

587  
976



0



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1976**

**15**

(45703—49065)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

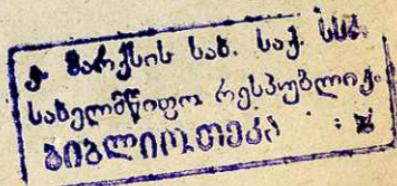
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

15

1976

(45703—49065)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1976



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8	Международное профсоюзное движение	21
9	Международное движение молодежи	21
10	Государство и право. Юридические науки	22
11	Военная наука. Военное дело	26
12	Статистика. Демография	31
13	Наука. Науковедение	31
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	31
15	Естественные науки	32
16	Техника. Промышленность	77
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	153
18	Транспорт	179
19	Связь	190
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	190
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	191
22	Здравоохранение. Медицинские науки	191
23	Физическая культура. Спорт	199
24	Культура. Образование	199
25	Филологические науки	204
26	Художественная литература. Фольклор	208
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	214
29	Религия. Атеизм	215
30	Печать. Книговедение	216
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 15 «Летописи журнальных статей»	218
	Номера записей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 9/III-76 г. Подписано к печати 5/IV-76 г.  
 Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Типогр. № 3. Усл. печ. л. 14,0. Уч. изд. л. 19,50  
 Тираж 4600 экз. Заказ 410 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

45703. Витюк В. В. Ленинская критика отражения марксизма в буржуазной социологии и ее значение для идейной борьбы на современном этапе. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 185—196.

45704. Иосифова Е. М. К. Маркс и Ф. Энгельс об общественных настроениях и психологии классов капиталистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 69—79.

45705. Косачев В. Г. Идеи В. И. Ленина об Урало-Кузбассе и вымыслы фальсификаторов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 5—18.

45706. Мельник В. И., Пивоваров Г. А. В. И. Ленин о познании классовых интересов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 129—135.

45707. Стерник И. В. И. Ленин о роли права в совершенствовании государственного аппарата. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 49—55.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

45708. Пахмурный П. В. И. Ленин — великий друг и наставник молодежи. — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 42—58.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

45709. Тимофеев Т. Т. Еще об одном походе вульгаризаторов марксизма-ленинизма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 114—122.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

45710. Забулис Г. Единство науки и обучения на кафедрах общественных наук. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 47—53.

45711. Пустарнаков В. Ф. Новейшие исследования польских ученых по истории русской общественной и философской мысли. [Обзор]. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 137—144.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



## 3.2.1 Философия

45711а. Одуев С. Ф. Идеология пруссачества и фашизм. О генезисе социальной философии фашизма. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 210—220.

### 3.2.1.1 История философии

45712. Каганова З. В. Идея системы природы в философии П. Гольбаха. — Вopr. философии, 1975, № 11 ©, с. 129—136. Рез. на англ. яз., с. 188.

45713. Нерсесянц В. С. Гегелевская диалектика права: этатизм против тоталитаризма. — Вopr. философии, 1975, № 11 ©, с. 145—150.

45714. Садыков А. Философское и научное наследие ал-Фараби. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1974, вып. 2, с. 36—44.

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

45715. Евдокимов В. С. Научный метод и интеграция знания. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 3—14.

45716. Кайдалов В. А. Категория самодвижения и ее гносеологические функции. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 15—27.

45717. Красавин В. П. К методологии историко-философского исследования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 162—169. Библиогр. ссылки в тексте.

45718. Овчинников Г. К. Массовое и групповое сознание как уровни функционирования общественного сознания. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 132—140.

45719. Пивоваров Г. А., Мельник В. И. Методологические проблемы анализа классового сознания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 136—142.

45720. Писманик М. Г. Методологические аспекты исторического материализма. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 58—75.

45721. Саушкина Н. Г. Генезис форм организации совместной деятельности людей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 121—128.

### 3.2.2 Научный коммунизм

45722. Ангелов Стефан, Георгиев Димитр. Развитое социалистическое общество и проблема комплексного исследования личности. [Статья из Болгарии]. — Вopr. философии, 1975, № 11 ©, с. 59—65.

