т. А. Новое в технологии производства сбивных конфет. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 22—24.

68113. Рузанов Н. М. Дозатор для жидких компонентов [шоколадных и пралиновых масс]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 42—43.

68114. Шишацкий Ю. И., Федоров В. А., Наймушина Л. И. Физические характеристики мелассы и мелассовых растворов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 26—28.

### 16.13.7 Бродильные производства

68115. Ахалая Д. К. О совершенствовании исчисления амортизации основных фондов [винзаводов]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 54—56.

68116. Глущенко Н. В., Кузьмина М. А., Аджигитова В. Н. Нейтрализация гидролизатов при переработке лиственной древесины на дрожжи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 64—69. Перед текстом 3-й авт.: Н. В. [!] Аджигитова.

68117. Дрбоглав Е. С., Снеговская Л. В. IV Международный конкурс вин в Братиславе. [Сент.-окт. 1975 г.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 56—60.

68118. К 80-летию Николая Сергеевича Охременко. [Специалист в области виноделия]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 61—62 с портр.

68119. Качановская З. И. Предотвратить сверхнормативные потери кислоты при брожении плодово-ягодного сула. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 28—29.

68120. Крючков И. В., Корохов В. Г. Непрерывное прессование плодов [на винзаводах]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 45—47.

68121. Курт Л. А., Мацкевич Н. В., Штепенко И. Г. Спонтанная изменчивость полиплоидных форм дрожжевых грибов *Candida tropicalis* при хранении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 74—82. Список лит.: 32 назв.

68122. Латфуллина Р. Ш. Влияние выходной электрической мощности генератора на ультразвуковое извлечение ферментов из дрожжевых клеток. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

68123. **Лейкина Г. С., Налетова И. А.** Резервы снижения трудоемкости продукции заводов вторичного виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 50—52.

68124. **Новикова В. Н., Пищиков Г. Б., Яшина Л. М.** На Свердловском виншампанкомбинате. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 47—49.

68125. **О производстве игристых вин в Дагестане.** — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 26—27. Авт.: Ш. А. Абрамов, Д. М. Абдулатипова, А. М. Макуев и др.

68126. **Огородник С. Т., Серебрянская Г. В.** Об определении сахаристости винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 32—34.

68127. **Самхарадзе З. П., Акопашвили В. Г.** Усовершенствованная схема контроля сахаристости винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

68128. **Способ удаления метанола из водно-спиртовых растворов.** — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 30—31. Авт.: А. И. Ногаидели, Г. И. Беридзе, З. С. Табидзе и др.

68129. **Технология ускоренного осветления виноградного сусла.** — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 20—23. Авт.: Г. Г. Валуйко, С. Т. Тюрин, Э. В. Каменская и др.

68130. **Тульская Н. С., Ковальский А. Ч.** Научно-производственное объединение — форма ускорения научно-технического прогресса [в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 52—54.

68131. **Шольц Е. П.** Повысить качество виноградных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 23—25.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

68132. **Боев В. Р.** Проблемы создания продовольственной базы в зоне Байкало-Амурской магистрали. [Развитие с.-х. производства]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 113—118.

68133. **Васильев П. В.** Преодоление сезонности затрат труда в пригородных совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 210—213.

68134. **Виндерман Л. Ш.** О некоторых формах государственного надзора за соблюдением стандартов в сельском хозяйстве. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 42—43.

68135. **Гринберг Г. М.** Профессиональная структура колхозного крестьянства и тенденции ее изменения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 7—11.

68136. **Демях Н. П.** Возрастание роли специалистов как необходимое условие развития сельскохозяйственного производства (на материалах колхозов БССР). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 11—14.

68137. **Дронина В. Д.** К вопросу механизации учета прямых затрат на производство в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 14—17.

68138. **Емельяненко Т. М.** Соотношение между трудовым стажем руководящих работников и специалистов колхозов и уровнем производства. (На примере колхозов Горецкого р-на). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 23—24.

68139. Зубринович В. Ф. Совершенствование учета основных средств и затрат на их воспроизводство [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 25—30.

68140. Каштанов Е. Д., Автомеенко К. С., Мегелица З. М. Корректировка оптимальных планов развития [с.-х.] предприятия. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 30—35.

68141. Королева В. Н., Леонов Н. Б. Использование производственных фондов в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 35—39.

68142. Кошелев В. Внутрихозяйственному расчету на селе — особое внимание. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 35—37.

68143. Кульбакин Н. Р. Анализ качественного и количественного состава трудовых ресурсов [в с.-х. производстве]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 39—44.

68144. Леонов Н. Б., Королева В. Н. Трудообеспеченность колхозов и производительность труда. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 52—55.

68145. Людоговский Л. П. О совершенствовании годовой отчетности совхозов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 55—60.

68146. Минькова К. Д. Вопросы совершенствования носителей исходной информации [для с.-х. производства]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 63—67.

68147. Паркин А. А. Развитие отношений собственности (колхозно-кооперативной и личной) в условиях развитого социализма. [По данным социол. исследования, провед. в колхозах Мордов. АССР]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 230—233.

68148. Ребрин Петр. В муромцевских даялях. [О людях колхоза «Рассвет». Муромцев, р-н Ом. обл. Очерк]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 147—175.

68149. Салуквадзе Д. М. Пути повышения производительности труда в колхозах субтропической зоны. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 31—36.

68150. Стешиц Л. И. Структура оборотных средств и показатели эффективности их использования [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 72—77.

68151. Шаурова Т. Г., Погосов Г. К. Индустриализация сельскохозяйственного производства — важнейший путь повышения его эффективности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 234—239.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

68152. Баранов Л. А., Те Т. Т. Анализ использования электронагревательных устройств в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

68153. Васильева Н. П. О влиянии некоторых факторов на использование тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 192—197.

68154. Гринман Г. И. Совершенствование учета затрат на эксплуатацию машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 3—7.

68155. Дронин И. Ф. О некоторых показателях использования машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 17—23.

68156. Кротов Л. Д., Макаров А. Н. Зависимость удельной электромагнитной мощности, генерируемой в сосредоточенных обмотках [генераторов с.х. назначения], от размеров электромагнитной системы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 65—70.

Тарасенко Н. В., Иоффе А. М. Директивные технологические процессы [тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 68797.

68157. Чернова А. В. Влияние некоторых эксплуатационных показателей на эффективность работы грузового автотранспорта [в с.-х. предприятиях]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 84—88.

Шабанов В. М., Илинч И. М. Улучшение условий труда механизаторов. [О повышении техн.-эстет. уровня тракторов и с.-х. машин]. — См. 68803.

68158. Шундалов Б. М. Механизаторские кадры и повышение уровня сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 89—92.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

68159. Абасов А. А., Керимханов С. У. Элементный состав и инфракрасные спектры гумусовых кислот почв Дагестана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 117—121.

68160. Абрамян С. А., Галстян А. Ш. О применении маскирующих веществ при изучении ферментов почв. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

68161. Алексеева Р. П. Пути повышения эффективности полиакриламида на многонатриевом солонце. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 43—48. Список лит.: 10 назв.

68162. Алиева Е. И., Семенов П. Я., Ефремова Л. И. Некоторые вопросы хранения и использования бесподстильного навоза. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 57—66.

68163. Алиханова О. И. Боратное засоление в почвах Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

68164. Асабаев Ш. Опыт промывки по крупным чекам в совхозе 26 Голодной степи. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 8—15.

68165. Белобрицкий Н. М. Агрохимцентр в колхозе «Ленинец» Кореновского района Краснодарского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 3—4.

68166. Березин Л. В. Эффективность способов химической мелиорации солонцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

68167. Богданов Н. И. Микроэлементы в черноземных почвах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 63—71. Список лит.: 26 назв.

68168. Бойко И. С., Заррин М. П. Склоновый ливневый сток воды и наносы на Приазово-Кубанской равнине. [К борьбе с эрозией почв]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 198—200.

68169. Власова Е. Г., Румянцева Н. Д., Авдеева Э. Н. Определение влажности удобрений экстракционно-хроматографическим методом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

68170. Воронин А. Д. Поверхностные явления в почвах и направленное изменение свойств почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 7—15. Список лит.: 53 назв.

68171. **Глазунов Г. П.** Методика определения скорости начала дефляции [почв] в аэродинамической установке. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.

68172. **Горбачева С. М.** Влияние влажности почвы на динамику форм калия. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

68173. **Градобоев Н. Д.** К вопросу о генезисе почв солонцового комплекса Западной Сибири. — Науч. трудов Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 3—6.

68174. **Губин Е. И.** Что дает внедрение комплекса мероприятий по борьбе с ветровой эрозией в хозяйствах Павлодарской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 72—75.

68175. **Гуль Л. П., Крупская Л. Т.** Влияние различных способов обработки почвы на ее водно-физические свойства. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 193—197.

68176. **Джалалов С.** Пылеватые суглинки правобережной надпойменной террасы р. Кара-Дарья в районе плотины большого Ферганского канала и его мелиоративное значение. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 42—47.

68177. **Зубарева Р. Д.** Влияние гипса и перегноя на свойства мелких содовых солонцов лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 56—62.

68178. **К методике** извлечения органических веществ из почвы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 115—117. Авт.: А. А. Свищук, Л. С. Середюк, П. А. Мороз, Г. Н. Шевчук.

68179. **Калужная Н. И.** Влияние орошения на динамику уровня верхних и глубоких горизонтов при эксплуатации скважин вертикального дренажа. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 70—78.

68180. **Кирпанева Л. И., Варюшкина Н. М., Романюк Л. И.** Характер вымывания подвижных форм азота из почвы. (По результатам лизиметр. исследований с применением  $^{15}\text{N}$ ). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 80—88. Список лит.: 16 назв.

68181. **Киселева Г. А., Широкова М. Р.** К характеристике водно-физических свойств почв бассейна р. Бешеной. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 143—150.

68182. **Коржавин Б. Б.** Принципиальные аспекты разработки безконтактной автоматической системы управления потоками оросительной воды. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 89—97.

68183. **Несмелова Е. И.** Тепловой режим почвогрунтов на Севере Сибири. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 6 ©, с. 65—71. Рез. на англ. яз.

68184. **О роли** органического вещества навоза в повышении плодородия дерново-подзолистых почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 19—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Мамченков, Л. С. Мирошникова, М. Г. Писарева, А. А. Сунцов.

68185. **Обыденников А. И., Крупская Л. Т.** Особенности горных буротаежных почв склонов Баджалского хребта. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 150—158. Список лит.: 6 назв.

68186. Панин П. С., Долженко И. Б. Изменение засоленности и соленцеватости корковых солонцов под влиянием химических мелиорантов и промывок. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 14—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
68187. Парфенов А. И. Изучение влияния мелиорантов на свойства солонцов микроморфологическим методом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 24—27.
68188. Печенева Н. Б. Естественная мощность склоновых почв. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.
68189. Пономарева Н. С., Конторина В. Д. Влияние гипса на нитратный режим хлоридно-сульфатных солонцов центральной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 33—42. Список лит.: 12 назв.
68190. Пономарева Н. С., Сараева Г. П. Развитие азотобактера в солонцах центральной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 28—32. Список лит.: 13 назв.
68191. Попов П. Д., Лупина А. А. Контроль за приготовлением и хранением органических удобрений в Краснодарском крае. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 4—7.
68192. Рахимбаев Ф. М., Есенбеков А. Степень засоленности почвогрунтов зоны аэрации орошаемых земель Каракалпакии. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.
68193. Саламов Г. А., Кулиев Ф. С. Микроморфологические особенности бурых горно-лесных почв южного склона Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
68194. Семендяева Н. В., Убогов В. И. Изучение органического вещества солонцов лесостепи термографическим методом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 7—9.
68195. Семенкин А. И. Влияние пород на физические и физико-механические свойства солонцов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 18—23.
68196. Семенкова В. Г. Почвы поймы реки Ишим в пределах Северо-Казахстанской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 114—119.
68197. Скворцов В. Ф. Эффективность известкования в длительном стационарном опыте на дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 8—19.
68198. Смирнов А. П., Постников А. В. Баланс основных питательных веществ в земледелии и изменение агрохимических показателей почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 13—20.
68199. Султанбаева У. М., Грабаров П. Г. Обеспеченность почв Целиноградской области микроэлементами (Cu, Zn, Mn, Co, Mo, B). — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
68200. Табуркин В. И. О диалектике части и целого в почвоведении. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 232 ©, с. 3—7.
68201. Трофимов В. В. Применение R-сеточных моделей двух типов для решения одномерных, нестационарных, с переменными параметрами задач прогноза гидрохимического режима зоны аэрации. [Вопросы солевого прогноза почвогрунтов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 64—72.

68202. Убогов В. И., Комиссаров М. Д. Элементарный состав гуминовых кислот почв лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 10—13.

68203. Убогов В. И., Тилухина М. В. К характеристике гуминовых кислот, солонцовых почв лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 14—17.

68204. Хисматуллин Ш. Д. Дерново-глеевые почвы темнохвойных лесов Причунского плато Нижнего Приангарья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 5—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68205. Шешича О. Н. К вопросу о происхождении соды в почвах Куйбышевского Заволжья. [Предотвращение засоления почв орошаемых массивов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 100 ©, с. 86—97. Список лит.: 16 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

68206. Ахунд-заде И. М. Основные результаты интродукции субтропических растений в Азербайджане. — Субтроп. культуры, 1975, № 3, с. 134—139.

Бурмистров А. Н. Медоносная флора и пчелоопыление. — См. 68646.

68207. Влияние полуперепревшего и перепревшего навоза на продуктивность севооборота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 94—103. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. П. Мамченков, Е. М. Бодрова, А. С. Ефимова, Г. И. Фарафонова.

68208. Гайдамак В. М. К вопросу о влиянии органических субстратов на труднопрорастающие семена некоторых древесных и кустарниковых растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 79—81.

68209. Гайдамак В. М., Митин В. В. Аллелопатическая активность плодов древесно-кустарниковых растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 81—84.

68210. Егоров В. П., Сикорская С. А. Баланс азота, фосфора и калия в паропропашном севообороте на выщелаченном черноземе Зауралья. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв.

68211. Ефремов В. Ф. Эффективность применения органических удобрений в зависимости от сроков внесения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 66—75.

68212. Золотарев В. П. Эффективность медленнодействующих азотных удобрений на дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 38—52.

68213. Игнатова И. И., Сивцов В. И. Экономическая эффективность производства сортовых семян в учхозе «Пушкинское». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 172—180.

68214. К вопросу о почвоутомлении под полевыми культурами. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 40—44. Авт.: Н. Н. Дзюбенко, Л. И. Крупа, Д. Д. Сигарева, П. И. Бойко.

68215. Кабишева Т. З., Клышев Л. К., Ракова Н. М. Влияние сернистого и хлористого натрия на нитратредуктазную активность [с.-х.] растений. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 6—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

68216. Каладжян Н. Л., Чайлахян М. Х. Влияние инокуляции специфическими и неспецифическими клубеньковыми бактериями на содержание физиологически активных веществ у бобовых растений. — Бюл. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 11—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

68217. Кушхов А. Х. Новые медоносы Кавказа. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 24.

68218. Леньков И. И. Корреляционный анализ формирования урожайности. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 44—48.

68219. Манокина Н. Н., Пашинская Л. А. Фосфорные удобрения при освоении придонного слоя фрезерных торфоваботок. [Возделывание с.-х. культур]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

68220. Палецкая Г. Я., Слесарев В. Н. Об оптимальной плотности почвы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

68221. Рубанов И. А. Определение оптимального числа полевых опытов с удобрениями. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 7—9.

68222. Сахончик В. П., Лях А. А., Гончарова Л. А. Эффективность использования зимних и ранневесенних осадков в зависимости от способов обработки почвы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

68223. Сергеева З. Г. Влияние окультуренности почвы и суперфосфата на урожай сельскохозяйственных культур. — Бюл. Всесоюз. науч. исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 32—38.

68224. Сигаркин С. С., Кузнецова З. А., Ефимова А. С. Эффективность различных систем удобрения полевых севооборотов на дерново-подзолистой сильнокислой почве ЦОС ВИУА. — Бюл. Всесоюз. науч. исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 3—8.

Словцова Г. А., Покровская С. Ф. О возможном загрязнении окружающей среды в результате неправильного использования минеральных удобрений. — См. 68921.

68225. Сурувикина В. И. Бобовые культуры в смешанных посевах Заполярья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

68226. Тютюнников А. И., Яковлев А. А. Генотипическая особенность ритмики потребления питательных веществ — важный принцип при селекции сельскохозяйственных растений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 43—47.

68227. Эшанкулов У. Э. 40 лет Вахшской опытной станции субтропических культур. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 4—8.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

68228. Аксенович А. В. Связь между активностью карбоангидразы, интенсивностью фотосинтеза и водным режимом ячменя и пшеницы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68229. Алехина Н. Д., Кирнос С. В. Азотный обмен на ранних этапах развития пшеницы различной продуктивности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

68230. Алиев А. М., Калинушкина Л. Ф. Влияние гербицидов на засоренность посевов и урожай ярового ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч. исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 103—106.

68231. Алиев А. М., Калинушкина Л. Ф. Действие гербицидов на за-сорность посевов и урожай озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 88—94. Список лит.: 18 назв.

68232. Аминокислотный и фракционный состав протейна вегетативной массы кукурузы при разном уровне минерального питания и влагообеспеченности. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 841—848. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Воронкова, В. С. Титов, Е. С. Воробьев, Б. Б. Оконский.

68233. Банникова В. А. О цветении *Setaria italica* (L) P. B. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 9 назв.

68234. Васильев А. И. Фотосинтетическая деятельность листьев кукурузы в посевах с разной площадью питания. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 47—51.

68235. Веденеев Г. И. Динамика развития гибридных и инбредных зерен кукурузы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 824—827. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68236. Ведров Н. Г. Фенотипическая сортовая изменчивость элементов продуктивности у яровой пшеницы и ее использование в селекции на засухоустойчивость. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

68237. Динамика, расовый и биотипический состав «воздушной» популяции уредоспор возбудителя бурой ржавчины пшеницы в Краснодарском крае в период эпифитотии 1973 г. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Д. Руднев, В. В. Прибылков, С. С. Санин и др.

68238. Дроздова И. С., Гришина Г. С., Воскресенская Н. П. Регуляторная роль синего света в формировании фотосинтетической цепи переноса электронов у хлоропластов гороха. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 221—224. Список лит.: 15 назв.

68239. Жигалова Т. В., Гавриленко В. Ф. Физиологическая активность хлоропластов сортов пшеницы различной продуктивности под влиянием некоторых факторов. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 833—840. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68240. Ибрагимова Э. А. Некоторые особенности формирования фито-климатического режима рисовых плантаций. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 21—30. Рез. на азерб. и англ. яз.

68241. Ибраимов А. Ш. Влияние омагниченной воды на урожайность зерновых культур. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

68242. Иванова Т. В. Воздействие производных этиленмина на некоторые анатомо-морфологические структуры вредной черепашки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 119—127. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68243. Иванова Т. В. Экспериментальное обоснование метода половой химической стерилизации вредной черепашки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 56—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68244. Кешимов А. К. Прогноз уровня грунтовых вод в мелиоративных целях на рисовой системе в Кызыл-Кумах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 59; с. 79—84.

68245. Ковальчук Ю. Г. Различия в действии синтетического и биогенного этилена на аминокислотный обмен у проростков гороха. — Физиол.

Биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 26—28.

68246. Ковальчук Ю. Г., Буколова Т. П. Действие биогенного этилена на некоторые биохимические процессы в проростках гороха. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 29—32.

68247. Кожанова Н. И. Действие тиотэфа на оогенез вредной черепашки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 94—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68248. Кравченко М. Л. Использование нуллисомиков в селекции озимой мягкой пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 109—112.

68249. Красичкова Г. В., Липкинд Б. И., Гиллер Ю. Е. О влиянии ингибиторов транскрипции и трансляции на активность фотосистем хлоропластов гороха. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.

68250. Кызласов В. Г. Возникновение генотипических новообразований при гибридизации озимых пшениц с яровыми. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 820—823. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68251. Ленькоба Р. К. Корреляционный анализ формирования себестоимости зерна. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 48—52.

68252. Неуструева С. Н., Терехина Т. А. Влияние пожнивных остатков паразитирующих культур на прорастание и развитие озимой ржи. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 49—54.

68253. Никитина Д. И., Федосеев А. П. Определение оптимальной сортовой структуры посевов озимой пшеницы на Северном Кавказе. — Метеорология и гидрология, 1976, № 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68254. Олейник Л. В. Условия питания яровой пшеницы, ячменя и эффективность минеральных удобрений на почвах солонцово-черноземного комплекса лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

68255. Олифер В. А., Старостенко В. П. Потребление элементов питания яровой пшеницей на черноземах Приобской лесостепи Алтайского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 17—22.

68256. Панферова Н. А., Ким Е. А. Влияние способов обработки и удобрения на урожайность яровой пшеницы темно-каштановых карбонатных почв Северо-Тургайской равнины. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

68257. Первичные физико-химические повреждения в хлоропластах гороха при действии токсических концентраций NaCl. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 849—853. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Гаенко, Д. А. Джанумов, В. А. Веселовский, Б. Н. Тарусов.

68258. Пегрова А. Г. Особенности роста кукурузы и некоторых бобовых растений при совместном произрастании. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 72—75.

68259. Полимбетова Ф. А., Мамонов Л. К., Саймасаев С. С. Электрофоретическая подвижность легкорастворимых белков и содержание SH и SS групп у яровой пшеницы на севере Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Перед текстом 3-й авт.: С. С. Сеймасаев [1]

68260. Попков Г. Г. Изменение восстановительной способности тканей корня пшеницы при действии засухи. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 144—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Распределение гербицидов, применяемых в рисоводстве, в водных экосистемах и их влияние на гидробионтов. — См. 66857.

68261. Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г. Влияние гиббереллина и ССС на рост и развитие гибридов  $F_1$  яровой пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 75—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

68262. Семенов В. И., Кондратенко Е. Я., Семенова Е. В. Техника быстрого выделения материнских клеток пыльцы для массового анализа мейоза тетраплоидной кукурузы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 126—132. Список лит.: 13 назв.

68263. Скворцов В. Ф., Ерохина Е. Н. Влияние извести, навоза, азота и молибдена на урожай озимой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 107—115.

68264. Соколова Е. А. О формировании горохово-горчичного и горохово-ячменного агрофитоценозов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 66—69.

68265. Степочкин П. И. Анализ мейоза различных форм 42-хромосомных тритикале методом дифференциальной окраски хромосом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 139—141. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68266. Терсхова М. А., Колмаков П. П. Применение комбинированных гербицидов на посевах яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

68267. Турбин А. Г. Суммарное водопотребление и режим орошения кукурузы в Западно-Кулундинской зоне Алтайского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 81—85.

68268. Туркин А. Г. Эффективность применения минеральных удобрений под яровую пшеницу на обыкновенном черноземе лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 92—94.

68269. Туровская Л. А. Топография и структура сенсилл антенн вредной черепашки *Eurygaster integriceps* Put. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 207—216. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

68270. Уразалиев Р. А., Шегебаев О. М. Влияние генотипа родительских форм и условий выращивания на уровень восстановления фертильности у форм озимой пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 84.

68271. Уразалиев Р. А., Шегебаев О. М. Проявление мужской стерильности у озимой пшеницы в зависимости от генотипа мужски стерильной формы и условий вертикальной зональности. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

68272. Утешев У. Обоснование способа сортирования семян сои основных сортов, районированных на юго-востоке Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 74—80. Список лит.: 10 назв.