45723. Биккенин Н. Б. Характер идеологии и тип пропаганды. — Вopr. философии, 1975, № 11 ©, с. 19—32. Рез. на англ. яз., с. 185.

45724. Еремин А. Государство и экономика при социализме. — Вopr. экономики, 1975, № 8 ©, с. 15—25.

Жеков К. Н. Г. Димитров о руководящей роли рабочего класса в строительстве социализма. — См. 45926.

45725. Загладин В. В. Предпосылки социализма и борьба за социализм. (К вопросу о соотношении объективных предпосылок социализма и объективных предпосылок соц. революции). — Вopr. философии, 1975, № 11 ©, с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 185. Окончание. Начало: № 10.

45726. Землезин В. А. Содержание и соотношение физического и умственного труда в условиях развитого социализма. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 110—114.

45727. **Зиманас Генрикас.** Общациональная гордость советских людей. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 37—46.

45728. **Киселев Г. Е.** Содержание понятия революционности рабочего класса капиталистических стран. (Методол. аспекты анализа). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13 Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 46—56. Библиогр. ссылки в тексте.

45729. **Копырин В. А., Козловская О. В.** Об объекте и предмете теорий социалистического и коммунистического строительства и их месте в системе научного коммунизма. [В связи со статьей В. И. Ляха «Место и роль теории социалистического строительства в системе научного коммунизма» в «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма», 1973, № 4]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 90—93.

45730. **Левяш И. Я.** Научно-техническая революция и духовный прогресс человека труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 12—20.

45731. **Руткевич М. Н.** Социалистический образ жизни и его развитие. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 46—58. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

45732. **Степин А. П.** Социалистическое преобразование общественных отношений городских средних слоев — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 33—45. Рез. на англ. яз., с. 186.

45733. **Файнбург З. И.** Вопросы методологии анализа развития социалистического общества в условиях научно-технической революции. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 85—102.

45734. **Федотов Е. В.** Понятие «историческая эпоха» и его методологическое значение для общественных наук. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 76—84.

45735. **Черняк С. Б.** Роль закона перемены труда в повышении его моральной ценности в условиях социализма. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 143—148.

### 3.2.3 Логика

45736. **Гринберг Л. Г.** Критика абсолютизации формально-логического подхода к справедливости. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 113—120.

45737. **Пятницын Б. Н.** Диалектика проблемы доказательства и подтверждения гипотез. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 93—103.

45738. **Селиванов Ф. А.** Классификация ошибок и ее значение для теории деятельности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 80—88.

### 3.2.4 Этика

**Бакштановский В. И.** Логика и этика борьбы со злом (актуальные методологические уроки теории ненасилия Льва Толстого). — См. 48835.

45739. **Бакштановский В. И.** Практичность морали. (Диалектика этич. и праксеол. в принятии решения о моральном выборе). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 41—56.

45740. **Бакштановский В. И.** Этика и этикет (уроки дискуссии о задачнике по этике). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 142—148.

45741. Блюмкин В. А. Категории «предмет (вещь)», «свойство», «отношение» и их методологическое значение для этики. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 107—112.

45742. Зеленов Л. А. Мера поведения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 99—106.

45743. Зотов Н. Д. Эклектизм в этическом рационализме (против иллюзий этического рационализма). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 57—66.

45744. Окатов В. Н. Диалектика дисциплины и свободы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 133—141.

45745. Патраболов Ю. В. Диалектика нравственного авторитета. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 121—132.

45746. Полешко-Полесский О. О деловитости и деличестве. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 70—76.

45747. Селиванов Ф. А. Добро и зло как противоположности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 7—12.

45748. Селиванов Ф. А. Единство абсолютного и относительного как методологическое требование в этике. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 91—98. Библиогр. ссылки в тексте.

45749. Суровягин С. П. Основания проблемы морального выбора. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 67—71.

45750. Шварцман К. А. «Технология поведения» Б. Скиннера и вопросы морали. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 155—162.

45751. Щукин Н. Н. Гносеология, праксеология и мораль. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 72—79.

45752. Якубсон Я. Г. Диалектическое понимание добра в общей и педагогической этике. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 32—40.