68273. Утешев У. У. Сопrotивление семян сои постоянному току и методика его измерения. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 193—197.

68274. Факторы, влияющие на уровень численности конидий *Helmintosporium sativum* P. K. et. в почве и развитие обыкновенной корневой гнили яровой пшеницы в севообороте. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Чулкина, А. Ф. Неклюдов, Л. Н. Орлова, Т. И. Железо.

68275. Физиолого-биохимические изменения растущего листа [Фасоли]. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1051—1054. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Сытник, Мусатенко, А. Н. Нестерова и др.

68276. Халиф Халиль. Практика колхозов Краснодарского края и резервы повышения эффективности производства пшеницы в Сирийской Арабской республике. [Статья аспиранта из Сирии]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 181—187.

68277. Чайка В. Ф., Шепелев В. М. Поражаемость озимых форм пшеницы бурой ржавчиной (*Puccinia triticina* Erikss) и мучнистой росой (*Erysiphe graminis* D. C.) в лесостепи Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 75—80. Список лит.: 12 назв.

68278. Цепурин Г. Е. Некоторые резервы повышения производительности зерноуборочных комбайнов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 104—109.

68279. Чехов И. К. Действие и последствие хлората магния на посевные и урожайные качества семян сои сорта Хабаровская 4. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 122—124.

68280. Шалагинов Ю. В., Анисимова Л. В. Повреждение зерна при соударении с неподвижной поверхностью. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 109—112.

68281. Шкутина Ф. М. Происхождение унивалентов в метафазе мейоза у гексаплоидных тритикале. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 137—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68282. Шнейдер Ю. И., Илюхина М. К. Этиология бурого бактериоза озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 865—869. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68283. Явление вторичного осеннего побегообразования у яровой пшеницы. [Сообщ.] 2. С. С. Мордкович, С. А. Мокридова. Формирование колоса после действия засухи различных типов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 114—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

68284. Арипов А. Т. Улучшение использования горных лесных и пастбищных угодий Ташкентской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 137—143.

68285. Банникова В. А. Цветение и опыление ежи сборной. — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 117—124. Список лит.: 24 назв.

68286. Жаринов В. И. Влияние опыления пчелами на семенную продуктивность люцерны. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 931—933. Список лит.: 8 назв.

68287. Калюк Г. Н. Полевая всхожесть ковра безостого при орошении в южной лесостепи Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 130.

68288. Ляшук В. Ф., Щербинин А. В. Анализ влияния факторов на урожайность многолетних трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 162—171.

68289. Мальков В. А. Схемы обводнения крупных пастбищных массивов Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 149—153.

69290. Мельник А. Ф. Пастбищные корма Сарытаукумов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 14—16. Рез. на каз. яз.

68291. Мостовой М. И. Удобрения культурных пастбищ. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 66—68.
68292. Мочалов Ю. М. Содержание фитотоксичных форм бактерий в дерново-слабоподзолистой почве при выращивании люпина в севообороте и в монокультуре. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 102—105.
- Пономарев А. Н. Экология этномофильного опыления посевной люцерны. — См. 68654.
68293. Порк К. М. Аллелопатические отношения в дернине естественных лугов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 90—95.
68294. Соколова А. М. К вопросу об эффективности капитальных вложений в организацию кормопроизводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 53—63.
68295. Степанова Л. П., Прутенская Н. И. Об аллелопатических свойствах люцерны. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 69—72.
68296. Сумаренко П. Д., Сумаренко З. М. Эффективность производства кормов с луговых угодий. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 77—80.
68297. Устименко Г. В., Попов В. П., Васильева В. Н. Фотосинтетическая деятельность растений вигны в условиях различного загущения. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 936—938. Список лит.: 5 назв.
68298. Христолюбов С. П., Христолюбова М. Г., Южаков Д. Д. Влияние густоты стояния растений и удобрений на урожай кормовой брюквы кузику. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.
68299. Шапова А. И., Баутина Т. А. Ориентация и пространственное расположение центромера двух видов чины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, т. 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
68300. Шапова А. И., Дьячук П. А., Чередеева В. С. Линейная дифференцировка хромосом различных видов чины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 142—144. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
68301. Юрчак Л. Д. Биологическая активность микроорганизмов, разлагающих сидеральный люпин. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 105—108.

### 17.4.2.3 Технические культуры

68302. Абдуллаев А. А., Омельченко М. В., Лиходзиевская А. А. Рост выльцевых трубок и завязываемость коробочек и семян при скрещивании форм вида *G. hirsutum*. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 55—56. Список лит.: 14 назв.
68303. Арсланова С. В. Структура хлоропластид и митохондрий клеток листьев хлопчатника после действия гамма-радиации. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
68304. Ахраменко А. Д. Определение числа хромосом в соматических клетках корнеплодов сахарной свеклы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 104—105. Список лит.: 9 назв.
68305. Бежанидзе И. Б. Место чайного хозяйства в сельскохозяйственном производстве колхозов Аджарской АССР. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 127—130.

68306. Божко М. Ф. За увеличение производства и улучшение качества семян и масла подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 10—11.

68307. Бугаенко Л. А., Резникова С. А. Изменчивость химических признаков при самоопылении мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 25—31. Список лит.: 12 назв.

68308. Бугаенко Л. А., Резникова С. А. Наследование некоторых хозяйственно-ценных признаков у межвидовых гибридов мяты при селекции на морозостойчивость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 17—25. Список лит.: 10 назв.

68309. Бухбиндер А. А. Окислительные ферменты герани, выращиваемой в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 115—118.

68310. Гоменюк В. Е., Швец А. П., Терещенко Г. А. Интенсификация — основной фактор повышения эффективности свекловичного производства. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 16—17.

68311. Гусейнов Д. М., Керимов В. Н. Влияние азотных удобрений на качество зеленого чайного листа и готовой продукции. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 51—54.

68312. Джабаров Х. Характеристика инбредных линий хлопчатника типа «Cluster». — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 10 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

68313. Джакели В. Е., Габричидзе З. Ш. Разведение промышленных чайных плантаций вегетативно размноженным клоном «Анасеули-1» и их экономическая эффективность. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 37—42.

68314. Джанузакъев А. Д., Липгардт Ю. Ю. Влияние предшественников и минеральных удобрений на развитие мучнистой росы. [Заболевание сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 33—34.

68315. Дудин В. С. Химическая борьба против основных болезней и вредителей розы эфирномасличной на Кубани. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

68316. Дятлев В. А. Оптический прибор для определения размеров семян. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 163—167.

68317. Дяченко И. П. Сортовая чистота и продуктивность мяты в северной зоне УССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, № 7, с. 32—33.

68318. Жукова Л. М., Кравец Т. И. Влияние мозаики на облиственность и содержание пигментов в листьях эфирномасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 86—90. Список лит.: 10 назв.

69319. Зальцфас А. А. Распределение фосфора-32 по ветвям корнесобственной и привитой розы в случае питания отдельного корня. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

68320. Зальцфас А. А., Чемарин Н. Г. Влияние доз фосфорного удобрения на урожай цветков розы, содержание и компонентный состав розового эфирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 112—116. В огл. 2-й авт.: Н. Т. [!] Чемарин.

68321. Зарнадзе Дж. Н., Бурсулая Т. Т. Состояние чайных плантаций в совхозе чая и субтропических культур «Колхида» и мероприятия по их улучшению. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 131—133.

68322. **Иванов В. В., Швец А. В.** К вопросу обоснования технической схемы машины для уборки базилика эвгенольного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 133—138.

68323. **Иванов В. В., Швец А. В.** Обоснование типа сегмента для среза базилика и герани — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 138—146.

68324. **Иванова Р. М.** Получение индуцированных мутаций у мака снотворного. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 828—831. Рез. на англ. яз.

68325. **Иванченко Н. Я., Ерюшева Е. М., Мустяцз Г. И.** К вопросу о влиянии минеральных удобрений на качество урожая шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 74—78. Перед текстом 2-й авт.: Г. И. Мустяцце [!]

68326. **Иванченко Н. Я., Ксендз А. Т.** О продуктивности шалфея при различных способах его возделывания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 69—74.

68327. **Имамалиев А. И., Кимсанбаев Х. Х., Сайдалиева К. З.** Влияние фенилдиалкилмочевины на содержание нуклеиновых кислот в ранние фазы развития хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 17—19.

68328. **Казайшвили Л. Г.** Дисперсный анализ действия удобрений на урожайность чайного листа. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 140—143.

68329. **Казарян В. О., Давтян В. А., Геворкян И. А.** Реакция растений [подсолнечника] на исключение и дополнительную подкормку железом корней и листьев. — Биол. журн., Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. яз.

68330. **Караман М. М.** Экономика эфирномасличного производства в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 172—295. Список лит.: 47 назв.

68331. **Касымов А. К.** Влияние гамма-радиации на активность АТФ-азы в различных частях проростков хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

68332. **Кекелидзе Н. А., Берадзе Л. В.** О нефенольной части эфирного масла эвгенольного базилика. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 103—104.

68333. **Кипиани М. Ш.** Экономическая оценка почв, занятых под культурой чая. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 23—26.

68334. **Количественные и качественные изменения эфирного масла при сушке плодов кориандра.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 151—156. Авт.: А. П. Шляпникова, Е. Д. Понсмарев, В. А. Шляпников, В. М. Копейковский.

68335. **Кокшаров А. С., Лиштванова Л. Н.** Вводное устройство К-5 к хроматографу для анализа эфирных масел непосредственно в органах растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 148—151.

68336. **Корниенко И. И.** Как усовершенствовать свекловичные сеялки и исключить ручную прорывку свеклы. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 18—20.

68337. **Крымчак Н. М.** Предпосевная обработка почвы и посев одним агрегатом. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 21—22.

68338. **Ксендз А. П.** Отношение лаванды к фосфатам различной растворимости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 64—68.

68339. **Кузичева В. В.** Состояние мицелия возбудителя пероноспороза в тканях сахарной свеклы разных по устойчивости сортов. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 861—864. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68340. Луковин С. К. Боронование — эффективный прием борьбы с повилкой. [Поражение посевов сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 29—32.

68341. Лукьянова Е. И., Семенихина Н. Г. Об удобрении аниса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

68342. Мавлянов О. М. К вопросу влияния засоления почвы на распределение фитонематод на хлопчатнике. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

68343. Мамедов Б. Г. Влияние орошения на режим тепла и влаги табачной плантации. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

68344. Мартынюк В. И. Результаты испытаний гербицидов 3,4-Д на посевах кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 116—123.

68345. Мартынюк В. И., Мартынюк А. А. Сравнительная эффективность гербицидов на посевах кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

68346. Миньков Б. П. Влияние основного припосадочного органического удобрения на урожай новых сортов эфирномасличных роз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 94—103.

68347. Миньков Б. П. Влияние форм азотных удобрений на урожай розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.

68348. Мучило М. К., Сорочан А. И. Табачный комплекс Молдавии и его картографирование. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 129—137.

68349. Назаренко Л. Г. Лучшие сорта розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличной культуры, 1974, т. 7, с. 14—16.

68350. Назаренко Л. Г., Жалнина Л. С. Наследование гибридами эфирномасличной розы устойчивости к черной пятнистости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 9—14.

68351. Никляев В. С. Биологические особенности цветения и плодообразования арахиса в условиях Гвинеи. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 933—936. Список лит.: 5 назв.

68352. Нуклеотидный состав про-м-РНК и рибосомальной РНК у популяций *Verticillium dahliae* Kleb., изолированных из различных по устойчивости сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Ш. Ачилова, Г. И. Бородин, О. С. Отрошенко и др.

68353. Орехова В. А. Приемы борьбы с корнеедом при посеве сахарной свеклы дражированными семенами. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 32—33.

68354. Паламарчук В. И. Как выбрать угол движения агрегатов на предпосевной подготовке почвы [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 25.

68355. Петров А. С. Микрофлора семян кориандра и влияние на нее термического обеззараживания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.

68356. Петрыкин А. Д. В борьбе за высокую культуру земледелия. [Сахарная свекла в Рязан. обл.] — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 7—8.

68357. Райхман Д. Б., Резников А. Р. Механизация уборки спятных делюнок лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 124—126.
68358. Репетов А. Н. Переоборудование свекловичных сеялок — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 22—24.
68359. Романенко Л. Г. Наследуемость основных морфологических и хозяйственно-полезных признаков лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 4—6.
68360. Романенко Л. Г. О корреляциях между основными признаками лаванды настоящей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 7—9.
68361. Сабиров Б. Г. Изменение в содержании нуклеиновых кислот в большом растении [хлопчатника] при заражении грибом фузариумом. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.
68362. Сабсай В. Д. Обоснование параметров экспериментальной установки для уборки опытных делюнок шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.
68363. Сафаров Т. К. Безвысадочный способ выращивания семян в Азербайджане. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 28—29.
68364. Сербина Н. М., Демидов Л. В., Фирсова Т. В. Влияние качества посадочного материала на продуктивность плантации розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 81—86. Список лит.: 11 назв.
68365. Сергеева Д. С., Павленко В. А. Морозоустойчивость корневищ мяты перечной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 33—39. Список лит.: 16 назв.
68366. Сидак Р. Н. Основные направления и задачи селекции и семеноводства [сахарной свеклы. Беседа с зам. министра сельск. хоз-ва СССР Р. Н. Сидаком]. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 5—6.
- Соколова Е. А. О формировании горохово-горчичного и горохово-ячменного агрофитоценозов. — См. 68264.
68367. Стонов Л. Д., Гулидов А. М., Жарков В. И. Смеси гербицидов на посевах сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.
68368. Таликадзе Д. А. Количественная оценка участия дождевых червей в переработке опада. [К вопросу о повышении урожайности сортового зеленого чайного листа]. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 119—121.
68369. Талыблы Г. А. Агротехнические основы повышения эффективности удобрений под чай в Ленкоранской зоне субтропиков Азербайджанской ССР. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 47—50.
68370. Ткешелашвили М. Н., Хухунайшвили Т. В. Технологические показатели чайного листа, собранного чаесборочным аппаратом типа «Мощумато» М-2 японского производства. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 55—58.
68371. Триль О. Р., Наливайко З. П. Инсектициды против южного серого долгоносика. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 34—35.
68372. Фатуев В. И. Под урожай 1976 года — прочную основу. [Хоз-ва Сасов. р-на Рязан. обл.] — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 9—11.
68373. Чумак В. А. Причины массового размножения шалфейного долгоносика в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 78—81.

68374. Шаралов Н. И., Кузина Е. Ф., Тюрина Е. В. О некоторых результатах испытаний эфирномасличных растений в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 46—51. В огл. 3-й авт. не указан.

68375. Якименко Н. С. Эффективность новых районированных сортов. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 26—28.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

68376. Бондаренко Л. Г. Опыт совхоза «Лебяжья Поляна» по механизированной уборке томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 8—10.

68377. Влияние микроэлементов на урожай и качество томатов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 106—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Д. Орлова, Ю. И. Ермохин, А. М. Грига, Г. Т. Хмельницкая.

68378. Вронских Г. Д. Некоторые аспекты гистоморфологического и физиологического воздействия производных этиленimina на картофельную ксровку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 105—118. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

68379. Дорожкин Н. А., Гребенщикова С. И. О целесообразности использования хлорхолинхлорида при оценке клонов картофеля на зараженность вирусами в зимний период. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 106—109.

68380. Забоева Н. Н. Влияние удобрений на химический состав томатов в закрытом грунте. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 86—91.

68381. Забоева Н. Н., Орлова Э. Д., Ермохин Ю. И. Микроэлементный состав, урожай и качество томатов в закрытом грунте. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

68382. К изучению ультраструктуры вируса ядерного полиедроза капустной совки (*Varathra brassicae* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 101—104. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Саккура, М. Г. Чухрий, В. И. Руцкая, Е. С. Бондарь.

68383. Кузнецова З. А., Сигаркин С. С. Влияние метеорологических условий и удобрений на урожай картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 75—79.

68384. Мышьяков А. С., Костюхин Ю. М. Совершенствовать сырьевую зону консервного завода. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

68385. Науменко И. В. Динамика подвижных форм элементов питания в закрытом грунте при культуре огурцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 125 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

68386. Смирнова Р. С. Действие калия на урожай картофеля и поступления NPK в растения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1975, № 24 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

68387. Требования к сортам томатов для машинной уборки по хозяйственным и химико-технологическим показателям. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 10—12. Авт.: Л. И. Гусева, П. В. Гончаров, В. И. Мокрый, О. Е. Яновчик.

68388. Уланова Е. Ф. О распространении микоплазмы в верхушках побегов томатов, пораженных столбуром. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 105—108. Список лит.: 16 назв.

## 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

68389. Анцупова Т. П. О биологии возобновления зарослей чемерицы Лобеля (*Veratrum lobelianum* Bernh.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 81—84. Список лит.: 34 назв.

68390. Попивший И. И. Токсичность выделений некоторых видов диких плодовых растений в условиях водной и почвенной культур. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 58—61.

68391. Серкова А. А. Изучение распространения дикорастущих эфирномасличных растений в северном селеопасном районе Крыма с целью их интродукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

68392. Серкова А. А. О некоторых особенностях дикорастущих эфирномасличных растений в северном селеопасном районе Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1974, т. 7, с. 43—46.

68393. Шапошникова Н. Г., Масленикова В. А. Ингибирование репродукции *Drosophila phalerata* Meig., обусловленное действием транс-9-кетодецен-2-овой кислоты. [К борьбе с вредителями грибов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 150—157. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

68394. Антадзе А. И., Тимофеева Т. В. Эффективный хищник цитрусовой белокрылки. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 80—81.

68395. Аншелиевич Л. Л., Филимонов Г. И. Использование половых и световых ловушек для изучения динамики лета яблонной плодовой жоржки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 201—206. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68396. Арзуманов В. А., Ибрагимов С. И. Испытание жидкого сложного удобрения СУМ-V-Ж. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 38—40.

68397. Бабуш Н. П. Оптимальные сроки производства прививок в условиях Черноморского побережья Краснодарского края. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 40—42.

68398. Батикян Г. Г., Погосян В. С., Хачатрян Н. К. Изучение наследственной изменчивости у *Matthiola incana* R. Br. и *Coreopsis tinctoria* Nutt. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 20—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

68399. Борисова А. Е. Влияние синтетических деценовых кислот на развитие яблонной плодовой жоржки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 146—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68400. Булыгинская М. А., Варданян Л. О. Особенности размножения восточной плодовой жоржки *Grapholitha molesta* Busck. в районах Черноморского побережья Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 217—225. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68401. Булыгинская М. А., Градинарова Н. В. Влияние неполной стерилизации бабочек яблонной плодовой жоржки *Laspeygeria pomonella* L. на развитие и репродуктивные функции потомков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 44—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

68402. Вольвач П. В. Использование естественных инфекционных фонов в селекции и сортоизучении плодовых культур. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 803—811. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68403. Галетенко С. М., Яковлев А. Я., Анохин В. А. Действие пестицидов на вредную энтомофауну крымских садов. — Химия в сельском хозяйстве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

68404. Герштейн Л. А., Кочурина А. П. Биологически активные вещества мандариновых плодов. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 82—86.

68405. Голиадзе Ш. К. Советы — наставления цитрусоводам. При закладке цитрусовых соблюдать сортовое соотношение. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 122—123.

68406. Гурджуа Л. С. Формовое разнообразие пекана на Черноморском побережье Кавказа. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 105—108.

68407. Каюмов Х. Х., Нуритдинов А. И. Свободные аминокислоты в ягодах аборигенных сортов винограда. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 23—24. Рез. на узб. яз.

68408. Керкадзе И. Г. Некоторые вопросы специфичности индуцированного в цитрусовых мутагенеза. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 64—69.

68409. Котович И. Н., Роснадзе Г. Р., Мархольца А. Ш. Микроклиматические условия и перезимовка лимонов в укрытиях из молочно-белой полиэтиленовой пленки. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 87—92.

68410. Крестников А. Д. Консервные сорта персика. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 16—19.

68411. Кудрявец Р. П., Татаринев А. Н. Освещение листового полога и урожайность яблонь сорта Пармен зимний золотой в зависимости от схемы посадки и формы кроны. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 854—860. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68412. Кукуладзе Э. К. Характеристика межсортных гибридных апельсиновых плодов. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 93—95.

68413. Ликвентов А. В. Метод надзора за развитием поколений сливовой плодовой гнили при помощи синтезированного полового аттрактанта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 197—200. Рез. на англ. яз.

68414. Лукьянов Н. Молдвинпром. [О достижениях виноградарско-винодельч. совхозов-заводов МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 11—14.

68415. Масвер Б. Л., Бурякова В. П., Буряков Н. М. Хурма восточная на Юге Таджикистана. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 19—22.

68416. Массовое разведение яблонной плодовой гнили на искусственных питательных средах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 7—17. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шумаков, Н. М. Эдельман, А. Е. Борисова, Н. Л. Якимова.

68417. Мгеладзе Э. М. Влияние различных веществ на развитие и мальсеккоустойчивость лимона. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 96—98.

Меркулов Б. Эффективнее использовать пчел на опылении сада. — См. 68652.

68418. Мкервали В. Г. Пути ограничения распространения мальсекко. [К борьбе с болезнями цитрусовых]. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 144—148.

Мышьяков А. С., Костюхин Ю. М. Совершенствовать сырьевую зону консервного завода. — См. 68384.

68419. Некоторые аспекты фитоклимата виноградарника в зависимости от способа формирования насаждения. [Статья из Болгарии]. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 922—930. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Драганов, К. Стоев, Г. Драганов и др.

68420. Немсадзе С. С. Эффективность использования производственных фондов в citrusовых совхозах. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 27—30.

68421. Павлов Г. Д., Донцов Н. Ф. Производство груши — на интенсивную основу. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 14—16.

68422. Попивший И. И. Влияние почвы на физиологическую активность выделений яблони. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 55—58.

68423. Прутенская Н. И. Аллелопатическое почвоутомление под цветочными культурами. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 61—66.

68424. Рамишвили Г. Г., Ломадзе Ц. А. Народнохозяйственное значение культуры пекана (*Carya Pecan*) и ареал его распространения. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 99—102.

68425. Родионов Б. С., Аязбаева Г. Ш., Казаницева И. А. Биологический круговорот некоторых микроэлементов в яблоневом лесу (Зайлийской Алатау). — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 65—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68426. Розанов Б. С. Субтропики Южного Таджикистана. [Развитие субтр. плодородства в Вахш. группе р-нов]. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 9—12.

68427. Свищук А. А., Середюк Л. С., Мороз П. А. Меланиноподобные вещества в почве из-под яблони. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 35—37.

68428. Симоишвили Р. А. Численность *Amblyseius Largoensis* (Muma) и ее динамика на citrusовых. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 149—151.

68429. Скориков А. Т., Семенов В. И., Болтрик В. Д. Интенсификация производства — залог успеха. Из опыта работы совхоза-завода «Красный сад». [Рост. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 13—14.

68430. Титов А. П., Малых Г. П. Опыт ускоренного размножения дефицитных сортов винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 35—38.

68431. Гутберидзе Б. Д., Каландаришвили Т. Л. Результаты испытания подвойных качеств трифолиата «Тетрапloid № 1» для citrusовых. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 74—79.

68432. Хурцидзе А. Л., Ломтадзе З. К. Прохождение фенологических фаз мандарином «Уншиу» в условиях Потийского микрорайона Квездской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 113—114.

68433. Цулая В. И. Итоги 40-летней работы Вахшской зональной опытной станции субтропических культур по citrusовым культурам. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 13—18.

68434. Чантурия И. А. Причины недостатка микроэлементов в мандариновых растениях и способы их устранения. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 70—73.

68435. Чхидзе И. И., Джакели Т. М. Результаты испытания лимона в различных экологических условиях Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 59—63.

68436. Шайгуро Л. Ф., Алиев Н. А. Опыт совхоза имени Алиева по внедрению ширококорядных высокоштамбовых виноградников. [Даг. АССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 1 ©, с. 6—10.

68437. Штеренберг П. М., Милкус Б. Н. Пятое Международное совещание по изучению вирусов и вирусных болезней винограда. [Италия. Сент. 1973 г.] — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 941—944.

68438. Шумаков Е. М., Булыгинская М. А., Богданова Т. П. Исследования по разработке метода стерилизации в борьбе с яблонной плодовой жоркой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 18—43. Список лит.: с. 40—43. Рез. на англ. яз.

68439. Ярбобаев Н. Анализ эффективности траншейной культуры лимона в колхозе имени Ленина Кумсангирского района Таджикской ССР. — Субтроп. культуры, 1975, № 3 ©, с. 124—126.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

68440. Алиев Г. А., Алекперов К. А., Гасанов Х. Н. Почвенно-биологические особенности лесных экосистем Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 86—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

68441. Афанасьев В. А. Изучение водоохранно-защитной роли лесов в бассейне реки Камчатки. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 92—102.

68442. Бельков В. П., Омельяненко А. Я., Мартынов А. Н. Изучение биологии размножения лесных трав с целью совершенствования химического ухода за лесом и сохранения полезных видов растений. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 42—76. Список лит.: 29 назв.

68443. Бессалый В. Г. Экономические аспекты смены пород и перспектива химического ухода за составом молодняков. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 146—154. Список лит.: 10 назв.

68444. Блинцов И. К., Валаханович А. А. О воздействии удобрений и люпина на биологическую активность почвы в культурах дуба. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

68445. Бойко М. Ф. К вопросу о роли мохового покрова в некоторых типах сосновых лесов Левобережного Полесья УССР. — Физиол-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 76—78.

68446. Бортник А. М. К методике оценки критериальных параметров струи монитора при химической защите генеративных органов хвойных пород. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 136—146. Список лит.: 10 назв.

68447. Бортник А. М., Стадницкий Г. В. Биологическое и хозяйственное обоснование целесообразной унификации машин и аппаратов, применяемых в лесном хозяйстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 132—136.

68448. Бортник А. М., Стадницкий Г. В., Бахтина Т. А. К вопросу о единой терминологии и классификации машин и аппаратов для борьбы с вредителями, болезнями и сорняками в лесу. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 118—127. Список лит.: 7 назв.

68449. Будагов Б. А. Г. Б. Зардаби о восточно-закавказских тугайных лесах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

68450. Васильев О. А., Саплина В. И., Чертова Н. Е. Влияние авиационного химического ухода за составом молодняков на заболевание сосны стволовой ржавчиной — *Melampsora pinitorqua* (A. Br.) Rostr. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

68451. Гидрологическая и метеорологическая роль лесных насаждений разного породного состава. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 3—10. Спи-

сок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Воронков, С. А. Кожевникова, Л. Т. Павлушкин, В. А. Шомполова.

68452. Гуль Л. П. О росте культур ели аянской сибирской. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 168—171.

68453. Гундар С. В. К вопросу о влиянии теплопроводности горючего материала на распространение лесных пожаров. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 234—239. Список лит.: 7 назв.

68454. Дорофеева А. А. Фрагменты восстановительной динамики кедровников после промышленных рубок. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

68455. Дьяков В. Н. Влияние состава пасаждений на водный режим горных почв Карпат. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 11—17. Рез. на англ. яз.

68456. Еремин В. М. Ключи для определения некоторых дальневосточных хвойных по анатомической структуре коры. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 158—167. Список лит.: 8 назв.

68457. Еремин В. М. Макроскопическое строение коры елей, произрастающих на Дальнем Востоке. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

68458. Еремин В. М. Некоторые особенности структуры коры сосны могильной и кедрового стланика. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 137—143. Список лит.: 11 назв.

68459. Ершов Л. А., Романов В. Н. О зимнем хранении семян хвойных пород. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 179—182.

68460. Зубов Ю. П. Культуры сосны на землях из-под сельскохозяйственного пользования. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

68461. Иван Степанович Мелехов. [Ученый лесовод]. К 70-летию со дня рождения. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 92—93 с портр. Подписи: Моск. лесотехн. ин-т, Науч. совет АН СССР по проблемам леса, Редколлегия журн. «Лесоведение».

68462. Идзон П. Ф. Критерий водоохранной роли леса и его применение. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 18—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68463. Измоденов А. Г., Корякин В. Н. Техническая спелость лиственничников Хабаровского края. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

68464. Клинецов А. П. О формировании молодняков на вырубках Сахалина после сплошных концентрированных рубок. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 118—124.

68465. Кожевников И. Г. Аллелопатические свойства травянистых растений лесов Крыма. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 84—86.

68466. Колесниченко М. В., Чумаков В. В. О причинах изменения физиологического состояния тополя дельтовидного в смешанных культурах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 44—49.

68467. Костюк Н. Н. Меры борьбы с побеговым смолевщиком и их экологическое обоснование. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 83—99. Список лит.: 29 назв.

68468. Котляров И. И. О внутрипочвенном запасе семян лиственницы даурской в бассейне р. Яна (Магаданской области). — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 243—245. Список лит.: 8 назв.

68469. Кречетов Н. И., Шейнгауз А. С. Кадры лесного хозяйства Дальнего Востока. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 22—31.

68470. Кречетова Н. В., Штейникова В. И. О разнокачественности и всхожести семян ясеня маньчжурского и ясеня носолистного, созревающих в разные годы. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 208—216. Список лит.: 12 назв.

68471. Крохалев А. К., Свечков В. И. О результатах испытаний новых гербицидов и арборицидов на Дальнем Востоке. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 130—137. Список лит.: 7 назв.

68472. Лобов А. А. К вопросу об естественном возобновлении хвойных в черноберезняках Амура-Зейского плато. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 114—118.

68473. Лобов А. А. Опыт ускоренного выращивания сеянцев сосны обыкновенной в закрытом грунте. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 177—179.

68474. Лубенская Е. Ф. Влияние удобрений на рост сеянцев ели аянской. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 183—193. Список лит.: 7 назв.

68475. Лубенская Е. Ф. Влияние фекалийных подкормок на рост сеянцев хвойных пород. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 197—201.

68476. Малоквасов Д. С. О методе исследования динамики лиственного древостоя. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 76—86. Список лит.: 5 назв.

68477. Нестерович Н. Д., Кравченко Л. В. Ускоренный метод определения жизнеспособности пыльцы некоторых видов рода *Pseudotsuga* Сагг. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 97—100. Список лит.: 14 назв.

68478. Никитин Е. С., Крохалев А. К. Действие некоторых триазинов на азотный обмен в хвое сеянцев кедра корейского. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 201—208. Список лит.: 10 назв.

68479. О содержании симазина в почве Тихвинского лесопитомника. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 24—29. Авт.: П. А. Самгин, Л. Н. Крутикова, Я. М. Велико, О. В. Бахтин.

68480. Полежаева З. Н., Савостьянов В. К. Корневая система тополя черного в полезащитных полосах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 26—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68481. Попова О. С., Попов В. П. Влагообеспеченность полезащитных лесных полос с разной густотой посадки. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68482. Самгин П. А., Крутикова Л. Н. Мозаичность распределения остаточных количеств трихлорацетата натрия в почве. [Хим. защита ле-

са]. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 15—22. Список лит.: 8 назв.

68483. Санников С. Н., Санникова Н. С., Гришина И. В. Популяционная структура сосны обыкновенной в Зауралье. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

68484. Свечкова Э. А. О рубках ухода за хвойным подростом в смешанных молодняках. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 105—114. Список лит.: 7 назв.

68485. Сенчукова Г. Б., Двуреченская Л. И. Опыт прививок листовницы даурской в Хехцирском лесхозе Хабаровского края. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 217—221.

68486. Современные возможности совершенствования химического метода ухода за лесом. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 5—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бельков, О. В. Бахтин, Я. М. Величко и др.

68487. Соловьев К. П. К истории изучения типов леса Дальнего Востока. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 3—21. Список лит.: 56 назв.

68488. Спахов Ю. М., Спахова А. С. Физиологическое обоснование применения  $^{32}\text{P}$  при изучении биохимических взаимовлияний древесных растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 117—121.

68489. Стадничий Г. В., Гребенщикова В. П., Викторовская Е. А. Испытание новых фосфорорганических инсектицидов против сосновой пяденицы. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 106—110.

68490. Тагильцев Ю. Г. Влияние подсочки на состояние и жизнедеятельность ели аянской в условиях Хабаровского края. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 86—91. Список лит.: 7 назв.

68491. Телицын Г. П. Оценка пожарной опасности погоды по логарифмическому показателю. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 228—233.

68492. Турчинская И. А., Костюк Н. Н. Взаимодействие системного инсектицида БИ-58 и растения при обработках культур хвойных пород против большого соснового долгоносика. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 18 ©, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.

68493. Тышкевич Г. Л. Анатомическое строение древесины бука в связи с условиями произрастания. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68494. Усольцев В. А. Применение регрессионного анализа при исследовании возрастной динамики фитомассы березы и осины. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

68495. Филиппов А. В. Изучение влияния зольных элементов на огнестойкость лесных горючих материалов. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 239—242. Список лит.: 12 назв.

68496. Фуряев В. В., Гирс Г. И., Фуряев Е. А. Интенсивность прогрева прикамбиальных тканей сосны обыкновенной при низовых пожарах. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68497. Царегородцева С. О. Годичная динамика основных липидов почек сосны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 89—92. Список лит.: 15 назв.

68498. **Цыбуков В. Н.** О таксационном строении лиственничников Нижнего Приамурья. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 36—44. Список лит.: 18 назв.

68499. **Цыбуков В. Н.** Определение полноты лиственничников Нижнего Приамурья. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

68500. **Челышева Л. П.** О роли полиэдренных болезней в снижении численности некоторых дендрофильных чешуекрылых Дальнего Востока. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 222—228. Список лит.: 8 назв.

68501. **Шамшин В. А.** Возрастное строение каменноберезовых лесов Камчатки. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 44—50.

68502. **Шахова О. В.** Насыщенность почвы корнями в сосняке и безрезняке кислотно-черничных. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68503. **Шейнгауз А. С., Лысенко Н. А., Цыбукова Л. Л.** Анализ дальневосточных объемных и сортиментных таблиц для применения их в расчетах на электронно-вычислительных машинах. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 12 ©, с. 64—76. Список лит.: 13 назв.

68504. **Шиманский П. С., Победов В. С.** Реакция деревьев разных классов роста на азотные удобрения. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

68505. **Шмонов А. М.** Кедр сибирский в равнинных лесах Кузбасса и динамика его ареала. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 20—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68506. **Юргенсон Е. И.** Естественное возобновление в буковых лесах Крымского государственного заповедника. — Лесоведение, 1976, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68507. **Яковлев В. Г., Стенина Н. П.** Соотношение микроорганизмов в почве, протравленной бенлатом и карбатионом для борьбы с полеганием хвойных семян. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

68508. **Барабанова В. В.** Некоторые пищеварительные ферменты клещей рода *Tetranychus*. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 11 ©, с. 1030—1032. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68509. **Бахтина Т. А., Бортник А. М., Стадницкий Г. В.** Обоснование выбора конструкционных материалов при проектировании машин для химической защиты растений. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 127—131.

68510. **Богдан Г. П.** Гистохимическое изучение аллелопатического влияния культурных растений на пырей ползучий. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1975, вып. 6 ©, с. 12—15.

68511. **Булыгинская М. А., Иванова Т. В., Вронских Г. Д.** Влияние повторных копуляций самок [вредных насекомых] полигамных видов с нормальными и стерилизованными самцами на жизнеспособность яиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 82—93. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68512. Буянкин В. И. Чувствительность растений ширицы к кротилину. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 35—36.

Волков А. И. Пестициды и окружающая среда: симм-триазины. — См. 66842.

68513. Вронских М. Д. Оценка некоторых способов расчета норм выпуска стерилизованных насекомых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68514. Вронских М. Д. Потенциальное значение некоторых биологических особенностей вредителей в связи с выпуском стерилизованных насекомых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 69—75. Рез. на англ. яз.

68515. Дикасова Е. Т., Талипов К. А. Разработка способа изготовления вирусного препарата для биологической борьбы с озимой совкой. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 60—61.

68516. Каретникова И. Н. Влияние некоторых аналогов ювенильного гормона на морфогенез и размножение саранчовых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 158—174. Список лит.: с. 172—173. Рез. на англ. яз.

68517. Козлова Л. М., Блиев Ю. К., Соловьева Е. Н. Интенсивность выделения CO<sub>2</sub> как показатель изменений биологической активности почвы под влиянием гербицидов. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 33—41. Список лит.: 11 назв.

68518. Ликвентов А. В. Половые аттрактанты насекомых, их особенности и перспективы применения в практике защиты растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 188—197. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

68519. Мельников Н. Н. VIII Международный конгресс по защите растений. [Москва. Авг. 1975 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 20—27.

68520. Милащенко Н. З., Раскин М. С., Ионин П. Ф. Эффективность гербицидов на паровых полях при плоскорезной обработке почвы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 11 назв.

68521. Минакова Н. М. Влияние карбатиона на жизнеспособность семян сорных растений. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 29—32.

68522. Поснова А. Н. Регуляторы роста растений и их использование в прикладной энтомологии. [Борьба с насекомыми-фитофагами]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 135—145. Список лит.: с. 142—145. Рез. на англ. яз.

68523. Самгин П. А., Крутикова Л. Н. К определению пропазина в почве спектрофотометрическим методом. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 18 ©, с. 23—24.

68524. Сафарова И. Л. Экологические факторы, обуславливающие партеногенез перелетной саранчи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 175—187. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

68525. Талалаев Е. В., Неудачина Э. И. О выделении экзотоксина из культуральной жидкости бактерий групп *Thuringiensis*. [К защите растений]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 124—127.

68526. Федоткин В. А. Засоренность посевов в пропашном звене севооборота Тюменской лесостепи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 10—17. Список лит.: 11 назв.

68527. Хлебутина Л., Исаева Л. Новый гербицид трамат. — Сахарная свекла, 1976, № 1 ©, с. 39.

68528. Штерншис М. В., Северина Н. И., Гулий В. В. Повышение активности вируса — возбудителя гранулеза озимой совки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68529. Эдельман Н. М. Выращивание фитофагов с разными типами питания на питательных средах с проростками бобовых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, вып. 40 ©, с. 128—134. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

68530. Верниченко А. Ф., Рябов Ю. К., Кузякова П. И. Волос как индикатор обеспеченности животных кальцием и фосфором. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 938—940. Список лит.: 5 назв.

68531. Зайцев Б. В., Калашникова А. П., Бессонова А. С. Специфика аминокислотного состава кормов по зонам Новосибирской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 52—58. Список лит.: 12 назв.

68532. Ильина Т. В. Влияние фазы вегетации и способов консервирования люцерны и костра безостого на содержание в кормах сахара и крахмала. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 128—130. Список лит.: 10 назв.

68533. Карандашев В. А., Травников В. В., Васильева Т. К. Расчет оптимального размещения заводов и пунктов по производству травяной муки в совхозе «Новый свет» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 123—136.

68534. Климченков В. Ф. Рост продуктивности кормовых угодий — определяющий фактор индустриализации скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 46—52.

68535. Кожягулов К. К. Влияние специализированной бактериальной закваски на силосуемость соломы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 42—47. Рез. на каз. яз.

68536. Комплексная система культурного пастбища с автоматическим управлением технологическими процессами. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 117—126. Авт.: Л. Е. Тажибаев, А. С. Уртембаев, А. Т. Кулаков, И. П. Архангельский.

68537. Лазарев А. Д., Помещиков К. М. Рост продуктивности кормов и улучшение использования кормов — важный фактор повышения эффективности скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 144—148.

68538. Писаренко П. И. Организация кормовой базы для крупных скотооткормочных комплексов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 101—108.

68539. Прибоченков В. М. Ферментативные свойства некоторых кормов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

68540. Свеженцов А. И., Тома С. И., Коптенко Е. П. Содержание иода в кормах и растениях в Молдавской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

68541. Тажибаев Л. Е., Инербаев Т. Р. К методике выбора ремонтного предприятия гидромеханических и силовых оборудований пастбищ. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 153—162.

68542. Тажибаев Л. Е., Касенов М. Р. К методике исследования и установления норм водопотребления в животноводстве. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1973, т. 16, вып. 5 ©, с. 137—149. Список лит.: 9 назв.

68543. **Травников В. В.** Повышать эффективность индустриализации скотоводства и кормопроизводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 6—45.

68544. **Травников В. В., Васильева Т. Н.** Обоснование оптимальных размеров сушильных заводов по производству травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 109—122.

68545. **Филимоненков А. С.** Вопросы формирования и учета производственных затрат в животноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 80—84.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

68546. **Алиев А. А.** Динамика содержания липидных и углеводных метаболитов в лимфе крупного рогатого скота в онтогенезе. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 887—893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68547. **Батюшина В. И., Волошина Л. М.** Оценка племенных качеств быков-производителей в стаде завода-колхоза им. Кирова. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

68548. **Бурдин Ю. М., Куликов Ю. Г.** К разработке методики селекции крупного рогатого скота по оплате корма молоком. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 17 назв.

68549. **Василовский Н. Л.** Оценка вымени коров на пригодность к машинному доению. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 47—50. Список лит.: 11 назв.

68550. **Вишняков Н. К., Бояркина Р. Ф.** Переваримость и использование питательных веществ корма симментализированными коровами Алтайского края с различным уровнем удоя и жирномолочности. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 97—101.

68551. **Давыденко В. К., Каплунова Л. И.** Обмен азота и продуктивность коров при кормлении гранулами из целых растений фуражных культур. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 883—886. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68552. **Данильченко М. Б.** Переваримость кормов, среднесуточный баланс азота, кальция и фосфора у телок красной степной породы и полученных от быков англеров. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

68553. **Захарчук И. Е.** Повышение мясной продуктивности откармливаемого жомом крупного рогатого скота при обогащении рациона витаминами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 58—66.

68554. **Карпова Н. В.** Экономическая эффективность механизации производственных процессов в молочных комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 82—91.

68555. **Ларцева С. Х.** Иммуногенетические и биохимические особенности швицезебувидного скота Таджикистана. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 148—158.

68556. **Лозовая Г. С.** Изучение полиморфизма белков крови у швицезебувидного скота. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 159—163. В огл. авт.: Лозова Г. С.

68557. **Лохоня А. И.** Интенсификация производства говядины в хозяйствах орошаемой зоны юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 38—42. Список лит.: 15 назв.

68558. **Любимова М. В.** Влияние уровня кормления и себестоимости кормов на эффективность производства говядины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 92—100.

68559. **Минич В. А.** Анализ производства и себестоимости продукции крупного рогатого скота в совхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 60—63.

68560. **Молчанов И. К.** Влияние различных способов содержания на рост и мясные качества бычков сибирского отродья черно-пестрой породы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 90—93.

68561. **Никоноров П. Н., Шевченко К. Б., Цырфа Л. К.** Сезонные изменения резистентности при содержании коров в промышленных комплексах. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 101—103.

68562. **Обмен веществ, продуктивность и воспроизводительная способность телок при содержании их на пастбищах с различным количеством эстрогеноактивного клевера.** — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 894—899. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ю. Палфий, О. Г. Малик, П. Д. Мельничук и др.

68563. **Пак Д. Н., Шум С. Р.** Скорость роста бычков и телок алатауской породы и характер изменения белковых фракций сыворотки крови. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

68564. **Рябцева Т. Е.** Анализ молочной продуктивности коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1974, т. 118 ©, с. 67—72.

68565. **Чугунков Я. Г., Яценко В. Ф.** Характеристика вымени у красного степного скота на пригодность к машинному доению. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 878—882. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

68566. **Аллагужин А. М.** Изменение молочной продуктивности локайских кобыл по месяцам лактации. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 216—226. Список лит.: 11 назв.

68567. **Мамин Н. О.** Маточные семейства и гнезда в локайском конезаводстве. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 164—178. Список лит.: 7 назв.

68568. **Мамин Н. О.** Связь экстерьера-работоспособностью чистопородных и помесных локайских лошадей. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 206—215. Список лит.: 18 назв.

68569. **Мамин Н. О., Ильев С. Р.** Генеалогические линии в локайской породе и дальнейшее направление их эволюции. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 179—205. Список лит.: 30 назв.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

68570. **Антипова М. М.** О производственных связях в фирме «Новый свет». [Объединение свиноводч. совхозов. Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 214—220.

68571. **Беремский Станчо, Сланев Стойчо.** Новый этап в развитии болгарского свиноводства. [Статья из Болгарии]. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

68572. **Буларга И. А.** Влияние солей кобальта, железа и меди на продуктивность откармливаемых свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 85—88.

68573. **Булочников Л. И.** Концентрация и состав белков сыворотки крови свиней под влиянием различных факторов. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 870—877. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

68574. **Гайтур В. Г.** Оценка хряков и маток по генотипу. — Труды  
Фишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 50—53.
68575. **Гольдинштейн Р.** Инфракрасный газовый обогрев в маточниках.  
[Совхоз «Спиринский». Ленингр. обл.] — Свиноводство, 1976, № 1 ©,  
с. 24.
68576. **Гончаров Н.** Пути удешевления свинины. [Рост. обл.] — Сви-  
новодство, 1976, № 1 ©, с. 10—11.
68577. **Кругляк И., Плаксин Б.** Новая инструкция по бонитировке сви-  
ней. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 17—19.
68578. **Левин К.** Простой метод замораживания спермы. — Свиновод-  
ство, 1976, № 1 ©, с. 25—26.
68579. **Лящук В. Ф.** Пути повышения производительности труда в  
промышленных свиноводческих комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та,  
1974, т. 264, с. 188—191.
68580. **Лящук В. Ф., Щербинин А. В.** Социально-экономические усло-  
вия повышения эффективности свиноводства на промышленной основе. —  
Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 221—229.
68581. **Мосолов В., Кабанкова С.** Кормление свиней на промышлен-  
ных комплексах. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 12—14.
68582. **Обносов В. П.** Дефицит некоторых микроэлементов в кормах  
Таджикистана и пути его устранения при кормлении поросят-сосунов. —  
Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 247—253.
68583. **Осин Н.** Племенная работа в Швеции. — Свиноводство, 1976,  
№ 1 ©, с. 44—45.
68584. **Основикова В.** Номенклатура свиноводческих комплексов и пле-  
менных ферм. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 29—31.
68585. **ПВУ-4** в свинарнике-маточнике. — Свиноводство, 1976, № 1 ©,  
с. 32. Авт.: Е. Тарусова, Г. Соколов, М. Закревский, С. Плященко.
68586. **Пиликов В., Патров В., Лежнина Л.** Выращивание свинок брей-  
товской породы на рационах разных типов кормления. — Свиноводство,  
1976, № 1 ©, с. 16.
68587. **Почерняев Ф., Рыбалко В.** Производство свинины на гибрид-  
ную основу. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 19—20.
68588. **Присяжный В. А.** Влияния типа кормления и породы на выход  
и качество бекона свиней плановых пород юга Украины. — Труды Ки-  
шинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 79—84.
68589. **Пухальский П., Петляков А.** Репродукторная свинофабрика.  
[Совхоз «Прогресс». Пенз. обл.] — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 23.
68590. **Руднев А., Юрков В.** Откорм при искусственном освещении по-  
мещений. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 27—28.
68591. **Сафиуллин Р.** Эффективность и экономичность нилверма в про-  
мышленном свиноводстве. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 38—39.
68592. **Семенов А.** Организацию кормовой базы — на уровень совре-  
менных требований. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 14—15.
68593. **Сердюк Г.** Повышение жизнеспособности поросят. — Свино-  
водство, 1976, № 1 ©, с. 37—38.
68594. **Травников В. В., Васильева Т. К.** Обоснование сырьевой базы  
для производства травяной муки в свиноводческих комплексах. — Зап.  
Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 64—81.
68595. **Хорев М.** Крупная черная порода свиней. — Свиноводство, 1976,  
№ 1 ©, с. 21—22.
68596. **Шарыгин А. А., Авраменко И. Ф., Каламурза Н. А.** Влияние  
рационов, обогащенных микробной культурой азотобактера, на оплодотво-

ряемость и продуктивность свиноматок. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 66—68.