### 3.2.5 Эстетика

45753. Коротков Н. З. О комплексном подходе к исследованию искусства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 141—149.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

45754. Давыдов Ю. Н. «Неомарксизм» против позитивизма. (Некоторые аспекты методол. кризиса социологии ФРГ). — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 197—209.

45755. Докторов Б. З., Фирсов Б. М. Методологические вопросы формализации социологических анкет. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 63—73.

45756. Керимов Д. А., Пашков А. С. Методологические проблемы социального планирования. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 22—30.

45757. Красавин В. П. К характеристике субъективного метода в социологии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 170—181. Библиогр. ссылки в тексте.

Лазар М. Г. Румынский социологический журнал «Социальное будущее». — См. 49054.

45758. Медведев М. А. Методологические аспекты анализа структуры социалистического производственного коллектива. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 116—131.

45759. **Песчанский В. В.** Служащие в капиталистическом обществе: критика буржуазных [социологических] теорий. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 59—69.

45760. **Распутин В. И.** Материальная определенность предпосылок социального исследования. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 113—120.

45761. **Руткевич М. Н.** Социальное планирование в условиях развитого социализма. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 10—21.

45762. **Таганов И. Н.** Об экстремальном принципе измерения в социологии. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 85—90.

45763. **Филиппов Ф. Р.** Образование как критерий социальных различий. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 3—10.

45764. **Шайдарова Е. С.** О развитии цели в самоцель (к методологии общесоциального планирования). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 103—115.

45765. **Шеренги Ф. Э.** Применение метода квот в выборочных социологических исследованиях. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 74—84.

45766. **Шляпентох В. Э., Маслова О. М.** К вопросу сопоставимости результатов социологических исследований. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 52—62.

### 3.4 Психология

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

45767. **Кузнецов Н. С.** К проблеме связи социального и индивидуального в мотивации поведения. (По материалам буржуазной социологии, психологии и культ. антропологии). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 149—155.

45768. **Пехтерев Н. Г.** Некоторые особенности соотношения сознания и мозга. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 188—193.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие работы

45769. **Харламова В.** Опыт подготовки пропагандистов и руководителей семинаров системы экономического образования трудящихся. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 108—113.

### 4.2 Политическая экономия

45770. **Бабкина З.** «Общество массового потребления»: мифы и действительность. [К критике буржуазной политэкономии]. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 99—109.

45770а. **Кирпенко А. Е.** Учет старения цен. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 55—61.

45771. **Кознов Б. П.** Совещание-семинар заведующих кафедрами политической экономии. [Москва. Янв. 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 105—106.

45772. **Михаил Самуилович Драгилев.** [Экономист. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 107—108 с портр.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

45774. Плахотная Д. Г. Агенты капиталистического производства и их экономические интересы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 10—21.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

45775. Горлопанов В. В., Мартыненко З. И. К вопросу об экономической политике социалистического государства. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 156—164.

45776. Землезин В. А. Соотношение рабочего и свободного времени при социализме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 23—30.

45777. Лифляндчик В. М. Социально-экономическая сущность и принципы социалистической рационализации производства. — Труды Уральск. политехн. инт-а, 1974, сб. 232 ©, с. 165—172.

45778. Ноткин А. Тип расширенного воспроизводства при развитии социализме. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 3—14.

### 4.4 Мировая экономика

45779. Волков Н. О новой роли развивающихся стран в системе международных экономических отношений. — Внешняя торговля, 1975, № 9 ©, с. 12—22.

45780. Крамаровский Я. В борьбе с многонациональными корпорациями. [О расширении междунар. кооп. торговли]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 54—57.

45781. Осипов Н. Г. На многие годы вперед. [К подписанию соглашений о поставках природного газа из Ирана в страны Зап. Европы через территорию СССР и ЧССР. Интервью зам. министра внешней торговли СССР Н. Г. Осипова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1975, № 51, с. 10—11.

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

45782. Байбаков Н. К. Согласованный план многосторонних интеграционных мероприятий — новая ступень развития совместной плановой деятельности стран — членов СЭВ. Выступление Пред. Госплана СССР на XXIX сессии СЭВ. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 9—12.