68597. **Юдицкий М.** Производство свинины на промышленной основе. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 9—10.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

68598. **Абдуллаева А. П.** Рациональная структура стада в тонкорунном овцеводстве высокогорья. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 264—281.

68599. **Алиев Г. А., Макшанов С. Я., Макшакова П. М.** Выращивание племенных баранчиков таджикской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 282—294. Список лит.: 8 назв.

68600. **Бугаенко С. И., Щур Т. В.** Сообщения о некоторых хозяйственно полезных признаках помесного молодняка, полученного от скрещивания овец советский меринос с баранами ромни-марш в условиях Подолья. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 14—19. Список лит.: 12 назв.

68601. **Возк М. Н.** Возрастные изменения живого веса и телосложения помесных ягнят, выращенных на Подолии Украинской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 25—31. Список лит.: 17 назв.

68602. **Гаврюшов А. А.** Мясная продуктивность помесных валушков в условиях Хмельницкой области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

68603. **Гаффаров А. К.** Некоторые результаты исследования крови, шерсти и молока гиссарских и каракульских овец на содержание марганца, меди, кобальта и молибдена. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 52—59.

68604. **Гаффаров А. К., Камолов А.** Влияние микроэлементов (меди, марганца, кобальта) на продуктивность гиссарских овцематок и их ягнят. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 66—78. Список лит.: 6 назв.

68605. **Гаффаров А. К., Нуритдинов Б.** Эффективность применения разных доз и сочетаний микроэлементов при откорме молодняка овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 60—65.

68606. **Горшкова К. Г., Осипов В. А.** Молочная продуктивность и состав молока маток гиссарской породы овец в течение первых двух месяцев лактации. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 84—95. Список лит.: 13 назв.

68607. **Игнатюк И. Н.** Экономическая эффективность овцеводства в колхозах Генического района Херсонской области в связи с его кооперацией. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 95—97.

68608. **Ильев Ф. В., Могоряну И. И., Спиридонов В. И.** О проверке цыгайских баранов-производителей разных типов по качеству потомства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 8—12.

68609. **Кимаковский В. И., Севернюк Л. А.** К вопросу об уровне продуктивности помесных овец. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

68610. **Котленко Н. И.** Особенности строения кожи овец асканийской тонкорунной породы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 31—34.

68611. **Куц Г. А., Ткачева Н. Н., Воскресенская Н. С.** Особенности эмбрионального развития овец породы прекос. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 900—904. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68512. **Лебедев И. Г., Кузьмина Е. Ф., Морщинин М. Н.** Типовые особенности памирских тонкорунных баранов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 3—23. Список лит.: 22 назв.

68613. **Лючипи Л. В.** Возрастные изменения рыхлой соединительной ткани у гиссарских овец в связи с их скороспелостью. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 133—136. Список лит.: 6 назв.

68614. **Могоряну И. И., Спиридонов В. И.** Наследуемость живого веса, настига и длины шерсти у цыгайских овец местной селекции. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 12—14.

68615. **Орифов О.** Улучшение качества синтетической среды для разбавления и сохранения семени барана в условиях варьирующих температур. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 115—128. Список лит.: 24 назв.

68616. **Осипов В. А.** Особенности уровня шерстной продуктивности гиссарских овец различных конституциональных типов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 43—51.

68617. **Рябиков А. Я.** Содержание азотистых веществ в химусе рубца, сетки, книжки и сычуга овец. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 6 ©, с. 93—96.

68618. **Саидов Н.** Влияние солей кобальта и марганца на продуктивность ярок таджикской породы овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 142—147.

68619. **Салиев Н.** Баланс макро- и микроэлементов у ягнят гиссарских овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

68620. **Самиев А. С.** Некоторые показатели обмена веществ у горнодарвазской тонкорунной породы овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 254—259. Список лит.: 11 назв.

68621. **Сафаров Х. М.** Влияние сернокислого марганца на рост, развитие и воспроизводительные функции баранов гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 108—114.

68622. **Соломатин В. П.** Подбор овец гиссарской породы по масти. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 129—132.

68623. **Спиридонов В. И.** Генетический полиморфизм цыгайских овец местной селекции по некоторым белкам крови и уровню калия в эритроцитах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 93—95.

68624. **Степанов Д. Г., Самойлик М. Д.** Генеалогическая структура и продуктивные качества овец асканийской тонкорунной породы. Сообщ. 3. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 3—8.

68625. **Степанов Д. Г., Шуларская Н. И.** Экстерьерные особенности и продуктивность овец породы мерино-фляйш и прекос-грубошерстных помесей в совхозе «Украина» Тернопольской области Украинской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

68626. **Степанов Д. Г., Якимчук Е. Ф.** Влияние серосодержащих соединений на живой вес и шерстную продуктивность ярок асканийской тонкорунной породы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 72—78.

68627. **Степурина З. К., Могоряну И. И.** Влияние уровня и качества протеина в рационе суягных маток на переваримость питательных веществ и обмен азота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 69—72.

68528. **Файзуллаев К. Ф.** Возрастные изменения убойных выходов памирских тонкорунных овец по типам. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 96—107. Список лит.: 11 назв.

68629. **Фарсыханов С. И., Лючипи Л. В.** Характеристика мясо-сальной продуктивности разных внутрисеродных типов у гиссарских баранчиков. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 36—42.

68630. Фарсыханов С. И., Соломатин В. П. Корреляция некоторых экстерьерных показателей баранов гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 33—35.

68631. Хайитов А. Характеристика потомства от основных баранов-производителей племзавода «Гиссар». — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 137—141. В огл. авт.: Хаитов А.

68632. Ханмагомедов С. Г. Овцеводство колхозов Дагестана — прочную кормовую базу — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 149—161

#### 17.7.2.6 Птицеводство

68633. Акилов А. Т., Заремская Л. М., Ишанкулов А. И. Периферическая кровь и кроветворение кур. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

68634. Григорьев Н. Г., Супрунов О. В., Сычев А. И. Применение метионина и лизина в чисто растительных рационах при выращивании мясных цыплят. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

68635. Зарипов Э. З. Влияние сине-зеленой водоросли *Spigulina riatensis* на инкубирование яиц и жизнедеятельность цыплят. — Узб. биол. журн., 1975, № 6 ©, с. 59—60.

68636. Испытание добавок кормового концентрата лизина, полученного на гидроле (при вскармливании цыплят). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1975, вып. 25 ©, с. 89—94. Авт.: В. Ф. Бекер, Р. Ю. Цеплите, Л. К. Лебедева и др.

68637. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г. Обмен белков в тканях цыплят-бройлеров при разном уровне энергии в рационе. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 905—909. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68638. Сазикова Т. Г. Возрастная изменчивость некоторых морфофизиологических признаков у диких и домашних птиц. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1975, вып. 96 ©, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

68639. Солснина Т. П., Шушу С. Н. Искусственная линька кур линий 63 и 18 породы леггорн в учхозе «Кетросы». — Труды Кишинев с.-х. ин-та, 1973, т. 113, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

68640. Файзиев Г. Продуктивность кур голландской популяции в условиях сухого жаркого климата Таджикистана (Душанбинская птицефабрика). — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 227—231. Список лит.: 5 назв.

68641. Черепанов Г. Г., Решетова Л. В., Газдаров В. М. Определение скорости синтеза и катаболизма тканевых белков у цыплят. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 910—918. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

68642. Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Биосинтез пролина у куколок и бабочек тутового шелкопряда — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

68643. Активность ферментов аминокислотного обмена в тканях и органах тутового шелкопряда различных по продуктивности пород. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 113—116. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Жукова, С. М. Клунова, Ю. Б. Филипович, М. И. Нуманов.

68644. Анянова И. В. Зимовка на вале на севере Пермской области. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 25.
68645. Бага А. М. На пути концентрации [пчеловодства в УССР]. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 7.
68646. Бурмистров А. Н. Медоносная флора и пчелоопыление. [Обзор докл. XXV Междунар. конгресса по пчеловодству. г. Гренобль (Франция). Сент. 1975 г.] — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 42—44.
68647. Губина Т. И. XXV Международный конгресс по пчеловодству. [г. Гренобль (Франция). Сент. 1975 г.] — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 38—41.
68648. Жульченко А. Л. Пыльцеуловитель «Украина П-35». — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 28—29.
68649. Зиедов Ю. М. Раннее спаривание пчелиных маток в южной долине Таджикистана. — Труды Тадж. с-х ин-та, 1974, т. 19, с. 260—263.
68650. К восьмидесятилетию Л. И. Перепеловой. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 32 с портр.
68651. А. Г. Криулину — 60 лет. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 31 с портр.
68652. Меркулов Б. Эффективнее использовать пчел на опылении сада. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 22—24.
68653. Перепелова Л. И. Говорят документы. [Из истории пчеловодства в Тульск. обл.] — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 32—35.
68654. Пономарев А. Н. Экология энтомофильного опыления посевной люцерны (*Medicago sativa* L.) — Экология опыления, 1975, вып. 1 ©, с. 5—36. Список лит.: с 33—36.
68655. Рекомендации по оплате труда пчеловодов. [Ред. статья]. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 13—17.
68656. Шабаршов И. А. Липецкий эксперимент. [Об успехах пчеловодных комплексов в Липецкой обл.] — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 8—12.
68657. Шапошникова Н. Т., Гаврилов Б. Н. Синтетические феромоны — практическому пчеловодству. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 17—18.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

68658. Агрба М. А. Рыбоводное освоение стальноголового лосося на Чернореченском форелевом хозяйстве. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 183—186. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
68659. Афанасьева Л. В., Ильичева Т. Х., Первушина М. А. Основные принципы прогнозирования размещения флота по рыбопромысловым бассейнам. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 107—109. Рез. на англ. яз., с. 120.
68660. Бабушкин Ю. П. О морфологической характеристике младших возрастов радужной форели. [Рыбохоз. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 123—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
68661. Бабушкин Ю. П. Продуцирование спермы самцами радужной форели разных групп и возрастов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 115—122. Список лит.: с. 120—121. Рез. на англ. яз.

68662. Бекаревич В. А. Рентабельность в океаническом судовом рыболовстве. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 16—21. Рез. на англ. яз., с. 118.

68663. Бривкальн М. А. К элективности питания судака Камского водохранилища. [Рыбохоз. значение]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

68664. Галасун П. Т. Выращивание личинок и мальков радужной форели в хозяйствах западных областей УССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 129—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68665. Громов В. В., Гореликова Н. М., Демидова В. И. Донная фауна Воткинского водохранилища на реке Каме как кормовая база рыб (1964—1971 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

68666. Громов В. В., Губанова И. Ф. Состояние донной [кормовой] фауны Камского водохранилища в 1970 и 1972 годах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 137—142. Список лит.: 13 назв.

68667. Губанова И. Ф., Демидова В. И., Гореликова Н. М. Эпифауна затопленной древесины Камских водохранилищ. [Кормовая база рыб]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 153—156. Список лит.: 7 назв.

68668. Евенкова Н. П., Ильичева Т. Х., Бодрова Н. А. О факторах роста производительности труда в океаническом рыболовстве. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 43—52. Рез. на англ. яз., с. 120.

68669. Зайчиков Б. Ф. О территориальной организации производства Западного рыбопромышленного комплекса. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

68670. Зиновьева С. Н. Опыт искусственного разведения щуки в Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 69—77. Список лит.: 8 назв. Перед текстом авт.: С. Н. Зиновьева [1]

68671. Ивченко В. В. Теоретические аспекты экономико-организационной оценки биоресурсов океана. [Проблемы рыболовства]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 3—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 118.

68672. Казлаускене О. П., Щербина М. А. Изменение органического и минерального состава химуса у 2-х летнего карпа *Cyprinus carpio* L. при введении в рацион мела. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 896—903. Список лит.: 13 назв.

68674. Кривошеева Л. И. Видовой состав и динамика развития фитопланктона в выростных прудах Новосибирского нерестово-выростного хозяйства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 44—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68675. Кудерский Л. А. О путях развития форелеводства. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 3—11. Список лит.: с. 9—11. Рез. на англ. яз.

68676. Куперман Б. И. Опыт использования паразитов для количественной оценки питания рыб. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 931—934. Список лит.: 8 назв.

68677. Кушнарченко А. И. Поведение молоди рыб у сетного полотна и в зоне действия малькового трала. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 871—879. Список лит.: с. 878—879

68678. **Лазровский В. В.** О технических условиях на гранулированные форелевые корма. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

68679. **Леманова Н. А.** Сравнительный анализ процесса вителлогенеза у разновозрастных самок радужной форели, впервые и повторно участвующих в нересте. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 150—154. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68680. **Лоявич А. А.** Влияние различных факторов на содержание витамина А в печени радужной форели. [Искусств. выращивание]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68681. **Михеев П. В., Мейснер Е. В., Михеев В. П.** Полносистемное форелевое садковое хозяйство на водохранилищах — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68682. **Михайлов О. П.** Принципы формирования фонда НСИ в АСУФП. [Автоматизар. система управления флотом на промысле]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии. 1974, вып. 57 ©, с. 110—112. Рез. на англ. яз., с. 122.

68683. **Остроумова И. Н.** Выращивание личинок, сеголеток и двухлеток радужной форели на сухих гранулированных кормах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 42—54. Список лит.: с. 52—53. Рез. на англ. яз.

68684. **Остроумова И. Н.** Повышение эффективности выращивания радужной форели путем сбалансирования питательных веществ корма. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 29—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68685. **Паздерин В. П.** К определению ущерба рыбным запасам, наносимого загрязнением водохранилищ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 110—114.

68686. **Паздерин В. П.** К рыбохозяйственному освоению Камского и Воткинского водохранилищ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

68687. **Первушина М. А.** Об уровне концентрации производства в добывающей отрасли рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз., с. 119—120.

68688. **Попова Т. А., Костарев Г. Ф.** Первые результаты мечения рыб в Камском водохранилище. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

68689. **Пост И. О.** О выращивании товарной рыбы разного возраста в Эстонской ССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 138—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68690. **Постникова И. Е.** Основные направления развития форелеводства. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 142—145. Рез. на англ. яз.

68691. **Привольнев Т. И.** Перспективы садкового выращивания радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 108—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68692. **Привольнев Т. И., Тимошина Л. А., Королева Н. В.** Рост, дыхание и аминокислотный состав сеголеток радужной форели при добавлении в корм лизина. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 74—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68693. Прохватилов Н. А. Информация в системе управления промыслом. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз., с. 120.

68694. Пушкин Ю. А. Изменения в составе ихтиофауны, биологии и промысле рыб р. Очер в связи с зарегулированием речного стока. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 17—26. Список лит.: 7 назв.

68695. Родионова Л. А. Сезонные изменения в питании плотвы *Rutilus rutilus* (L.) Сылвенского залива Камского водохранилища. [Промысл. значение]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 102—105 с табл. Список лит.: 14 назв.

68696. Рудинская М. А. Влияние различных кормов на развитие пищеварительного тракта у личинок радужной форели (*Salmo irideus* Gibb). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 85—91. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

68697. Савостьянова Г. Г. Современное состояние форелеводства в СССР и перспективы его развития. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 12—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

68698. Савостьянова Г. Г., Слущкий Е. С. О размерности икринок радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 159—168. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68699. Сакун О. Ф. Экспериментальное исследование оогенеза у лососевых и возможные пути управления этим процессом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 169—173. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68700. Светлакова Э. И., Курочкин А. С., Зиновьева С. Н. Об отлове малоценных рыб в Камских водохранилищах в период весенне-нерестового запрета. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 106—109.

68701. Сергеева В. С. О взаимозависимости некоторых показателей эффективности работы добывающих судов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз., с. 119.

68702. Сергеева В. С. О некоторых закономерностях изменения транспортных расходов и расходов по сдельной зарплате в себестоимости продукции на добывающих судах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз., с. 118—119.

68703. Соловьева Н. С., Зиновьев Е. А. Особенности формирования ихтиофауны и перспективы развития рыбного промысла в Камском водохранилище. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 338 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

68704. Стрельцова С. В., Ольшанская Л. Ю. Переваривание белка и жира искусственных кормов радужной форелью (*Salmo irideus* Gibb.) — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 23—28. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68705. Суховершина В. С. К вопросу оценки экономической эффективности промысловых прогнозов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз., с. 122.

68706. Титарев Е. Ф. Влияние различных кормов на некоторые физиологические показатели двухлетков форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 96—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58707. **Трямкина С. П., Щербина М. А.** Переваримость питательных веществ двухлетками радужной форели в зависимости от времени нахождения корма в пищеварительном тракте и частоты кормления. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 55—61. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68708. **Федий С. П.** Влияние шахтных вод высокой минерализации на ихтиофауну водосемов степной зоны Украинской ССР. [Рыбохоз. значение]. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 939—940.

68709. **Ходжер Л. Ч.** Развитие, рост и выживаемость икры радужной форели при разном содержании кислорода. [Искусств. разведение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 146—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68710. **Шабалина А. А.** Оценка качества жира кормов форели при длительном хранении. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 67—73. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

68711. **Шерстнева Т. А.** Показатели углеводного обмена форели при выращивании ее на различных рационах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 80—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68712. **Щербина М. А., Трямкина С. П.** Влияние кормовых дрожжей на питательную ценность рациона для двухлеток радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 62—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.9 Ветеринария

68713. **Богданова Е. А.** Эпизоотическое состояние форелевых хозяйств в СССР и мероприятия по его улучшению. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 97 ©, с. 174—182. Список лит.: с. 180—181. Рез. на англ. яз.

**Влияние** токсинов синезеленых водорослей на животные организмы. — См. 68900.

68714. **Выделение** ядер из лимфоцитов лимфы крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 6 ©, с. 919—921. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Семенова, Н. В. Николаева, О. Ф. Беспалько и др.

68715. **Гробов О. Ф.** Болезни пчел и профилактика. — Пчеловодство, 1976, № 1 ©, с. 44—46.

68716. **Зависимость** токсических эффектов в рыбоводных прудах от продукционно-деструктивных процессов. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 126—129. Авт.: М. А. Есипова, С. А. Баранов, Л. М. Соловьева, И. В. Глазачева.

68717. **Касимов Р. Ю., Рустамова Ш. А.** Выявление чувствительных периодов на токсические вещества в онтогенезе рыб. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 123—126.

68718. **Мазманиди Н. Д., Ковалева Г. И.** Действие растворенных нефтепродуктов на некоторые элементы углеводного обмена у рыб и беспозвоночных. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 904—910. Список лит.: 10 назв.

68719. **Маляревская А. Я., Биргер Т. И.** К изучению механизмов токсикозов рыб, вызываемых синезелеными водорослями. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 130—133.

**Панченко С. Е., Павпертова Е. И.** О накоплении пестицида хлорофоса в рыбе. — См. 68917.

68720. **Самофалов В., Косарев В., Власов А.** Гормональная диагностика ранней супоросности. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 36.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

68723. Барский Р. Г., Иванов Ю. В. Определение надежности схем управления разветвленными [поточно-транспортными] системами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 211—216.

68724. Борщов В. И. Взаимодействие движущейся нагрузки в виде полуполосы с балочными пролетными строениями металлических мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 96—101.

68725. Бузанов А. Ф. Расчет на изгиб конструкций малых мостов из высокопрочного армоцемента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 14—20.

68726. Веселовский Г. В. Построение линий влияния для круговых рамных эстакад. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 114—122.

68727. Виба Я. А. Способ определения средней скорости двухкомпонентного виброударного транспортирования. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

68728. Дементьев Ю. Улучшаем обслуживание пассажиров. [Сев.-Кавк. трансп. упр.]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 13—14.

68729. Дуров И. С., Римский Р. А., Слоним Э. Я. Исследование итерационного процесса при деформационном расчете висячих мостов по линиям влияния. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 3—9.

68730. К вопросу о строительном подъеме на однопролетных мостах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 76—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Осипов, Ю. А. Радзиховский, З. Г. Ройтбурд, Э. М. Тененбаум.

68731. Кирсис Т. Т. Статический анализ и экспериментальные исследования систем многоцилиндровой синхронизации [в гидроподъемниках]. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 28 ©, с. 79—90.

68732. Климов В. Ф. Влияние жесткости защемленных пилонов на распределение усилий в элементах однопролетного висячего моста. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 304 ©, с. 9—14.

68733. Моделирование дозаторов непрерывного действия с коррекцией по изменению скорости ленты весового конвейера. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 21—25. Авт.: В. И. Марсов, С. С. Балабаев, В. А. Славущкий, Ф. М. Дрей.

68734. Осипов А. М., Рейдер С. И., Ройтбурд З. Г. Свободные вертикальные колебания алюминиевого пролетного строения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 70—72.

68735. Передаточная функция системы управления автопогрузчиком с гидравлическим рулевым устройством. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 170—177. Авт.: В. С. Лейко, В. А. Миланович, В. Я. Обидин, А. В. Ливцов.

68736. Поздырка М. Я. Акутальные проблемы транспорта. — Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 145—156. Список лит.: 8 назв.

68737. Поляков В. И., Полосин М. Д., Фиделев С. А. Повышение мобильности стреловых самоходных кранов. — Механизация стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

68738. Рябов Н., Дыван Б., Беляев Б. Механизация погрузочно-разгрузочных работ. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 30—31.

68739. Славуцкий В. А., Марсов В. И., Рубинштейн И. И. Методика определения оптимального значения коэффициента усиления контура регулирования дозатора непрерывного действия с переменной скоростью ленты. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 107—110.

68740. Солдатов К. И. Устойчивость сжатого пояса открытого моста. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 101—105.

68741. Фотиева Н. Н. Определение напряжений на контуре незакрепленной выработки [тоннеля] с учетом сейсмических воздействий. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

68742. Черевацкий Б. П., Борцов В. И. Вынужденные колебания балочных пролетных строений мостов под действием движущейся железнодорожной нагрузки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 91—96.

68743. Черевацкий Б. П., Борцов В. И. Исследование свободных пространственных колебаний пролетных строений с вертикально-подъемной железнодорожной проезжей частью как систем с распределенными параметрами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 86—91.

68744. Эйхе Г. Н., Антоненко В. И. Структура уравнений частот свободных колебаний неразрезных, рамно-консольных и рамно-подвесных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 105—107.

68745. Яковлев Г. Н., Гаврилова Л. И. Исследование совместной работы проезжей части с арками в железобетонных мостах с ездой посередине. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

68746. Яковлев Г. Н., Галушко В. Г. Свободные колебания виадуков с разрезными балками. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 44—52. Список лит.: 6 назв.

68747. Яковлев Г. Н., Солдатов К. И., Галушко В. Г. К вопросу о свободных пространственных колебаниях виадуков. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

68748. Виноградов С. А., Иваненко Л. И., Нагорный Ю. В. Вероятностный расчет на выносливость деталей электровоза. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 104—106.

68749. Воронцов Г. В., Хоперский Ю. В. Расчет частот свободных колебаний несущих конструкций электрических аппаратов электровозов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 305 ©, с. 94—100.

68750. Кононов Т. С. К вопросу повышения надежности и долговечности шарнирных узлов рессорного подвешивания локомотивов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

68751. Косарев Б. И. Методика расчетов коэффициента напряжения прикосновения и переходного сопротивления рельсы — земля. — Пром. энергетика, 1976, № 1 ©, с. 37—39.

68752. Кротов В. П. Распределение напряжений в раме тележки электровоза в зависимости от режимов продольного нагружения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 86—93.

68753. Кротов В. П. Сила удара и характер изменения динамической жесткости конструкции при соударениях подвижного состава. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 75—85. Список лит.: 15 назв.

68754. Осипов А. М., Рейдер С. И., Ройтбурд З. Г. Взаимодействие подвижного состава с алюминиевым пролетным строением. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 72—76.

68755. Тарасенко В. П. Исследование взаимодействия пролетных строений и подвижного состава при горизонтальных колебаниях с учетом инерции вращения экипажей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 62—69.

68756. Экспериментальные исследования взаимодействия пролетных строений и подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 157, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Захаров, З. Г. Ройтбурд, К. И. Солдатов и др.

## 18.2.5 Железнодорожные перевозки

68757. Кротов В. П., Муратов А. С. К методике испытаний прочно-сти специальных контейнеров. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 118—125. Список лит.: 8 назв.

68758. Кротов В. П., Муратов А. С. Условия моделирования для испытаний конструкций специальных контейнеров. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 109—117. Список лит.: 8 назв.

68759. Кротов В. П., Муратов А. С., Фроянц Г. С. Определение продольных сил, действующих на специальные контейнеры для перевозки котлоагрегатов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 97—108. Список лит.: 5 назв.

68760. Муратов А. С. Некоторые вопросы расчета прочности конструкций специальных контейнеров. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 101 ©, с. 93—96.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

68761. Ферштер Л., Белецкий Г. Диорама для иллюстрации дорожного движения. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 48—49.

### 18.4.2 Автомобильные дороги

68762. Билибин И. Перевозки пассажиров автобусами в горной местности. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 14—15.

68763. Бинкин Ю. Оперативное планирование перевозок строительных грузов [автотранспортом]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 16—17.

68764. **Леваднюк А. Т.** Основные этапы геоморфологических исследований при изыскании трасс автомобильных дорог в оползневых районах. Проблемы географии Молдавии, 1975, вып. 10 ©, с. 24—34. Список лит.: 7 назв.

68765. **Смирнова Т. Б.** Формализация процессов выработки решений для подсистемы управления перевозками автотранспортного предприятия. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 183—188.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

68766. **Афанасьев Л.** 62-я Международная автомобильная выставка в Париже. [1975]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 60—62.

68767. **Башкиров Л. П., Сташкевич А. П.** Развитие научно-исследовательских работ по промышленным тракторам. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 33—35.

68768. **Бегиджапова А. П.** Прогрессивные материалы в тракторостроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 24—25.

68769. **Борисов С. Г.** Совершенствование тракторных трансмиссий. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 14—17.

68770. **Величкин И. Н., Дмитриченко С. С., Нисневич А. И.** Повышение надежности и долговечности отечественных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 9—11.

68771. **Взоров Б. А.** Развитие научных исследований в области процессов тракторных двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 11—14.

68772. **Гоникберг Е.** Модернизация рулевого управления автомобилей ЗИЛ и рулевое управление автомобилей КамАЗ. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 37—41.

68773. **Гришкин В. Б., Юрчевский А. А.** Светооптическая система автоматического управления автомобилем. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 145—148.

68774. **Гуляев Г., Шузаев В.** Стенды для ремонта агрегатов автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 35—36.

68775. **Джалагония В., Чехонин Б.** Чистый воздух. [Из серии очерков о стр-ве Кам. автомоб. з-да. Набережные Челны]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 135—146.

68776. **Ермаков В.** Проверка сдвоенных регуляторов напряжения [автомобильных двигателей]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

68777. **Ерохов В.** Диагностика [автомобильных] двигателей по составу отработавших газов. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

68778. **Иларионов В.** Нагрузка рулевого привода автомобилей ЗИЛ. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 26.

68779. **Кац А.** Новые лакокрасочные материалы [для автомобилей] и способы их нанесения. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 30—34.

68780. **Козырев С. П., Нейченко В. Г., Сиреканян Р. В.** Научно-исследовательские испытательные станции НАТИ — лабораторно-экспериментальная база отрасли. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 35—39.

68781. **Копытин А. Н.** Международное сотрудничество ученых-тракторостроителей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 11 ©, с. 41—42.

68782. **Красильщиков М.** Новый электрогидравлический канавный подъемник [для автомобильных заводов]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 42.

68783. **Лактина Н. Ю.** Регистратор траектории движения автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 162—166.



68784. **Леонидов А. А.** Творческий поиск киевских тракторостроителей. [Объединение «Киевтрактородеталь»]. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 1 ©, с. 2—7.
68785. **Любимов Б. А.** Создание новых тракторных гидроприводов. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 19—22.
68786. **Максимов Е.** Меры безопасности при управлении автопоездами. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 53—55.
68787. **Мушков В., Мухин Е., Столяров И.** Улучшение качества проработки [автомобильных] двигателей. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 29—30.
68788. **Научный центр отечественного тракторостроения.** [Из истории НАТИ]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 5—8. Авт.: И. И. Трепененков, Н. Н. Маркелов, Н. Ф. Чухчин, А. А. Крейслер.
68789. **Панкратов Н.** Пути экономии топлива на автомобильном транспорте. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 21—22.
68790. **Раппопорт Д. М.** Создание измерительной техники для научно-исследовательских работ [в тракторостроении]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 28—30.
68791. **Румянцев П., Кузьменко А.** Запуск [автомобильных] двигателей зимой. — *Техника и вооружение*, 1976, № 1 ©, с. 34—35.
68792. **Рыбин Г., Панферова С.** Стенд для сцеплений автомобилей КамАЗ. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 34—35.
68793. **Рытченко В., Милушкин А., Деминцева Н.** Диагностика — средство повышения качества капитального ремонта автомобилей. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 27—29.
68794. **Сабинин А.** Технические требования ФИА к одноместным гоночным автомобилям 1, 2 и 3 формул. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 56—57. Продолж. Начало: № 7, 1975. Перед текстом авт. не указан.
68795. **Синицын И. Ф.** Развитие научных основ создания новой тракторной техники — важнейшая задача НАТИ. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 1—3.
68796. **Стандартизация в тракторостроении.** — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 26—28. Авт.: О. П. Шокин, А. Д. Макеев, В. Н. Докучаев, М. Я. Кацман.
68797. **Тарасенко Н. В., Иоффе А. М.** Директивные технологические процессы [тракторного и с.-х. машиностроения]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 45—46.
68798. **Ускоренные испытания надежности тракторов, их агрегатов и узлов.** — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 31—33. Авт.: И. Н. Величкин, Р. В. Кугель, С. С. Дмитриченко, И. Я. Дьяков.
68799. **Уткин-Любовцов О. Л.** Исследования ходовых систем тракторов. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 17—19.
68800. **Филькин И.** Приспособление для установки пружин передней подвески автомобилей «Москвич-407», «Москвич-408», «Москвич-412», «Жигули». — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 23.
68801. **Цикерман Л. Я., Лахтина Н. Ю.** Выбор основных параметров радиолокационного измерителя угла увода [автомобиля]. — *Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т)*, 1973, вып. 53, с. 189—192.
68802. **Червяков В.** Расточный станок модель Р-164 [для обработки автомобильных двигателей]. — *Автомоб. транспорт*, 1976, № 1 ©, с. 43.
68803. **Шабанов В. М., Илнич И. М.** Улучшение условий труда механизаторов. [О повышении техн.-эстет. уровня тракторов и с.-х. машин]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1975, № 11 ©, с. 22—24.
68804. **Юрчевский А. А., Гришкин В. Б., Словеснов В. П.** Критические условия автоматического вождения автомобиля по опорной траектории. — *Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т)*, 1973, вып. 53, с. 200—202.

68805. Антикоррозионные тиксотропные краски для подводной части корпусов морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 75—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Рожков, Б. Л. Красильщикова, Л. И. Баканова и др.
68806. Аполлонова И. И., Баранник В. П., Супрун Л. А. Характеристики термопластичного покрытия судовых цистерн питьевой воды. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
68807. Бондарев А. Г., Котов А. А., Фукалов В. Г. Исследование воздействий высокократной пены на судовое электрооборудование. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 84—88.
68808. Волков М. П. Способы определения кратности высокократной пены. [Тушение пожаров на судах]. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.
68809. Волков М. П., Фукалов В. Г. Исследование возможности подачи высокократной [противопожарной] пены по трубопроводам. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 80—83.
68810. Воронов Б. В., Ставицкий М. Г. Система порошкового тушения пожара [на судах]. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.
68811. Гавриков Н. Ф., Павлова Л. В. Расчет огнестойкости палуб. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 47—64.
68812. Герцык М. К., Виноградов В. В. Фланцевое соединение гребного винта с валом. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 32—33.
68813. Гликин Б. А., Карповский Е. Я. Оптимальный вариант комплектации электроэнергетической установки [на судах. К дискусу в связи со статьей авт. «Комплектация автоматизированной электроэнергетической установки» в журн. «Судостроение», 1973, № 7]. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
68814. Гольденфон А. К., Степанов А. В., Калязин Е. А. Химическая очистка судовых электрических машин. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 53—62.
68815. Гринфельд Э. Б. Метод расчета соотношения добывающих и транспортных судов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 89—95. Рез. на англ. яз., с. 121.
68816. Егоров Л. Г. Пароходостроение в Обь-Иртышском бассейне. [1844—1917 гг.] — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 64—65. Список лит.: 6 назв.
68817. Елин И. А., Жур Н. В., Коленкина Т. А. Повышение работоспособности дейдвудных подшипников с вкладышами из текстолита ПТК-С. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 129—137.
68818. Жур Н. В., Покудин В. Г., Черепнин В. А. Комбинированные набивки салбликовых уплотнений дейдвудных устройств малотоннажных и среднетоннажных морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 110—129. Список лит.: 5 назв.
68819. Журавель А. Л. Черноморские паровые суда. [1820—1846 гг.] — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 63—64.
68820. Захаров В. В. Техника русского пароходостроения середины XIX в. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 12 назв.
68821. Золотов С. С., Подволоцкий Н. М. Оценка эффективности грузовых систем танкеров. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.
68822. Извеков А. П. Общий метод унификации в судостроении. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 5—6.

68823. Исследование возможности повышения коррозионно-усталостной прочности гребневых винтов протектированием корпусом судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 88—98. Авт.: А. Е. Лященко, А. А. Высоцкий, Л. П. Климшина и др.

68824. Каменская И. Н. Потенциометрический метод комбинированного определения показателей качества воды, используемой в судовых энергетических установках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 94—105. Список лит.: 5 назв.

68825. Категорирование помещений и участков судов-газовозов по степени взрыво- и пожароопасности. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 99—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Белаш, Ю. А. Боронин, В. М. Седин, М. Н. Федотов.

68826. Киселев В. Ф., Сидорюк В. М. Распространение пламени по судовым коридорам. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 16—27.

68827. Кондриков Д. В., Холодильни А. Н., Воробьев Ю. Л. Исследование подъема уровня волны в носовой оконечности судна при качке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

68828. Коновалов В. Е. О критериях очередности подачи судов под обработку. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 70—73. Рез. на англ. яз., с. 120.

68829. Копачевская Т. В., Фомичева А. Н. Оценка тепловыделений судовой аппаратуры радиосвязи. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 41—42.

68830. Корытов Н. Двигатели быстроходных кораблей. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 18—19.

68831. Кузьмин Ю. Л. Электрехимическая защита от коррозии в судостроении. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 50—53.

68832. Кусков В. П. Первый пароход на Амуре. [1853 г.] — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 66—67. Список лит.: 10 назв.

68833. Леонович А. А., Киселев В. Ф. Горючесть древесноволокнистых плит. [К применению в отделе судовых помещений]. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

68834. Лященко А. Е., Зобачев Ю. Е., Гликман Л. А. Влияние морской воды на усталостную прочность коррозионно-стойких материалов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 102—109. Список лит.: 13 назв.

68835. Максимаджи А. И., Кириллов В. Н., Чечик Н. М. Теоретико-экспериментальное исследование возможных значений резонансных изгибающих моментов и величин гидродинамических нагрузок для коротких резонансных волн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 3—21. Список лит.: 12 назв.

68836. Максимаджи А. И., Кутеминский В. П. Требования правил постройки к общей прочности транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 21—34 с табл.

68837. Маркозов Г. В. Деформация пластин с начальной погибью переборок танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 63—74.

68838. Матвеев Г. А. Судостроение и судовая энергетика 80-х годов. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 25—32.

68839. Матирко В. И., Соколов В. Ф. Отраслевой центр повышения квалификации кадров [судостроительной промышленности]. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 46—49.

68840. Мельников А. М., Чечик Н. М. Экспериментальное исследование гидродинамических давлений, действующих на переборки танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

68841. **Нарусбаев А. А.** Военное кораблестроение в капиталистических странах в 1975 г. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 7 назв.

68842. **Нормирование** количества горючих материалов в жилых помещениях морских судов. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 28—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Сомов, В. М. Сидорюк, В. И. Мартыненко и др.

68843. **Орлов В. А., Кузин В. А., Галкин В. И.** Анतिकоррозионная защита судовых цистерн пресной воды нетоксичной краской. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 56—57.

68844. **Основы** составления алгоритма распределения рабочей силы грузового района порта. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 83—88. Авт.: Л. В. Кондакова, В. Е. Коновалов, Т. Т. Мейлер, Д. Я. Тененбаум. Рез. на англ. яз., с. 121.

68845. **Особенности** перевозки сжиженных газов и проблема пожарной безопасности на судах-газовозах. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 89—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Седин, А. А. Ильина, Ю. А. Боронин и др.

68846. **Плакида М. Э., Перепеч Н. Т.** Исследование волнения на жестких моделях порта и определение масштабного эффекта. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

68847. **Попов В., Миронов С.** Корпусостроительные стеклопластики [в судостроении. Из зарубеж. опыта] — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 46—47.

68848. **Разработка** и испытания универсального циркуляционного масла для судовых дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Резников, Л. Г. Гинзбург, В. Ф. Большаков и др.

68849. **Результаты** исследований возможности использования дистиллятов деструктивных процессов в качестве топлива для [судовых] дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 12—35. Авт.: В. Ф. Большаков, Ю. П. Пугачев, Л. А. Дерюгина и др.

68850. **Рекомендации** по исследованию пожаров на судах. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 113—121. Авт.: К. П. Смирнов, В. И. Коняшев, Г. П. Павлов, М. Н. Федотов.

68851. **Розенблюм М. Я.** Механизм проницаемости кремнийорганических покрытий в морской воде. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 137—141. Список лит.: 10 назв.

68852. **Розин Е. И., Елин И. А.** Древеснотекстолитовый пластик для набора дейдвудных подшипников, смазываемых морской водой. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 98—102.

68853. **Рыжков С. В., Куличенко В. А.** Увлажнение воздуха в центробежных [судовых] вентиляторах. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

68854. **Сапрыкина И. П.** Метод исследования динамических деформаций судовых конструкций. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 7—8.

68855. **Семанов Г. Н.** Мойка грузовых танков нефтеналивных судов с помощью препарата ИМФ-1. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 76—80.

68856. **Сергеев В. И.** «Спартак» — волжский пароход-ветеран. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 67—68.

68857. **Симоненко В. Г.** Последний линкор Российской империи. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 11 назв.

68858. Системы инертных газов как надежное профилактическое средство на судах-газовозах. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 107.

112. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Федотов, В. М. Седин, Ю. А. Бородин, В. Д. Белаш.

68859. Статическая прочность сварных элементов из сплава АМг61-Н для корпуса судов. — Алюминиевые сплавы, 1975, вып. 7 ©, с. 84—89. Авт.: П. П. Зиганченко, А. Г. Макаров, А. И. Пась, В. В. Перловский.

68860. Супрун Л. А., Яковский Ф. В., Соминская Э. В. Коррозионные разрушения в танках нефтеналивных судов [К защите от коррозии]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 84—88.

68861. Тененбаум Д. Я. Алгоритм для определения необходимых капиталовложений в развитие морских рыбных портов бассейна с использованием метода статистических испытаний и ЭВМ. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 96—102. Рез. на англ. яз., с. 121.

68862. Тененбаум Д. Я. Об организации очереди обслуживания судов в морских рыбных портах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 57 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 121.

68863. Токарев Л. Н. Целесообразность расчета устойчивости [судовых] электроэнергетических систем. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 34—38.

68864. Трунов Е. К., Четыркин Н. В. Исследование работы элементов корпусных конструкций в составе отсека. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 199 ©, с. 46—63. Список лит.: 5 назв.

68865. Фадеева Н. В. Новый моющий препарат ИМФ для очистки судового оборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

68866. Фомкинский Л. И. Первые адмиралтейские пароходы в Архангельске. [1825—1826 гг.] — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 62—63. Список лит.: 6 назв.

68867. Щербаков П. С. Защитные параметры электрохимической защиты морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

68868. Якиманский С. Е. Критерии эффективности производственной деятельности судостроительного завода. — Судостроение, 1976, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

68869. Бреусов А. Ф. Автоматический контроль и управление ресурсными испытаниями [конструкций летательных аппаратов] в условиях случайного нагружения с помощью ЭВМ. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 91—94.

68870. Бреусов А. Ф., Зотов В. П., Мнялевский В. М. Программа управления и оперативного контроля с помощью ЭВМ для стенда ресурсных испытаний [самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 95—100.

68871. Васьяковский А. М., Резников Г. С. Задача автоматизации льдоуборочных машин. [К борьбе с гололедом в аэропортах]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 142—145.

68872. Гольденфон А. К., Щербакова Л. В., Иофф Т. В. Исследование эффективности расслоения эмульсии «нефтепродукт — вода» с помощью дэмульгатора. [К судовой очистке сбросных вод]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 203 ©, с. 62—67.

68873. Москалик Л. М. Низкочастотные тензометрические виброакселерометры. [Динам. исследования летат. аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 34—43. Список лит.: 6 назв.

68874. Петунин А. Н. Термоанемометрический измеритель средней скорости потока. [Применение в летат. аппаратах]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 17—27. Список лит.: 6 назв.

68875. Резников Г. С. Средства борьбы с гололедом в аэропортах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 166—169. Список лит.: 6 назв.

68876. Симаков Е. Создатель воздушных гигантов. (К 70-летию со дня рождения О. К. Антонова). — Техника и вооружение, 1976, № 1 ©, с. 21 с портр.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

68877. Казаков В. В., Колотаев Н. П. Цифровой трехканальный измеритель капельного расхода жидкости. Эксперим. исследование косм. летат. аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1559 ©, с. 50—52.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

Теория информации и связь, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; приложение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

68878. Шебулатов Ю. Ф. Место и содержание курса «Организация и планирование радиосвязи и радиовещания». — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 62 ©, с. 166—169.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

68879. Бараш С. И. Динамика государственных закупок зерна в СССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 264, с. 240—257. Список лит.: с 255—257.

68880. Естественная убыль хлопковых семян при хранении на открытых площадках и при перевозках. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Конева, А. Х. Атауллаев, У. Х. Халимова и др.

68881. Скорикова Ю. Г., Гаврилишина Л. И. Сроки хранения замороженных полуфабрикатов пряной зелени. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 30—32.



68882. Бурсак В., Жигалов В. По пути социального развития. [О комплексном плане социального и экон. развития коллектива Центр. универсама Полтавы]. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

68883. Ключников В., Кузьменков Н. Торговая сеть и обслуживание населения в девятой пятилетке. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 8—11.

68884. Корольков И., Туленинова А. Улучшать структуру аппарата торгов. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 18—22.

68885. Куник Я. Социалистическая дисциплина труда и меры ее укрепления [в торговле]. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 36—39.

68886. Окинчиц А. Что нам дала система экономического стимулирования. [Из опыта предприятий торговли Мин. обл.] — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 25—28.

68887. Половников А. Организация торговли и управление. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 29—32.

68888. Романчук Г. Экономическая эффективность социалистического соревнования в торговых предприятиях. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 129—133.

68889. Трепель В., Походун И., Семенюк В. Упаковка и сохранность товаров. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 44—45.

68890. Хлынов Б. Повышать роль мастера. [К улучшению качества работы по обслуживанию торг. техники]. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 33—35.

68891. Шиманский В. Пятилетка на финише: первые итоги. [Статья министра торговли РСФСР]. — Сов. торговля, 1975, № 12 ©, с. 2—7.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

68892. Белова Э., Корягина Т., Хохлов А. Бытовое обслуживание в районах Крайнего Севера и Дальнего Востока. — План. хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 123—129.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.3 Гигиена и санитария

68893. Артемьев В. Н., Молькова В. Л. Научно-технический прогресс и труд женщины при социализме. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. «Влияние научно-технического прогресса на изменение характера женского труда в условиях социалистического общества». Иваново. Авг. 1975 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 1—5.

68894. Асланян Н. Л., Кургинян А. Г. Метод определения количества натрия, калия, кальция, магния в пище. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 92—94. Рез. на арм. яз.

68895. Бажанова Н. В., Хачатрян В. С., Арутюнян Ж. А. Разработка метода определения остаточных количеств гербицида малорана с помощью хроматографии в тонком слое. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 80—84.

68896. Бильвиц Конрад. Некоторое влияние загрязнения воздуха на общественные сферы в агломерации Галле — Мэрзебург (ГДР). [Статья

из ГДР]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 3 ©, с. 104—110. Список лит.: 12 назв.

68897. **Борисов Ю. К.** Опыт улучшения санитарно-гигиенических условий труда на мясокомбинатах Белоруссии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 56.

68898. **Брагинский Л. П.** Экологические подходы к исследованию механизмов действия токсикантов в водной среде. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 5—15. Список лит.: 7 назв.

68899. **Влияние** некоторых фосфорсодержащих эмульгаторов на содержание воды в коже. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Титова, Н. Б. Королева, И. И. Вольфензон, Г. А. Черкасова.

68900. **Влияние** токсинов синезеленых водорослей на животные организмы. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. А. Кирпенко, Л. Ф. Лукина, В. М. Орловский, Л. Я. Ковальчук.

68901. **Волкова З. А.** Актуальные вопросы гигиены труда женщин. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

68902. **Грошев А.** Профилактика заболеваемости водителей. — Автомоб. транспорт, 1976, № 1 ©, с. 46—47.

68903. **ДДТ** и его метаболиты в органах и тканях рыб. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 79—84. Авт.: Ф. Я. Комаровский, В. В. Метелев, И. И. Перевозченко, Ю. К. Пичола.

68904. **Завгрудько В. Н.** Меньше заболеваний — выше производительность [на лесозаготовках Хабаровского края]. — Лесная пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 31—32.

68905. **Исследование** режима городских прудов, подвергавшихся многолетней обработке лярвицидами. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 74—79. Авт.: К. К. Врочинский, И. В. Бозова, Л. П. Брагинский и др.

68906. **Камшилов М. М.** Деструкция фенола в модельных экосистемах. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 39—42.

68907. **Карнаух Н. Н., Кучерский Р. А.** Всесоюзное совещание по проблеме оздоровления условий труда металлургов. (Запорожье, апрель 1975 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 60—61.