45783. Бобров Д. В. Концентрация производства и структурные сдвиги в промышленности стран социализма. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 182—189.

45784. Гвишиани Д. Социализм и капитализм. Два подхода к управлению общественным производством в условиях научно-технической революции. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 26—35.

45785. Золоев В. Сотрудничество стран СЭВ в области внешнеторгового учета и статистики. — Внешняя торговля, 1975, № 9 ©, с. 24—30.

45786. Константинов Ю. А. Роль СЭВ в развитии международного валютно-финансового сотрудничества. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 55—66.

45787. **Косыгин А. Н.** К новым успехам стран социалистического содружества. Выступление Председателя Совета Министров СССР на XXIX сессии Совета Экон. Взаимопомощи. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 3—8.

45788 **Савилов Е. С., Сергиевский Р. А.** Некоторые методические принципы создания общего классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции стран—членов СЭВ. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 51—52. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

45789. **Чумакова Э. Е.** Влияние научно-технического сотрудничества на эффективность производства стран — членов СЭВ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 173—181.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

45790. **Аксенов Д. Т.** Методологические основы создания системы нормативов по производственным ресурсам. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—16.

45791. **Базилевский Ю. Я.** Перспектива развития приборостроения и его роль в метрологическом обеспечении народного хозяйства. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 9—12.

45792. **Верба Л. А.** К вопросу об экономической сущности хозяйственного расчета. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 180—187.

45793. **Гурченков А. П.** Экономическая эффективность интенсивного и экстенсивного путей развития производства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 12—18.

45794. **Кареда Э.** Экономические стимулы природопользования. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 59—65.

45795. **Кошута А., Розенова Л.** Повышение качества средств труда и ценообразование. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 53—62.

45796. **Максачук Ф. П.** Хозяйственный расчет как экономический метод управления производством. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 7—12. Библиогр. ссылки в тексте.

45797. **Морозов В.** Экономическое сотрудничество СССР и Чехословакии. — Внешняя торговля, 1975, № 9 ©, с. 8—11.

45798. **Никифоренко А. М.** Метрологическое обеспечение народного хозяйства страны. Состояние и перспективы. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

**Нэстасе Мирча.** Плодотворное развитие румыно-советских экономических отношений. — См. 45839.

45799. **Павлов В.** Трудные времена господина Флойда. [О развитии сов.-англ. экон. отношений]. — Новое время, 1975, № 51, с. 21—23.

45800. **Покровский В. К.** Из истории внедрения хозяйственного расчета в социалистическое производство. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 171—180

45801. **Синяков Ю. А.** Интеграция на благо народов. [О сов.-венг. экон. отношениях]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 139—144.

45802. **Чистов В.** К итогам V сессии Комиссии СССР и ФРГ по экономическому и научно-техническому сотрудничеству. [Бонн. Июнь 1975 г.] — Внешняя торговля, 1975, № 9 ©, с. 35—37.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

45803. Дановский С. Л., Оксина К. Э., Касич В. П. Опыт создания информационной базы для управления социально-демографической и профессионально-квалификационной структурой коллектива предприятия. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 130—137.

45804. Кливленко П. И., Шадрин А. М. Экономическая эффективность концентрации и специализации производства на современном этапе коммунистического строительства. — Труды Николаев. кораблестронт. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 90—99.

45805. Коломников В., Фрезинский И. Совершенствование оперативного управления производством — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 68—79.

45806. Кулешина Л. Н. Один подход к формализации процедур обработки информации в автоматизированных системах управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 64—69.

45807. Применение скрытых воздействий в автоматизированных системах управления. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 147—150. Авт.: В. А. Даниелян, В. П. Авдеев, Ю. А. Сарапулов и др.

45808. Пронин В. Т. О классификации элементов оперативного управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 60—64.

45809. Репп Х. Сущность и задачи организации управленческого труда. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 113—122. Список лит.: 14 назв.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

45810. Планирование и управление научно-техническим прогрессом в Х пятилетке. [По материалам совещ. «за круглым столом» в ред. журн. «Вопр. экономики»]. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 111—130.