68908. **Колиевская Ю. А., Иванюк Е. Г.** Определение изомеров нитрохлорбензола в воздухе производственных помещений при помощи газовой хроматографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 54—56.

68909. **Кузнецова Э. Э.** Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации паров муравьиной кислоты в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

68910. **Лапинер Х. И.** Влияние некоторых профессий на строение шейного отдела позвоночника. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 21—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68911. **Лесников Л. А.** Расширение системы сапробности и перенос экспериментальных данных на рыбохозяйственные водоемы. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 20 назв.

68912. **Макаркин А., Клименко Ю.** Санитарно-гигиенические условия труда операторов [на свиноферме]. — Свиноводство, 1976, № 1 ©, с. 39—40.

68913. Макарьев В. И., Исакин А. Ф. Напряжение функций организма при работе в респираторе — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1975, вып. 10 ©, с. 94—97.

68914. Маторин Д. Н., Венедиктов П. С., Макевнина М. Г. Применение метода регистрации послесвечения зеленых водорослей для определения загрязненности фитотоксическими веществами почвы и воды. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

68915. Некоторые вопросы образования озона при работе с ксеноновыми лампами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Сагайдак, И. Г. Плюхина, Л. А. Белотелова, Н. Г. Гяздовская.

68916. Опыт оздоровления условий труда в производстве алмазного бурового инструмента. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 42—44. Авт.: В. Б. Латушкина, З. С. Калашникова, Н. И. Масолов, В. Ш. Хажуев.

68917. Панченко С. Е., Павпертова Е. И. О накоплении пестицида хлорофоса в рыбе. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 84—91. Список лит.: 18 назв.

68918. Петрова В. А. Лаборатория производственной гигиены на предприятии серийного производства. — Стандарты и качество, 1976, № 1 ©, с. 40.

68919. Помазовская И. В. О работах Петрозаводского госуниверситета по водной токсикологии. [Гигиен. исследования сточных вод целлюлозно-бум. пром-сти]. — Формирование и контроль качества поверхностных вод, 1975, вып. 1 ©, с. 150—152.

68920. Санитарно-гигиеническая оценка некоторых способов износоустойкой наплавки. — Электр. станции, 1976, № 2 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Миличенко, А. Г. Александров, В. Д. Тищенко и др.

68921. Словцова Г. А., Покровская С. Ф. О возможном загрязнении окружающей среды в результате неправильного использования минеральных удобрений. Обзор литературы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 46 назв.

68922. Физиологическое обоснование оздоровительных мероприятий и оценка их эффективности для работниц малоподвижных профессий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ю. Тарасенко, Ю. В. Мойкин, Б. В. Ананьев, А. И. Миронов.

## 22.4 Общая патология

68923. Мордовин С. В. Количественная динамика фибробластов в очаге хронического асептического воспаления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 121—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68924. Сверчкова В. С., Сейтмуратова Р. А. Изменение коронарного кровотока при развитии прессорного рефлекса с каротидных синусов в условиях экспериментальной гипоксической гипоксии. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

68925. Шорин Ю. П., Обут Т. А., Рыбалова О. Н. Активность гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у самцов крыс после острого и хронического стресса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

68926. **Васильев Г. А., Иличкин В. С., Романов Э. И.** Обоснование некоторых принципов оценки токсичности летучих продуктов горения полимерных материалов. — Пожарная защита судов, 1974, вып. 5, с. 65—74. Список лит.: 12 назв.

**Влияние фталатных пластификаторов на генеративную функцию.** — См. 68987.

68927. **Выведение диметилформамида с мочой в зависимости от уровня и продолжительности воздействия.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Муравьева, Г. Н. Заева, К. П. Стасенкова, Н. Н. Ордынская.

**Злобина Н. С., Изюмова А. С., Рагулье Н. Ю.** О влиянии низких концентраций стирола на специфические функции женского организма. — См. 68993.

68928. **К вопросу о влиянии радионуклеидов на некоторые свойства полицеллюлярных мембран.** — Радиация. исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ш. Надарейшвили, Р. Я. Вепхвадзе, А. В. Мцхетадзе и др.

68929. **Коваленко Л. И., Булкина В. А., Пантелеев Р. И.** Три случая отравления глифтором. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 53—54.

68930. **Мажуль Л. М.** Влияние адреналина на поглощение кислорода эпидидимальной жировой тканью крыс разного возраста. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 118—119. Список лит.: 8 назв.

68931. **Маневска Б.** Изменения в слизистой оболочке желудка и тонкой кишки при хронической свинцовой интоксикации. (Эксперим. данные). [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68932. **Мунтина Д. У.** Холинэстеразная активность крови и лимфы у собак при внутривенной инфузии армина и прозерина. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

68933. **Некоторые энзимологические и иммунологические сдвиги при длительном воздействии альфаметилстирола и дивинила в производственных условиях.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Сергета, Н. К. Бялко, Н. И. Альбертон, Г. М. Балан.

68934. **Рощин А. В.** Вопросы токсикологии металлов на совещании Международной ассоциации медицины труда. (Токио, ноябрь 1974 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 58—60.

68935. **Рудаков В. Ф.** Антифолиевая активность некоторых производных 2,4,6-триаминопиримидина и 2,6-диаминопурина на микробиологической тест-системе. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 68

68936. **Рыжов А. И., Колесников Р. Н.** Морфология слизистой оболочки желудка крыс при введении 5-фторурацила и фторафура. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 72.

68937. **Сидоров К. К.** О коэффициенте запаса на этапах развития учения о безопасных уровнях воздействия профессиональных ядов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

68938. **Физиологическая активность ацетиленовых производных 2,5-диметил-4-окси-пиперидина.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Котляревский, Е. Г. Изюмов, М. И. Бардамова и др.

68939. **Фридман С. М., Лагно З. Я., Абдуллина А. Х.** К токсикологии бензосульфамида. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 47—49.

Шумилина А. В. Менструальная и детородная функция работниц имеющих по условиям производства контакт с формальдегидом. — См. 69010

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

68940. Гамзаева И. А., Габай Н. С., Ягубов Р. Ф. Некоторые иммунологические показатели у хронически облученных животных, иммунизированных эритроцитами барана. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 63—66. Рез. на азерб. яз.

68941. Гелашвили Н. А. Цитофотометрия коры надпочечника облученного рентгеновыми лучами кролика. — Радиц. исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 80—110. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

68942. Гоксадзе Г. К. Изменение активности моноаминоксидазы в головном мозгу после радиационного воздействия. — Радиц. исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 52—63. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

68943. Какулия М. Е. Роль процессов метаболизма в реализации лучевого повреждения и пострадиационного восстановления ДНП головного мозга. — Радиц. исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 5—24. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

68944. Муталибов Н. А. Газовая флебография через нижнюю надчревную вену. Предварит. сообщ. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 80—85.

68945. Мцхветадзе А. В. К вопросу о механизмах, лежащих в основе радиационного нарушения синаптической передачи. — Радиц. исследования, 1974 [обл.: 1975], 1 ©, с. 64—79. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68945а. Шелковский Н. А., Шелковская С. Е. Патолого-анатомические изменения в легочной ткани у животных с острой лучевой болезнью, погибших от кислородного голодания. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, с. 232—246. Список лит.: 35 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

Голубев В. А., Гринберг Б. И., Жаров Е. В. Особенности внешнего дыхания у беременных с врожденными пороками сердца бледного типа. — См. 68988.

68946. Захарова Т. И. Исследование ДНК лимфоцитов тканей желудка при язвенной болезни и раке. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68947. К вопросу о течении пневмокониоза у электросварщиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 44—45 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. И. Финкельберг, Н. И. Саввантова, С. И. Крук, Т. С. Медведева.

68948. Любченко П. Н. Содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови больных токсическими гепатитами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68949. Севдимов И. Д. Содержание нейраминной кислоты, серотонина в крови и его обмен у больных с хронической пневмонией. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 24—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Шехтман М. М., Иванов И. П. Состояние женщин, страдающих ревматическими пороками сердца, в отдаленные сроки после родов. — См. 69010.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

68950. Белокрысенко С. С. Резистентность к стрептомицину у штамма *Escherichia coli* естественного происхождения как результат совместной функции гена бактериальной хромосомы и R-фактора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 201—203. Список лит.: 5 назв.

68951. Дубицкий А. М., Абдильдаев М. А. Использование *Aplocheilus latipes* (Temminck et Schlegel) для борьбы с преимагинальными фазами кровососущих комаров на юго-востоке Казахстана. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 5 ©, с. 936—938. Список лит.: 6 назв.

68952. Хуратова Б. Г., Максимова Р. А., Силаев А. Б. О возможности интенсификации биосинтеза трихотецина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 97—100. Список лит.: 13 назв.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

68953. Зулкарнеев Р. А. Пункционная аллопластика сухожильно-капсульного участка наружных ротаторов плеча и субакромиальной сумки быстротвердеющим полиуретаном СКУ-ПФЛ при тендинозе и застарелых разрывах сухожилия надостной мышцы. [Клинико-биомехан. исследование]. — Механика полимеров, 1975, № 6 ©, с. 1114—1116. Список лит.: 18 назв.

68954. Разыграев А., Девятков В., Петров С. Учет и анализ производственного травматизма. — На стройках России, 1976, № 1 ©, с. 31—33.

## 22.12 Урология

68955. Назаров А. А., Мамедов С. Г. Эффективность действия минеральной воды Калаалты на мочекаменный диатез и нефроуретеролитиаз. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

68956. Осложнения гемодиализа. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Д. Джавадзаде, П. С. Мальков, Ф. М. Султанов и др.

## 22.13 Онкология

68957. Асадуллаев Т. А., Юсуфханов А. К., Черномордикова Э. А. Анализ вирусспецифических структур в клетках асцитной карциномы Эрлиха. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 48—52. Рез. на азерб. яз.

68958. Булбук Г. А. Иммуностимуляция организма жабым ядом при химиотерапии перевиваемых опухолей. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 67.

68959. Бурцев А. Н., Антонюк С. М. Обходные пищеводно-кишечные анастомозы при неоперабельном раке проксимального отдела желудка и брюшного отдела пищевода. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68960. Взаимодействие полициклических углеводов с липидами печени животных на ранних этапах канцерогенеза. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 12 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Э. Новиков, Б. К. Семин, Б. Н. Тарусов и др.

68961. Влияние полиенового антибиотика нистатина на ультраструктуру клеток асцитной опухоли Эрлиха. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Черных, Р. Г. Сармурзина, А. А. Жубанова, Г. А. Мухамбетова.

68962. Дрыжак В. И. Венадпочечниковая феохромоцитома (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1975, т. 21 № 12 ©, с. 75—76. Список лит.: 11 назв.

Захарова Т. И. Исследование ДНК лимфоцитов тканей желудка при язвенной болезни и раке. — См. 68946.

68963. Ирд Е. А. Опухоли яичников у мышей линии СВА. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 72—74. Список лит.: 12 назв.



68964. **Карташева Л. А., Быкорез А. И.** Индукция опухолей желудка у крыс N-метил-N-нитрозо-N<sup>1</sup>-нитрогуанидином. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 50—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
68965. **Князев П. Г., Плужникова Г. Ф., Кузнецов О. К.** Активность гексокиназы в сыворотке крови цыплят с вирусными опухолями. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.
68966. **Кожанова С. В.** Реакция на фитогемаглютинин лимфоцитов крови крыс с лимфосаркомой Плисса. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 70—71. Список лит.: 12 назв.
68967. **Кондратьева А. Ф.** Гуморальные цитотоксины в сыворотке крови крыс на ранних стадиях гепатоканцерогенеза. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 45—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
68968. **Кравченко А. И., Чернов В. А.** Влияние 11-дезоксикортикостерона ацетата на противоопухолевую активность проснидина. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
68969. **Кузин М. И., Осокина Л. И., Голубков В. А.** Зависимость некоторых биологических свойств опухолей от их метаболизма. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
68970. **Меркле К.** Относительная биологическая эффективность (ОБЭ) быстрых нейтронов по измерению интенсивности собственной флуоресценции опухолевых клеток в ультрафиолетовой области спектра. [Статья из ГДР]. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 69.
68971. **Морфологические** изменения после предоперационного облучения рака пищевода и кардии. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 74—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Колычева, Г. К. Кусакина, Ж. Б. Исабеков и др.
68972. **О гломических** опухолях желудка. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Пронин, П. М. Лукичев, Л. А. Алипченко, З. П. Полова.
- Окулов В. Б., Бобров Ю. Ф.** Возможности распределения  $\alpha$ -фетопротеина и гетерологичных антител у матери и плода при трансплацентарном канцерогенезе. — См. 68999.
68973. **Ольшевская Л. В.** Особенности строения клеточной поверхности трансформированных клеток линии L. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 55—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
68974. **Связь** парамагнитных свойств гомологичных опухолевых тканей со степенью их дифференцировки. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 226, № 1 ©, с. 207—209. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Богданов, В. Н. Варфоломеев, В. М. Павлова, Н. М. Эмануэль.
68975. **Функционально-морфоцитохимические** изменения печени при раке органов панкреатодуоденальной зоны. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михайличенко, И. А. Некрасова, З. П. Веселова, Л. Г. Андреева.
68976. **Футорян Е. С., Шубин Б. М., Кожевникова А. Д.** Показания и техника панкреатодуоденальной резекции. [Лечение рака]. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 22—29. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
68977. **Чаклин А. В.** Мария Ивановна Глебова. [Онколог. К 50-летию со дня рождения]. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 106 с портр.
68978. **Шабад Л. М., Напалков Н. П.** Вопросы химического канцерогенеза, обсуждавшиеся на XI Международном противораковом конгрессе 20—26 октября 1974 г. (Италия). — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 99—105.

68979. Шапошников Я. Д., Киселев О. И., Гайцхоки В. С. Некоторые свойства нуклеиновых кислот ядер и митохондрий в гепатоме, индуцированной N-нитрозо-N-диэтиламино. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 38—45. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

68980. Султанов Г. А., Султанов Ш. К. Сексуальные извращения в клинике некоторых психических заболеваний. — *Азерб. мед. журн.*, 1975, № 9 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

68981. Абрамов Б. Д., Гапиенко Е. Ф., Маркелова И. В. Некоторые критерии определения возраста эмбрионов человека. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 65—66.

68982. Аристов А. А. О возможности использования электрофлюорографии плода для диагностики во время беременности обвития или истинного узла пуповины. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 60—61. Список лит.: 8 назв.

68983. Бакулева Л. П., Нестерова А. А. Влияние сернокислого атропина и эуфиллина на сердечную деятельность плода при осложненном течении беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68984. Будько Н. В. Дыхательная функция плаценты при патологическом течении беременности и родов. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

68985. Влияние некоторых антибиотиков на плаценту и печень плодов. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кирющенко, Н. И. Кондриков, А. М. Скосырева, А. Б. Шехтер.

68986. Влияние пиелонефрита беременных на клинико-иммунологические особенности новорожденных. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Афонина, З. М. Михайлова, З. П. Гращенкова и др.

68987. Влияние фталатных пластификаторов на генеративную функцию. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1975, № 12 ©, с. 25—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Алдырева, Т. С. Климова, А. С. Изюмова, Л. А. Тимофеевская.

68988. Голубев В. А., Гринберг Б. И., Жаров Е. В. Особенности внешнего дыхания у беременных с врожденными пороками сердца бледного типа. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68989. Данилишина Е. И., Павлучкова А. В. Клавдия Петровна Улезко-Строганова. [Акушер-гинеколог. 1856—1943]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 73—75.

68990. Докумов Ст., Миланов Ст., Павлова Ф. Изменение в содержании плацентарного соматомаммотропина у женщин во время нормальной беременности. [Статья из Болгарии]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 58—60. Список лит.: 13 назв.

68991. Елизавета Николаевна Петрова. [Гинеколог]. К 75-летию со дня рождения. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 75—76 с портр.

68992. Железнов Б. И., Чернуха Е. А., Ежова Л. С. Структурные изменения и особенности некоторых обменных процессов в плаценте при перенашивании беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 11 ©, с. 5—10 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68993. Злобина Н. С., Изюмова А. С., Рагулье Н. Ю. О влиянии низких концентраций стирола на специфические функции женского организма. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

68994. Иванов В. П., Лильин Е. Т. Иммунологическая несовместимость по системе АВО при многоплодной беременности и ее влияние на рождение близнецов. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 62—63. Список лит.: 8 назв.

68995. Изучение иммунологической активности антирезус-γ-глобулина. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 63—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Нерсисян, А. К. Антонян, Л. Н. Щербакова и др.

68996. Купреишвили Т. Б., Михеева Г. А. К вопросу о содержании иммуноглобулинов в околоплодных водах. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

68997. Курьшева К. А., Раскуратов Ю. В., Горшкова Л. П. О роли серотонина в подготовительном периоде к родам. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68998. Малетин А. Г. О частоте пиелонефрита у беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 68—70. Список лит.: 14 назв.

68999. Окулов В. Б., Бобров Ю. Ф. Возможности распределения α-фетопroteина и гетерологичных антител у матери и плода при трансплентарном канцерогенезе. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69000. Папаташвили А. М. Применение электроанальгезии для регуляции родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69001. Петров-Маслаков М. А., Никитин А. И. О значении устойчивости процессов антенатального и постнатального оогенеза в репродуктивной функции женщины. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 1—5 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69002. Полякова Г. П., Евсюкова И. И. Влияние сахарного диабета при беременности на формирование циклов сна у новорожденных детей. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69003. Рыжова Р. К., Никитина Г. В. Влияние мегестранола и его компонентов на содержание РНК в эндометрии крыс. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

69004. Скала Л. З., Алексеева М. И., Гольц М. В. Профилактика стафилококковых заболеваний в родильных домах. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 70—73.

69005. Степанянц Р. И., Курбанова А. М. Применение магний-электрофореза в комплексном лечении нефропатии беременных. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 40—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69006. Фанченко Н. Д., Минина Л. С., Жиляев Н. И. Определение прогестерона в плазме крови небеременных женщин методом конкурентного связывания белками. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

69007. Фролова Т. П. Особенности воздействия вибрации на кровоснабжение органов малого таза женщин в разные периоды менструального цикла. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

69008. Цапок П. И., Мийарес М. К., Уркиса Д. Г. Электролиты и азотсодержащие компоненты околоплодных вод при нормально протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69009. Шварц Р., Ретцке У. Снижение артериального давления с помощью дигидралазина при поздних токсикозах беременных. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

69010. Шехтман М. М., Иванов И. П. Состояние женщин, страдающих ревматическими пороками сердца, в отдаленные сроки после родов. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

69011. Шумилина А. В. Менструальная и детородная функция работниц, имеющих по условиям производства контакт с формальдегидом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

Влияние пиелонефрита беременных на клинико-иммунологические особенности новорожденных. — См. 68986.

69012. Воробьев В. В., Ложкин В. С. Тератобластома яичника у девочки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 76—77.

Изучение иммунологической активности антирезус-γ-глобулина. — См. 68995.

69013. Корнева Е. Ф. Некоторые особенности строения скелета кисти юных волейболистов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69014. Мидян С. А. Популяционно-цитогенетическое обследование недоношенных детей. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

69015. Мясникова И. Г., Копп В. Д., Лушникова З. А. Объем циркулирующей крови у новорожденных с гемолитической болезнью до и после заменного переливания крови. — Акушерство и гинекология, 1975, № 11 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Полякова Г. П., Евсюкова И. И. Влияние сахарного диабета при беременности на формирование циклов сна у новорожденных детей. — См. 69002.

## 22.22 Судебная медицина

69016. Ханмамедова А. А. Об особенностях морфологической структуры аорты *vasa vasorum* в возрастном аспекте и их значение в судебно-медицинской практике. — Азерб. мед. журн., 1975, № 9 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы).

### Авиационная медицина (общие работы)

69017. Зотова Н. И. Влияние специальной тренировки к перегрузкам, действующим в направлении грудь — спина, на сосуды концевого мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 10 ©, с. 62—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

Барнабишвили В. Обобщение опыта проектирования и эксплуатации некоторых типов специализированных спортивных сооружений. — См. 69179.



69018. **Кикнадзе А. К.** К вопросу развития сети учреждений автотуризма. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилизНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 120—128. Список лит.: 12 назв.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.8 Общая педагогика

69019. **Войтик П.** Педагогическая деятельность декабристов в Сибири. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 92—93.

69020. **Вопросы** постановки и планирования педагогических экспериментов с применением электронно-вычислительных машин. Сообщ. 1. И. А. Орлов, Е. С. Рувимский, И. М. Карштедт. Теория постановки многофакторного педагогического эксперимента с помощью ЭВМ. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 3—5.

69021. **Мингазов Э. Г.** О классификации средств наглядности [в обучении]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

69022. **Якиманская И. С.** Основные принципы развивающегося обучения. [Из цикла «Педагогический лекторий»]. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 50—53.

### 24.9.1 Образование в СССР

69023. **Маслов Г.** Сельской работающей молодежи — среднее образование. [Кур. обл.] — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 77—82.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

69024. **Аверичев Ю. П.** Работа по профессиональной ориентации школьников. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 3—9.

69025. **Борисова Т.** Действенная помощь руководителям школ. [Из опыта Татар. ин-та усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 44—45.

69026. **Володин О.** Труд напряженный, добросовестный, творческий. Заметки о стиле работы Куйбышев. облоно [по совершенствованию школьного образования]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 25—32.

69027. **Давлятов К., Чичков В.** Сельские школы Узбекистана. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 23—25.

69028. **Ежов А.** Среднее образование — всей молодежи. [Из опыта работы Сахалин. облоно по осуществлению всеобщего сред. образования]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

69029. **Зиганшин С.** Выполняя школьную пятилетку. [Статья министра просвещения Башк. АССР]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 13—17.

69030. **Зорина Л. Я.** Конкретизация принципа научности в [школьной] дидактике. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 9—10. Список лит.: 10 назв.

69031. **Калинина О. Д.** О повышении эффективности восприятия [школьников]. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 24—29.

69032. **Конфеткин Ю.** И медицине нужны юные и увлеченные. [О профориентац. работе среди школьников. Из опыта Донецкого мед. ин-та]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 73—74.

69033. Красовицкий М. Мнение ученического коллектива. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 89—91.

69034. Лельчук Л. Вступая в пятилетку качества. [Задачи совершенствования учеб.-воспитат. процесса в школах Камчат. обл.] — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 19—22.

69035. Морщагин В. П. Проблемы дифференциации и интеграции профессиональных функций педагогов в школах продленного дня. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 44—45.

69036. Негинский С. Клуб ленинградских учителей. [О работе Дворца работников просвещения]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 42—45.

69037. Панцова Н. Пятилетка просвещения в нашем районе. [О развитии и совершенствовании школьного образования в Люберецком р-не Моск. обл.] — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 33—37.

69038. Рязанова В. В. Из опыта перспективного планирования [в группах продленного дня]. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 70—73.

69039. Сухорский С. Тематическая система проверки и учета успеваемости учащихся. [С примеч. ред.] — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 52—57.

69040. Хитрюк Ю. Профорентация на факультативе [по психологии. 9-я школа Челябинска]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 86—87.

69041. Шибанов Б. Директору о школьной документации. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 82—85.

69042. Янкина Л. С учетом взаимоотношений в коллективе. [Проблемы воспитания школьников]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 70—73.

#### 24.9.131 Методика преподавания

69043. Абикинов К. А., Бельгожина Л. Н. Значение межпредметных связей в развитии экологических понятий курса зоологии. VII кл. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 35—39.

69044. Активизация познавательной деятельности учащихся в процессе решения пространственных задач. Сообщ. 1. А. Д. Ботвинников, А. М. Умронходжаев. Графическая деятельность и ее влияние на активизацию мышления учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 14—15.

69045. Александрова Н. Н. Надежный помощник учителя. [О межшкольном метод. объединении Владимир. обл.] — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 81—82.

69046. Альсмик Т. Решение задач с помощью составления уравнений. [III кл.] — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 51—54.

69047. Бекетов А. Н. Избранные страницы [из трудов ученого-ботаника о преподавании естествознания в средней школе. Подгот. к печати Н. М. Верзилин]. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 61—64.

69048. Белонин И. В. Чеканка по металлу. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

69049. Болотина Л. А., Усиков А. В. О графической подготовке учащихся. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 77—78.

69050. Бруновт Е. П. Формирование у учащихся научного мировоззрения в процессе преподавания биологии. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 22—28.

69051. Бугаева К. Б. Использование метода графов и матриц для определения оптимальной логики изложения учебного материала по генетике. [В помощь учителю биологии]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

69052. Вергелес Г. И., Козлова А. Г. Чтобы облегчить труд учителя [при подготовке к уроку]. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 62—64.

69053. Винниченко Я. Ф. Ауксанометр прямого измерения и использование его на кружковых и факультативных занятиях. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 75—78.

69054. Влияние различных условий обучения на развитие младших школьников. Сообщ. 3. У. Е. Кузнецов. Влияние различных условий обучения на формирование способности к обобщению различного по содержанию материала. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 12—14.

69055. Воронин А. А. Геометрические основы нанесения размеров на чертеже детали. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 75—76.

69056. Восприимчивость учащихся к учебному материалу. Сообщ. 2. И. И. Нурминский. Обсуждение результатов. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 20—22.

69057. Гамидов С. С. Занятельность при обучении математике. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 58—61.

69058. Геллерштейн Л. С. О работе над произведениями революционной тематики [на уроках чтения]. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 38—43.

69059. Голиков В. Д. Алгоритмические предписания в воспроизводящей и творческой познавательной деятельности учащихся (на материале физики). — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 16—17.

69060. Голомшток А. Е., Уланов В. Г., Линева В. П. Трудовая подготовка на учебно-производственных комбинатах. [Ленингр. р-н Москвы]. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 31—33.

69061. Горбенко А. С. Использование данных науки и практики животноводства при изучении гетерозиса [в курсе общей биологии]. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 52—55.

69062. Зубов С. И. О критериях сравнительной эффективности фронтальных и индивидуализированных самостоятельных работ [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 25—27.

69063. Истомина Н. Б. Повторение на уроках математики. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 54—57.

69064. Карачев А. Н. Электротехнические работы в VI классе по карточкам-заданиям. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 47—66.

69065. Комиссаров Б. Д., Соколова Ф. П. Физика и биология — связи между науками и учебными предметами. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 55—60.

69066. Краснов В. Несколько советов старого учителя и методиста. [Об уроках словарной работы и грамматики рус. яз. в нерус. школах]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 87—89.

69067. Левитский П. М. Применение приборов для демонстрации микроскопических объектов по биологии. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 78—82.

69068. Лесин Э. Ф. Курсовая работа и педпрактика по трудовому обучению. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 17—18.

69069. Львов М. Р. Работа учащихся над значением слова. III кл. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 45—50.

69070. Мироненко Г. Н. Развитие знаний учащихся о факторах и направлениях эволюции на зимней экскурсии в ботанический сад. [К методике преподавания ботаники]. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 44—51.

69071. **Модели** в молекулярной физике. Сообщ. 2. В. В. Попкович. Энергетическая модель кристалла. [В помощь учителю физики]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

69072. **Никишов А. И.** Развитие понятия о морфофизиологическом прогрессе при обучении зоологии. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 29—34.

69073. **Николаева Э. И.** О воспитательной направленности уроков чтения. Из опыта. — Нач школа, 1976, № 1 ©, с. 43—45.

69074. **О дидактических приемах, способствующих пониманию учениками взаимосвязи теории и фактов.** Сообщ. 1. Т. А. Козлова, С. А. Шапоринский. Исходные положения к определению взаимосвязи теории и фактов в обучении. [На материале курса общей биологии для IX—X кл.] — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 11—12.

69075. **Ошибки** в восприятии и воспроизведении звуков русского языка учащимися-дагестанцами. Сообщ. 1. Г. Г. Буржунов. Восприятие и воспроизведение гласных звуков под ударением. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 32—35.

69076. **Прокопьева З. И.** Трудовые задания по обслуживающему труду. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 70—71.

69077. **Пышнов Т.** Новые задачи, большие планы. [О работе Калинин-ин-та усовершенствования учителей]. — Нар образование, 1975, № 12 ©, с. 38—41.

69078. **Реброва Л. В.** Методика уроков по теме «Органы выделения». (VIII кл.) — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 40—44.

69079. **Сазиков М. И.** Ознакомление учащихся с доильными установками [на уроках труда]. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 40—45.

69080. **Стрезикозин В. П.** Поговорим об уроке. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 30—37.

69081. **Тимофеев Е. Ю.** Проведение практикумов по электро- и радиотехнике на базе типового оборудования школьного кабинета физики. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 39—40.

69082. **Урицкий Н.** Усилиями фильмотек. [Из опыта работы Моск. гор. фильмотеки по внедрению техн. средств обучения в школы]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 75—76.

69083. **Усова А. В., Завьялов В. В.** Некоторые пути совершенствования проверки знаний и умений учащихся. — Новые исследования в пед. наука, 1975, № 13 ©, с. 18—20.

69084. **Фомина Н. К.** Вопросы охраны природы на уроках обслуживающего труда. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 72—74.

69085. **Харченко Е. Г.** Отбор производственно-технических сведений при изучении физики. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 42—44.

69086. **Цейтлин Н. Е.** Техника безопасности на уроках трудового обучения. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 65—69.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

69087. **Безбородова Л.** Музыкальные собеседования [на внеклассных занятиях]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 61—64.

69088. **Гореславский С. И.** Педагогические основы профориентации учащихся на опыте ученических производственных бригад. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 10—12.

69089. Длугач А. Чудо должно совершиться. [Задачи приобщения школьников к театр. искусству]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 68—69.

69090. Есипов А. Б. Водные беспозвоночные в уголке живой природы [в школе]. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

69091. Китаев И. Г. В помощь школьным лесничествам. [О механизации лесоразведения]. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 34—39.

69092. Мадисон Л. А. Октябрята — будущие пионеры. [О работе пионерской дружины 1-й школы г. Пярну. ЭССР]. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 19—24.

69093. Молис С. А. Привитие навыков исследовательской работы в кружке юных энтомологов. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 65—67.

69094. Петрухин А. На крыльях дружбы. [О работе клубов интерн. дружбы в Дворцах пионеров]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 58—61.

69095. Прудников Н. А. Фенологические наблюдения за ранневесенними растениями в дубравах центральной лесостепи. Из опыта работы кружка. [Малеев. 8-летняя школа. Кур. обл.]. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 70—71.

69096. Пугачева Т. А. Ознакомление с лесным биоценозом на занятиях биологического кружка. [143-я школа Москвы]. — Биология в школе, 1976, № 1 ©, с. 72.

69097. Серегин И. А. Детские железные дороги. — Школа и производство, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

69098. Шагалов Л. Школьный киноуниверситет. [Лебединов. 1-я сред. школа. КиргССР]. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 65—67.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

69099. Алексеев В. Е., Каноров В. Э. К вопросу исследования проблемы формирования технического творчества учащихся профессионально-технических училищ. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 36—37.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

69100. Белов Б. В. О связи теоретического и практического обучения. [Петрозавод. машиностроит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 44—45.

69101. В тесной связи с жизнью, с производством. [Об организации учеб.-воспитат. процесса в техникумах. Статьи:] С. Т. Грицай; М. Н. Сагановский; Н. Г. Ламанова и др. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 36—41.

69102. Виноградова В. М. Подготовка специалистов среднего звена для стальных магистралей. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 6—8.

69103. Четвериков В. Н. Наши исследования в области среднего специального образования. [Науч.-исслед. ин-т проблем высш. школы]. — Сред. спец. образование, 1976, № 1 ©, с. 9—12.

#### 24.9.16 Высшее образование

69104. Иванов В. Н., Венгеров И. А., Гаврилов А. А. Принципы построения моделей оптимизации управления учебным процессом [в вузе]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 53, с. 224—232.

69105. Лукьянов С. Э., Сазонов Б. А. Автоматизация процесса подготовки исходной информации для машинного составления расписаний учебных занятий вуза. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973 [обл.: 1974], № 172, с. 41—48.

69106. Ниедритис Я. Высшая школа и кадры для производства. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 1 ©, с. 32—38.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

69107. Хмыров С. Б. Пространственная ориентировка слабовидящих школьников в процессе сельскохозяйственного труда. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 37—38.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

69108. Пашканг К. Народное образование в Алжире. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 101—103.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

69109. Коваленко Ю. И. О начальной школе ФРГ. — Нач. школа, 1976, № 1 ©, с. 83—84.

69110. Рычков В. Как воспитываются маленькие итальянцы. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 104—107.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

69111. Асланян С. А., Комолова З. П. Универсалии прагмативов. (На материале арм., рус. и англ. торг. назв.) — Вестн. обществ. наук, 1975, № 6 ©, с. 71—76. Рез. на арм. яз.

69112. Брагина А. А. Синонимы или quasi-синонимы? (Семантика отражения). — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 62—72.

69113. Гигинейшвили Б. К. Падежная система общедагестанского языка в свете общей теории эргативности. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 31—39.

69114. Граудина Л. К., Сталтмане В. Э. Русско-латышские языковые связи. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 123—129.

69115. Дешернева Т. И. К проблеме определения категории глагольного вида. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 73—81.

69116. Иванов В. И. Соотношение размеров предложения и абзаца. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 88—92.

69117. Иванова И. П. Структура слова и морфологические категории. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 55—61.

69118. Карцевский С. О. Сравнение. [Из науч. наследия языковеда. 1945 г.] Пер. с франц. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 107—112.

69119. Копечный Фр. О новых этимологических словарях славянских языков. Пер. с чеш. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 3—15.

69120. Маковский М. М. Соотношение индивидуальных и социальных факторов в языке. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 40—54.

69121. Суник О. П. К актуальным проблемам алтаистики. — Вопр. языкознания, 1976, № 1 ©, с. 16—30.

69122. Тенишев Э. Р. О языке калмыков Иссык-Куля. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 1 ©, с. 82—87.

69123. Эрвин-Трипп С. Социоллингвистика в США. [Сокр. вариант обзора литературы]. Пер. с англ. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 1 ©, с. 113—122. Список лит.: с. 120—122.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

69124. Анастасьев А. В дружбе с искусством. А. В. Караганову — 60 лет. [Литературовед, театровед, кинокритик]. — *Театр*, 1975, № 12 ©, с. 46 с портр.

69125. Антонов Н. Заметки об эпосе и музыке якутов. — *Полярная звезда*, 1975, № 6 ©, с. 130—133.

69126. Бартикян Р. М. Несколько конъектур к сочинению Кекавмена «Советы и рассказы» («Стратегикон»). [Памятник визант. литературы XI в.] — *Вестн. обществ. наук*, 1975, № 6 ©, с. 55—61. Рез. на арм. яз.

69127. Берсонс И. Человек и эпоха. Заметки литератора. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1976, № 1 ©, с. 70—77.

69128. Бондаренко В. Испытание Севером. [Тема Севера в соврем. сов. прозе]. — *Север*, 1976, № 1 ©, с. 114—118.

69129. Гринберг И. Поэзия, рожденная Москвою. — *Москва*, 1976, № 1 ©, с. 179—184.

69130. Долин А. Г. Послевоенная японская поэзия: реализм или модернизм. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 4 ©, с. 135—143.

69131. Иовва И. Ф. А. С. Пушкин и дело декабриста Владимира Раевского. — *Ист. зап.*, 1975, т. 96 ©, с. 378—379.

69132. Козьмин М. Оставить след на земле. Над страницами романа Ю. Бондарева «Берег». — *Новый мир*, 1975, № 12 ©, с. 246—256.

69133. Кузнецов Феликс. Об «идолах» и идеалах. Заметки о мировоззрении М. Е. Салтыкова-Щедрина. Проблематика щедринских очерков. — *Москва*, 1976, № 1 ©, с. 185—198.

69134. Ободовская И., Дементьев М. После смерти Пушкина. Известные письма из-за границы. [Фрагменты из одной книги]. — *Москва*, 1976, № 1 ©, с. 199—214.

69135. Пархоменко М. Рубежи познания. Актуальные проблемы типологии соц. реализма. — *Новый мир*, 1975, № 12 ©, с. 223—245.

69136. Пейсахович М. А. Астрофический стих и его формы. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 1 ©, с. 93—106.

69137. Петров В. В. Лу Синь и Цю Цю-бо. [О творч. сотрудничестве кит. писателей. 30-е гг.] — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 4 ©, с. 122—134. Библиогр. ссылки в тексте.

69138. Попов Андрей. Верность призванию. Е. Д. Суркову — 60 лет. [Литературовед, театровед, кинокритик]. — *Театр*, 1975, № 12 ©, с. 94 с портр.

Порватова Мария. О судьбе народной. [Взгляды декабристов на создание нац. драматургии]. — См. 65976.

69139. Порудоминский Вл. М. Е. Салтыков-Щедрин. К 150-летию со дня рождения. — *Сред. спец. образование*, 1976, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

69140. Рогачев А. П. Великое наследие. К 475-летию со дня рождения У Чэн-эня. [Кит. писатель]. — *Проблемы Дальнего Востока*, 1975, № 4 ©, с. 149—152. Библиогр. ссылки в тексте.

69141. **Романович И.** Пьесу читает Всеволод Вишневский. К 75-летию со дня рождения драматурга. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 90—93 с портр.: 39  
69142. **Ряполова В.** Ирландия Джона Синга. [О творчестве драматурга]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 99—104.

**Смирнов И.** Театр и драматургия в переписке А. В. Луначарского. — См. 69206.

69143. **Сыромятников Г.** «Святая искра таланта». К 80-летию со дня рождения [писателя] Н. Д. Неустроева. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 105—110.

69144. **Уильямс Теннесси.** Мир драмы и его возможности. [Статья амер. драматурга. Пер. с англ. С послесл. В. Вульфа]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 179—183.

69145. **Урастыров Кюннюк.** Счастье художника. [К 70-летию со дня рождения якут. писателя Н. Е. Мординова]. Пер. с якут. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 77—79.

### 25.3.2 Фольклористика

69146. **Лойтер С.** Сказки и сказочники на берегах Водлы. — Север, 1976, № 1 ©, с. 109—113.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

69147. **Белов Василий.** Коч. Рассказ. — Север, 1976, № 1 ©, с. 66—73.

69148. **Бондаренко Елена.** Был этот миг. Стихи: Валаам. — «Безудержна глаз твоих сила...» — «Мы знали — это безысходно...» — «Не надо бури...» — Север, 1976, № 1 ©, с. 65.

69149. **Гринер Валентин.** «Черная» суббота. Повесть. — Север, 1976, № 1 ©, с. 2—62.

69150. **Евгеньев Борис.** Московская мозаика. Повесть. — Москва, 1976, № 1 ©, с. 39—158.

69151. **Исаев Егор.** Даль памяти. Поэма. — Москва, 1976, № 1 ©, с. 10—38.

69152. **Ковалев Дмитрий.** Кремль. Стихи. — Москва, 1976, № 1 ©, с. 2.

69153. **Кружков Григорий.** Записка декабриста. Стихи. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 222.

69154. **Макаров Георгий.** Серебряная свадьба. Рассказ. — Север, 1976, № 1 ©, с. 74—78.

69155. **Потиевский Виктор.** У студеных родников. Стихи: Лукостров. — «Если ветер...» — «Мой ключик журчащий...» — Оляха. — Рожденье. — Север, 1976, № 1 ©, с. 63—64.

69156. **Рождественский Вс.** Новые стихи: «Все доступно для зренья поэта...» — Песочные часы. — «Еще одно несказанное слово...» — Статуя. — «Пока живу, пока дышу...» — Из окна. — Гербарий. — «Я сроднился с последней тревогой...» — Тюльпан. — «Бывает так...» — «Как бешеный бушует и полощет...» — Гангут. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 3—9.

69157. **Сбитнев Юрий.** Жизнь как жизнь... Повесть. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 10—49.

69158. **Смертина Татьяна.** По своим следам иду... — «Это радость не радость...» — «Знаю, клоква где растет!..» — «Молочная ночь...» — Мама. [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 50—52.

69159. **Соколов Тимофей.** Перед трудным выбором. Повесть-быль. [С послесл. Н. Ф. Чистякова]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 53—117.

69160. **Цыбин Владимир.** Эхо. Стихи: «Вдоль по улице мороз пошастывает...» — «Тепло на печи...» — «Мороз идет по улице...» — «Схоронила мать детей...» — «Гаснут, словно искорки...» — «Идет зима, с морозами...» — «Я навеки запомню...» — «Своих парней запомните...» — «На гармонии тесьма...» — «И ныне, ныне так же вот...» — «Снова воскресли...» — «Сколько рассыла...» — «Бегут снега — в проталины...» — «И пусть над прежней замаятью...» — Москва, 1976, № 1 ©, с. 169—171.

69161. **Чертов Юрий.** Трудное золото. Драма в 2 д. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 8—38.

69162. **Шевков Сергей.** «Встречая свой полдень...» Стихи: «Когда прохожу я приленским откосом...» — Чернышевский в Вилуйске. — Ходила к нам на батарею... — Слова. — В деревне. — Охотничьи рассказы. — «Письмо мое еще на полпути...» — «Отпылили дороги...» — Глаза опусти-те, кортесы... — Звездная баллада. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 39—42.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

69163. **Иксанов Нигматулла.** Особое назначение. Повесть [татар. писателя]. Журн. вариант. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 43—76. Перед текстом и в огл. авт.: Нигмат Иксанов.

69164. **Кукуллу Амалдан.** Стихи о разлуке. — Повелитель земли. — Друзьям. [Стихи]. Пер. с тат.: А. Големба. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 121—125.

69165. **Мординов Николай.** Бабушка Варварушка. — В юрте. Рассказы. [Пер. с якут.: авт.; Л. Габышев]. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 79—87.

69166. **Попов Леонид.** «Здесь близко солнце...» Стихи: «От озера, где водятся гольяны...» — Ленские столбы. — «Вилуйское море...» — Горы. — На лыжах. — Косуля. — «Будто снежная шапка...» — «В трубы яростные трубя...» — «Безлюдной глухоманью...» — Гусь. — «В легкой длинной байдарке...» — Бессонница. — «Я тратить слова не привык по-пустому...» — «Холодная, суровая земля...» Пер. [с якут.:] И. Фоянков. — Полярная звезда, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

69167. **Роква Шота.** За рекой моя деревня. Драм. рассказ в 2 д. Пер. с груз. и сцен. ред. Д. Холендро. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 130—150.

69168. **Шахтаманов Омар-Гаджи.** «Моя река Кара-Койсу...» — В осеннем саду. — Андийское озеро. — Памяти Хемингуэя. [Стихи]. Пер. с авар.: В. Равич. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 118—121.

### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

69169. **Бергман Бу.** Сердце. — Старики. — Лесная песня. [Стихи]. Пер. со швед.: И. Ивановский и Н. Толстая. — Север, 1976, № 1 ©, с. 79.

69170. **Блумберг Эрик.** Твоя беда. — Мать. — Жаворонок. [Стихи]. Пер. со швед.: И. Ивановский и Н. Толстая. — Север, 1976, № 1 ©, с. 79—80.

69171. **Завада В.** В полете. — Жатва. [Стихи. Пер. с чеш.: В. Солоухин]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 126—128.

69172. **Лагерквист Пер.** Солнечная тропинка. — В темных рощах сознанья. — Один. [Стихи]. Пер. со швед.: И. Ивановский и Н. Толстая. — Север, 1976, № 1 ©, с. 80—81.

69173. Сароян Уильям. Мама, я люблю тебя! Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Р. Рыбкин. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 116—129. Окончание Начало: № 7.

69174. Скала Иван. Дом. — Моя Испания. — Желанье. — Колокола. [Стихи. Пер. с чеш.: В. Игельницкая; Т. Глушкова; Г. Андреева]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 128—131.

69175. Уильямс Теннесси. Сладкоголосая птица юности. [Пьеса амер. драматурга]. Пер. с англ.: В. Вульф и А. Дорошевич. Сцен. ред. В. Вульфа. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 151—178.

69176. Ферлин Нильс. Через стену. — Осенило. — Большая комета. — [Стихи]. Пер. со швед.: И. Ивановский и Н. Толстая. — Север, 1976, № 1 ©, с. 81.

69177. Шайнер Донат. Мой день. — Июньский дождь. — Гóлову обнажив... — На родине моей... [Стихи. Пер. с чеш.: В. Солоухин]. — Новый мир, 1975, № 12 ©, с. 132—134. Перед текстом и в огл. авт. ошибочно: Д. Шайдер.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

69178. Карп П., Лурье Я. Московская Русь в современном художественном творчестве. — Север, 1976, № 1 ©, с. 119—124.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

69179. Барнабишвили В. Обобщение опыта проектирования и эксплуатации некоторых типов специализированных спортивных сооружений. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 135—142.

69180. Барнабишвили Н. Метод логико-математического анализа архитектурных структур с динамическими покрытиями. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 175—184. Список лит.: 11 назв.

Беридзе Г. Региональные особенности размещения курортно-рекреационных районов в Грузинской ССР. — См. 65941.

69181. Биркая К. Методология учета природно-климатических условий в проектировании зданий. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 28—39. Список лит.: 8 назв.

69182. Биркая К. Типологические аспекты проектирования многоэтажного жилища в условиях жаркого климата Закавказья. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 19—28. Список лит.: 7 назв.

69183. Гдзелидзе Д., Мануилов Н. Проектирование многоэтажных жилых домов в конструкциях ИИС-04. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 3—13.

69184. Гдзелидзе Д., Мануилов Н., Церетели З. Некоторые особенности архитектурно-планировочной структуры перспективных типов жилых домов в условиях Закавказья. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 13—19.



69185. **Гиясбейли О.** Летние приквартирные помещения в архитектурной композиции жилых домов. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 74—83.

69186. **Канделаки Л.** Некоторые архитектурно-планировочные особенности односекционных жилых домов повышенной этажности в условиях Закавказья. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 48—57. Список лит.: 6 назв. В огл. автор: Канделаки Е.

69187. **Лагидзе Н., Мануилов Н., Хомерики Ш.** Новые типы квартир для малоэтажного сельского строительства в Закавказье. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 83—87.

69188. **Лагидзе Н., Хомерики Ш.** Вопросы типологии сельских жилых домов Закавказья. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 40—47. В огл. 2-й авт.: Хомерики Т. [!]

69189. **Лагидзе Н., Хомерики Ш.** Планировочная организация и застройка сельских населенных мест Закавказья. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 93—101.

69190. **Маминайшвили М.** Вопросы проектирования родильных домов в Грузинской ССР. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 102—110.

69191. **Татарова Т.** К вопросу определения оптимального набора квартир по материалам спроса населения. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 163—174. Список лит.: 5 назв.

69192. **Цертели З., Этенко В.** Формы жизнедеятельности современного человека и их влияние на формирование нормативов площади. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 88—92.

69193. **Чичуа Д.** Объемно-планировочное решение общешкольных помещений в сблокированных школах. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 110—120.

69194. **Эсванджия М.** Современная практика проектирования и строительства гаражей под жилыми домами и комплексами. — Сборник научных трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП», 1974, № 8 ©, с. 128—134.

### 28.3 Изобразительное искусство

69195. **Калинин Е.** Художник и современник. Портр. в живописи Карелии 70-х гг. — Север, 1976, № 1 ©, с. 102—108.

69196. **Котанджян Н. Г.** Цветовая структура росписи церкви св. Степаноса в Коше. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 6 ©, с. 86—90 с табл. Рез. на арм. яз.

69197. **Томский Н.** Высокий долг советского художника. — Коммунист, 1976, № 1 ©, с. 88—93.



- Анастасьев А. В** дружбе с искусством. А. В. Караганову — 60 лет. [Литературовед, театровед, кинокритик]. — См. 69124.
- Антонов Н.** Заметки об эпосе и музыке якутов. — См. 69125.
69198. **Бакланова Н. К.** Обучение выразительному исполнению произведения [в музыкальной школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 31—32.
69199. **Касаткина Людмила.** Через сердце — к образу. [Записки артистки Центр. театра Сов. армии]. — Москва, 1976, № 1 ©, с. 172—178.
69200. **Красовская В.** Алла Осипенко. [Творч. портр. солистки балета Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 33—45.
69201. **Кузякина Н.** Альтовый голос юности. [Инсценировка Б. Анткова и С. Данченко романа О. Гончара «Знаменосцы» во Львов. укр. драм. театре им. Заньковецкой]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 13—17.
69202. **Мягкова И.** От Мары до Ташауза. [О театр. жизни ТССР]. Очерк. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 26—32.
69203. **Николаев И.** Поэма о подвиге. [Опера К. Молчанова «Зори здесь тихие...» в Большом театре СССР]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 7—13.
69204. **Образцова Анна.** Один день и вся жизнь Подколесина. [Пьеса Н. В. Гоголя «Женитьба» в Моск. драм. театре на Малой Бронной]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 17—25.
69205. **Пашков М.** Соревнование в творческом коллективе. [Театры навстречу XXV съезду КПСС]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 4—6.
- Попов Андрей.** Верность призванию. Е. Д. Суркову — 60 лет. [Литературовед, театровед, кинокритик]. — См. 69138.
69206. **Смирнов И.** Театр и драматургия в переписке А. В. Луначарского. По неопubl. материалам сов. периода. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 81—89.
69207. **Тарасова М.** «Вершины искусства» по-маонистски. [О состоянии театр. искусства КНР]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 95—98.
69208. **Шульпин А.** «Все краски палитры». [А. В. Луначарский о театр. искусстве. К 100-летию со дня рождения]. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 75—80.

### 28.7 Кинематография. Фотография

- Анастасьев А. В** дружбе с искусством. А. В. Караганову — 60 лет. [Литературовед, театровед, кинокритик]. — См. 69124.
69209. **Гальперн А. Д., Парамонов А. А.** Прием и передача голограмм с помощью телевизионной системы на суперортиконе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 1 ©, с. 156—161. Список лит.: 14 назв.
- Касаткина Людмила.** Через сердце — к образу. [Записки артистки Центр. театра Сов. армии]. — См. 69199.
- Попов Андрей.** Верность призванию. Е. Д. Суркову — 60 лет. [Литературовед, театровед, кинокритик]. — См. 69138.

### 28.8 Художественная самодеятельность

69210. **Народные театры.** [Статьи:] И. Сидорина, М. Корбина. Воспитывать художников! — Л. Футлик. А есть ли специфика? — В. Тишинин. «Чужое» и «свое». — Е. Фролова. Не называя фамилий. — А. Силин. Причины и следствия. — Театр, 1975, № 12 ©, с. 47—63.
- 15 Лет. журн. ст. № 21

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

## 30.2.11 Периодическая печать

Матвиенко С. Ленинская «Искра». [К 75-летию выхода в свет 1-го номера газеты]. — См. 65998.

69211. Месеняшин И. Ученнические журналы в годы первой русской революции. — Нар. образование, 1975, № 12 ©, с. 94—98.

69212. Ратнер Л. И. Первые советские юридические журналы. (До второй половины 30-х гг.) — Сов. государство и право, 1976, № 2 ©, с. 103—107.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекосведение.  
Библиография. Библиографосведение

69213. Столяр В. Г. Педагогика в документных классификациях. — Новые исследования в пед. науках, 1975, № 13 ©, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

## 30.5 Библиографические пособия

69214. Киреев А. П. Библиография работ Ван Мина. [Деятель Компартии Китая. 1904—1974]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 4 ©, с. 180—184.

69215. Коновалов П. А., Занятина Л. Г. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1974—1975 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 5 ©, 3—4 с. обл.

69216. Павлова Л. Я., Пильщикова П. В. Советские периодические издания по истории естествознания и техники (с 20-х годов по настоящее время). [Библиогр. указ.] Сост. Л. Я. Павлова, П. В. Пильщикова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1975, вып. 1 ©, с. 84—88.

69217. Рябцева М. Т. Книги и сборники по онкологии, вышедшие в I и II кварталах 1975 г. [Алф. указ.] — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 12 ©, с. 78—79.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 21  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Автомобильный транспорт. М., 1976. № 1.

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 9 (рц).

Акустический журнал. М., 1976. Т. 22 вып. 1.

Акушерство и гинекология. М., 1975. № 11.

Алюминиевые сплавы. [М.] (Веселюв. науч.-исслед. ин-т авиац. мате-

риалов). 1975. Вып. 7. Коррозионностойкие конструкц. сплавы.

Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 № 11.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1975. Т. 69 вып. 10 (рц).

Биологические ресурсы Камского водохранилища. Пермь, 1975. Вып. 1. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 338



- Биологический журнал Армении. Ереван, 1975. Т. 28 № 10.
- Биология в школе. М., 1976. № 1.
- Биология моря. Владивосток, 1975. № 5 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова «ВИУА». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. № 24. Результаты работ ЦОС ВИУА за 1967—1972 гг.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 5. География. 1975. № 6 (рц).
- Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1975. № 6.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. № 6 (390), (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1976. № 1 (320) (рц).
- Внешняя торговля. М., 1976. № 1 (рц).
- Военный вестник. М., 1976. № 1.
- \* Вопросы динамики и прочности. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1974. [Вып.] 28.
- Вопросы изобретательства. М., 1976. № 1 (рц).
- Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии, естествознания и техники). 1975. Вып. 1 (50) (рц).
- Вопросы ихтиологии. М., 1975. Т. 15 вып. 5 (94) (рц).
- Вопросы онкологии. Л., 1975. Т. 21 № 12 (рц).
- Вопросы стратиграфии и палеонтологии. Межвуз. науч. сборник. Саратов. (Сарат. гос. ун-т). 1975. Вып. 1.
- Вопросы языкознания. М., 1976. № 1 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М.
- Сер. А. 1975. Т. 17 № 12.
- Сер. Б. Краткие сообщ. 1975. Т. 17 № 12.
- Геометрический сборник. Томск, 1975. Вып. 16. См. Труды Том. гос. ун-та. Т. 263.
- Геоморфология. М., 1976. № 1 (рц).
- Геофизический сборник. Киев. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1976. Вып. 69.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1975. № 12.
- Гидротехническое строительство. М., 1976. № 1 (рц).
- Горноспасательное дело. Сборник науч. трудов. Донецк. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). 1975. Вып. 10. Предупреждение и ликвидация подземных аварий.
- Горный журнал. М., 1976. № 1 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1976. № 1.
- Динамика энергосооружений. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1975. Вып. 3.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 226 № 1.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1975. Т. 18 № 10.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология. Киев, 1975. № 11.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1975. № 6 (94).
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 1.
- \* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Л., 1974. Вып. 100. Проблемы регион. геоморфол. анализа.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 264. Экономика производства и использования кормов в пром. животноводч. комплексах.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 3. География; № 4. Геология.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1975. Т. 28 № 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1975. № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Серия биол. 1975. № 6.
- Серия хим. 1975. № 6.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1975. № 11.
- Правоведение. Л., 1975. № 6 (рц).
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства.

- Л., 1974. Т. 97. Вопросы форелеводства.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1974. Вып. 138. Автоматизация пром. установок.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1975. № 15 (255). Серия биол. наук. Вып. 3.
- Исторические записки. М. (Ин-т истории СССР АН СССР). 1975. Т. 96. К 150-летию восстания декабристов.
- Каталитическая конверсия углеводородов. Киев. (Ин-т газа АН УССР). 1975. Вып. 2.
- Квантовая электроника. М., 1975. Т. 2 № 12.
- Кокс и химия. М., 1976. № 1.
- Коммунист. Вильнюс, 1975. № 11 (617) (рц).
- Коммунист. М., 1976. № 1 (1101) (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1976. № 1 (478) (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1976. № 2 (рц).
- Лесная промышленность. М., 1976. № 2.
- Лесоведение. М., 1976. № 1.
- Литовский физический сборник. Вильнюс. 1975. [Т.] 15 № 6.
- Масло-жировая промышленность. М., 1976. № 1.
- Метеорология и гидрология. М., 1976. № 1 (рц).
- Методика комплексной обработки геолого-геофизической информации с помощью математических методов и ЭВМ при прогнозировании и оценке месторождений. Сборник науч. трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья). 1975. Вып. 1.
- \* Методы разведочной геофизики. Труды. [Л.] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1973. Вып. 18. Рудная сейсморазведка.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1976. № 1 (рц).
- Механизация строительства. М., 1976. № 1 (380).
- Механика полимеров. Рига, 1975. № 6.
- Москва. М., 1976. № 1 (рц).
- На стройках России. М., 1976. № 1.
- Народное образование. М., 1975. № 12 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1975. № 12 (144).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т аналит. приборостроения «ВНИИАП»). — На обл.: Науч. труды ВНИИАП. Киев, 1974. Вып. 5. Методы и приборы для анализа состава вещества.
- \* Научные труды (Каз. с.-х. ин-т. Науч.-техн. о-во сельск. хоз-ва. Секция фак. электрификации). Алмата, 1973. Т. 16 вып. 5. Актуальные вопросы электрификации сельск. хоз-ва Казахстана.
- \* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1974. Т. 125. Генезис солонцов и влияние удобрений на величину и качество урожая.
- \* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 232. Некоторые филос. вопросы естествознания.
- Начальная школа. М., 1976. № 1 (рц).
- Новые исследования в педагогических науках. М. (Акад. пед. наук СССР). 1975. № 13 (26).
- Новый мир. М., 1975. № 12 (6ф, рц).
- Общие вопросы эволюционной палеоботаники. Тбилиси. (Ин-т палеоботаники АН ГССР). 1975. [Вып.] 8.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1975. № 5.
- Партийная жизнь Казахстана. Алмата, 1975. № 12 (рц).
- Переменные звезды. Сборник статей, изд. Астрон. советом АН СССР. М., 1975. Т. 19 № 6 (144).
- Плановое хозяйство. М., 1976. № 1 (рц).
- Пожарная защита судов. Сборник трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т противопожарной обороны). 1974. Вып. 5.
- Полярная звезда. Якутск, 1975. № 6 (рц).
- Применение функционального анализа в теории приближений. Калинин. (Калинин. гос. ун-т). 1975. Вып. 6.
- Проблемы географии Молдавии. Кишинев. (Геогр. о-во Молдавии. Отд. географии АН МССР). 1975. Вып. 10.
- Проблемы Дальнего Востока. М., 1975. № 4 (16) (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1976. № 1.
- Прочность, устойчивость и колебания инженерных конструкций. Новочеркасск, 1974. Вып. 5. См. Труды Но-

- вочеркас. политехн. ин-та им. С. Орджоникидзе. Т. 305.
- Пчеловодство. М., 1976. № 1.
- Радиационные исследования. Тбилиси. (Ин-т физиологии. Постоянная комис. по изотопам и излучениям. Науч. совет по радиобиологии АН ГССР). 1974 [обл.: 1975]. [Вып.] 1.
- Разработка нефтяных месторождений. См. [Труды] (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть»).
- Реакционная способность и механизмы реакций органических соединений. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 2.
- Сахарная свекла. М., 1976. № 1.
- Сборник научных работ молодых специалистов факультета «Приборостроение» (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1973 [обл.: 1974]. Вып. 1. См. Труды МВТУ (Моск...). № 172.
- \* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1974. Т. 118. Совершенствование учета и анализа хоз. деятельности с.-х. предприятий.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). См. Горноспасат. дело.
- \* Сборник научных трудов (Зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилиЗНИИЭП» Госгражданстроя). Тбилиси, 1974. № 8. Архитектура и градостроительство.
- \* Сборник научных трудов (Ленингр. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Л., 1974. Вып. 18. Хим. уход за лесом.
- Сборник статей, изданный Астрономическим советом АН СССР. См. Перем. звезды.
- Сборник статей по экспериментальным и геолого-минералогическим исследованиям процессов рудообразования. Л., 1975. Вып. 2. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-т «ВСЕГЕИ»). Т. 249.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1974. Вып. 89. Серия: Разраб. месторождений полезных ископаемых.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидролиза растит. мате-риалов «ВНИИГидролиз»). М., 1975. Вып. 25. Разраб. новых методов гидролиза растит. сырья и получение новых продуктов.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т противопожарной обороны). См. Пожарная защита судов.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти «ВНИИБ»). М., 1975. Вып. 67. Проблемы производства полуфабрикатов и очистки сточных вод предприятий целлюлозно-бум. пром-сти.
- \* Сборник трудов (Дальневост. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва «ДальНИИЛХ»). Хабаровск, 1974. Вып. 12.
- \* Сборник трудов (Смол. филиал Моск. энерг. ин-та). М., 1973. Вып. 2. Электр. системы.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т лесохим. пром-сти «ЦНИЛХИ»). М., 1975. Вып. 24. Новое в производстве и использовании канифоли и скипидара.
- Свиноводство. М., 1976. № 1.
- Север. Петрозаводск, 1976. № 1 (рц).
- Сельскохозяйственная биология. М., 1975. Т. 10 № 6.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1975. № 6 (30).
- Синтез и физико-химия полимеров. Киев. (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР). 1975. Вып. 17.
- Советская торговля. М., 1975. № 12 (рц).
- Советское государство и право. М., 1976. № 2 (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1976. № 1.
- Стандарты и качество. М., 1976. № 1.
- Статистические проблемы управления. Труды семинара Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР, Ин-т физ.-техн. проблем энергетики АН ЛитССР, Литов. территор. группа Нац. ком. по автомат. управлению СССР). 1975. Вып. 11.
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1975. № 3 (137).
- Судоостроение. Л., 1976. № 1 (бф).
- Театр. М., 1975. № 12.
- Техника и вооружение. М., 1976. № 1.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1975. № 11.
- \* Труды Алтайского политехническо-

- го института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1973. Вып. 33. Размерно-чистовые и отделочно-упрочняющие процессы в технологии машиностроения.
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1974. Вып. 57. Экономика и организация рыбного промысла.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-т «ВСЕГЕИ»). Л., 1975. Т. 249. Сборник статей по эксперим. и геол.-минерал. исследованиям процессов рудообразования. Вып. 2.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИ Геофизика»). См. Методы разведочной геофизики.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 100. Вопросы мелнор. гидрогеологии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрометеорол. информации — Мировой центр данных). М., 1975. Вып. 10. Авиационная климатология; вып. 23. Некоторые вопросы влияния солнечной активности на нижнюю атмосферу.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 40. Стерилизация насекомых и аттрактанты.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслос. и сырод. пром-сти). М., 1975. Вып. 18. Совершенствование технологии, техники и методов контроля в сыроделии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов). М., 1975. Вып. 47 (55). Поиски и разведка газовых месторождений.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т эфирномасличных культур «ВИИЭМК»). Симферополь, 1974. Т. 7.
- Труды Вычислительного центра. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1975. Вып. 33.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1975. Вып. 30. Химия и технология продуктов орган. синтеза.
- \* [Труды] (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть»). Куйбышев. — Назв. «Труды» в кн. не указ.; тит. л. и обл. загл. и номер выпуска. 1974. Вып. 21. Разраб. нефт. месторождений.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипротюменнефтегаз») Тюмень, 1973. Вып. 35. Геология и разраб. нефт. месторождений Зап. Сибири.
- \* Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1973. Т. 84. Вопросы горной электромеханики.
- \* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1975. Вып. 157. Динамика мостов и теория колебаний.
- Труды института (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве «ПНИИС»). М., 1975. Вып. 31. Полевые методы изучения свойств грунтов.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 96. Популяц. изменчивость животных.
- \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1973. /Т. 113. Резервы увеличения продукции животноводства.
- \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1973. Вып. 53. Автоматизация на транспорте в дор. стр-ве.
- \* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1973 [обл.: 1974]. № 172. Сборник науч. работ молодых специалистов фак. «Приборостроение». Вып. 1.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1975. Вып. 17. Теория операторных уравнений.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1974. Т. 304. Эксперим. теорет. исследования строит. конструкций, оснований и фундаментов; т. 305. Прочность, устойчивость и колебания инж. конструкций. Вып. 5.
- \* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1974. Вып. 101. Прочность пластмасс и эле-

- ментов конструкций подвижного состава.
- Труды семинара (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). См. Стат. проблемы управления.
- \* Труды (Тадж. с.-х. ин-т). Душанбе, 1974. Т. 19. Вопросы повышения продуктивности животноводства Таджикистана.
- \* Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1973. Вып. 59. Гидротехника и мелиорация в условиях Узбекистана.
- Труды Томского государственного университета. Томск, 1975. Т. 263. Серия мех.-мат. Геометр. сборник. Вып. 16.
- \* Труды учебных институтов связи. Л., 1973. Вып. 62. Радиосвязь, радиовещание и телевидение.
- \* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1974. Вып. 1559. Сборник работ по измерит. и вычислит. системам для исследования аэродинамики, динамики и прочности летат. аппаратов.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1975. Вып. 199. Прочность корпуса и защита судов от коррозии; вып. 203. Топливоиспользование на морских судах и теплотехн. исследования. Уголь. М., 1976. № 1 (598).
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1975. № 6.
- Успехи физических наук. М., 1976. Т. 118 вып. 1.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку, 1975. № 1.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1975, № 338. Биол. ресурсы Кам. водохранилищ. Вып. 1.
- Физика низких температур. Киев, 1976. Т. 2 вып. 1.
- Физика элементарных частиц и атомного ядра ЭЧАЯ. М., 1975. Т. 6 вып. 4.
- Физиолого-биохимические основы взаимодействия растений в фитосеннозах. Киев. (Центр. респ. Ботан. сад АН УССР). 1975. Вып. 6.
- Формирование и контроль качества поверхностных вод. Киев. (Ин-т гидробиологии АН УССР). 1975. Вып. 1. Водная токсикология.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1975. Т. 13 № 12 (146).
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1976. № 1 (рп).
- Шахтное строительство. М., 1976. № 1.
- Школа и производство. М., 1976. № 2 (6ф).
- Экология опыления. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Вып. 1.
- Электрические станции. М., 1976. № 2.
- Ядерная физика. М., 1976. Т. 23 вып. 2.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

65887, 65926-28, 65941, 66105-06, 66111, 66115, 66120, 66130, 66181-85, 66187, 66190-91, 66198, 66202-03, 66205-06, 66255, 66384, 66553, 66573, 66575, 66579-80, 66601, 66613, 66621-23, 66634, 66639, 66641, 66645, 66647, 66649, 66653-54, 66666-69, 66673, 66675-76, 66681-85, 66690, 66692-93, 66700-01, 66706-09, 66717-18, 66722-24, 66727, 66729, 66731-32, 66735, 66737, 66748, 66750-52, 66756, 66758, 66762, 66765-66, 66769-70, 66773-74, 66776, 66785, 66790-91, 66806, 66812, 66818, 66820-21, 66823-24, 66827-31, 66833-35, 66837, 66854, 66865, 66959, 66969, 67065, 67067-72, 67074-75, 67077-80, 67082, 67085, 67087, 67089, 67091-93, 67095-99, 67101-02, 67118, 67120, 67128-34, 67137-39, 67142-45, 67147, 67150-51, 67156-58, 67165-66, 67168-70, 67174-75, 67177, 67182-83, 67187, 67193-94, 67196-99, 67202, 67210-13, 67217, 67220, 67222, 67225, 67227, 67229-30, 67233, 67237, 67239-41, 67245-49, 67252, 67254-55, 67259-60, 67263, 67269, 67283, 67294, 67298-99, 67304-10, 67314-18, 67320-22, 67329-34, 67337-41, 67345, 67347, 67349, 67351-52, 67354, 67356-57, 67361, 67366-67, 67369, 67371-72, 67376-82, 67384, 67387, 67389, 67392, 67395-404, 67406-08, 67410-11, 67413-15, 67417-20, 67423-24, 67428, 67430-33, 67435-38, 67440-49, 67451-57, 67466, 67475, 67481, 67488, 67497,



67505-06, 67510, 67514-15, 67517-18, 67521-22, 67525, 67528, 67530, 67533-34, 67536-40, 67545, 67518-53, 67556-58, 67563, 67566-68, 67570-76, 67580, 67582, 67586-88, 67590-91, 67599, 67603-04, 67610-11, 67618-19, 67621-22, 67639, 67643-50, 67652-71, 67673-81, 67683-92, 67694, 67696, 67705, 67749, 67756-64, 67766, 67768, 67794-96, 67798-99, 67804-06, 67808-09, 67811-13, 67815, 67817, 67820, 67836, 67838, 67840-42, 67845, 67891, 67896, 67905-06, 67926-27, 67935, 67966, 68036, 68046, 68068, 68133, 68135-41, 68143-47, 68150-58, 68161, 68164, 68166-67, 68173-77, 68179, 68181-82, 68185, 68187, 68189-90, 68192, 68194-96, 68200, 68202-03, 68210, 68213, 68218, 68241, 68244, 68251, 68254, 68268, 68272-73, 68276, 68284, 68288-89, 68294, 68296, 68377, 68380-81, 68385, 68441-43, 68446-48, 68450, 68452-54, 68456-60, 68463-64, 68467-76, 68478-79, 68482, 68484-87, 68489-92, 68495, 68498-501, 68503, 68507, 68509, 68517, 68521, 68523, 68533-34, 68536-38, 68541-45, 68547, 68549, 68552-59, 68564, 68566-70, 68572, 68574, 68579-80, 68582, 68588, 68594, 68596, 68598-610, 68612-16, 68618-32, 68639-40, 68658-62, 68664, 68668-69, 68671, 68673, 68675, 68678-84, 68687, 68689-93, 68696-99, 68701-02, 68704-07, 68709-13, 68722-27, 68729-35, 68739-40, 68742-50, 68752-60, 68765, 68773, 68783, 68801, 68804, 68815, 68828, 68844, 68861-62, 68869-71, 68873-75, 68877-79, 69018, 69104-05, 69179-94

### Поправки

Год, № летописи	№ записи	Напечатано	Следует читать
3	10355	1913—1915	1913—1975
9	28402	Абрамян В. А.	Абрамян В. Л.
13	42220	Н. Джуманву	Н. Джумаеву
13	42308	Искусство кино, 1075	Искусство кино, 1975
15	48785	Ама-Аты	Алма-Аты
15	48362	Кудявцев А.	Кудрявцев А.
16	49221	Ставрополь	Ставрополье
18	57052	с. 1369—1678	1369—1378
18	58786	т. 1, № 2	т. 1, № 9
19	59225	Куннариев Р. Д.	Кукнариев Р. Д.
19	59460	Ачекян В. Т.	Агекян В. Т.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

78 კოპ.

612/89

70487