45811. Радаев В. Развитие хозрасчетных отношений на современном этапе и совершенствование планирования. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 87—99.

45812. Шаталин Ю. А. Основа ТЭО — схемы развития отраслей. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 56—59.

45813. Яковец Ю. Некоторые теоретические проблемы планового ценообразования. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 40—47.

#### 4.4.1.14 Труд

45814. Артемов Ю. Экономические границы фонда материального поощрения. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 37—45.

45815. Гришина Н., Ершов А., Русалинова А. За подлинно товарищеские взаимоотношения [в трудовом коллективе]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 92—99.

45816. Жиленко В. П., Кузьменко Б. П. Производительность труда инженерно-технических и счетно-конторских работников и метод ее измерения. — Труды Николаев. кораблестронт. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 72—76.

45817. Злобина З. А. Участие замужних женщин в труде. Размышления над цифрами. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 147—151.

45818. Мартынов С. Славный юбилей. К 40-летию стахановского движения. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

45819. Новицкий А., Бабкина М. Резерв увеличения трудовых ресурсов. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 57—67.

45820. Ряженцев Ю. Наследники великого почина. К 40-летию стахановского движения. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 62—67

45821. Фролов А. В. Соревнование и опыт стимулирования роста культурно-технического уровня рабочих. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 138—142.

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

45822. Барковский Н. Д. Съезду партии — достойную встречу. [О работе учреждений Госбанка СССР]. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 3—14.

45823. Зайденварг В. А. Кредитный процесс как целостная система. Вопросы методологии. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 36—44.

45825. Кочнов С. Что дает предварительный контроль. [Централизация начисления и учета выплаты пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 16—18.

45826. Цейтлин Е. Е. Инструктирование и контроль. [К вопросу о качестве работы учетно-операц. аппарата Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 81—85.

45827. Яновский М. И. Расчеты за продукцию. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 50—54.

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

45828. Вайк Л. О сопряженности энергоэкономической и расходной характеристик топливно-энергетического баланса района. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 328—334. Рез. на эст. и англ. яз.

45829. Вид Л. Б. Об эффективности развития Норильского промышленного района. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 44—46.

45830. Гришковец В. Б. Современное состояние и перспективы развития производственной инфраструктуры Западно-Сибирской равнины. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 126—131.

45831. Клепча В. С. Успешно завершаем пятилетку. [Итоги работы учреждений Госбанка БССР]. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 15—20.

45832. Коваленко В. Л. Творческий подход и инициатива. [О совершенствовании кредитования и расчетов. Опыт Черкас. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 25—29.

45833. Попов Ю. В. Производственная инфраструктура как фактор создания стабильных кадров Западно-Сибирского народнохозяйственного (территориально-производственного) комплекса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 131—137.

45834. Раман М. Уверенной поступью. [Успехи развития нар. хоз-ва республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 3—10.

45835. Саул Б. Средства связи и повышение эффективности общественного производства [республики]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 30—35.

45836. Удалова Н. Е. К вопросу о масштабах и структуре капитальных вложений в Сибири на перспективу. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 84—88.

45837. Шеховцов В. А. Между Ладогой и Валгомой. Пром. стройка преобразует округу. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 17—19.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

45838. **Макаров В.** Достижения социалистического планового хозяйства и внешнеэкономические связи КНДР. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 79—86.

**Морозов В.** Экономическое сотрудничество СССР и Чехословакии. — См. 45797.

45839. **Нэстасе Мирча.** Плодотворное развитие румыно-советских экономических отношений. [Статья торг. представителя Румынии в СССР]. — Внешняя торговля, 1975, № 9 ©, с. 2—7.

45840. **Промский Н.** Хозяйственный расчет во внешнеэкономической деятельности предприятий Венгрии, ГДР и Польши. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 73—79.

**Сняжков Ю. А.** Интеграция на благо народов. [О сов.-венг. экон. отношениях]. — См. 45801.

45841. **Стайков Захари.** Проблемы соотношения рабочего и свободного времени. [Статья из Болгарии]. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 167—175.

45842. **Тригубенко М.** Экономическое развитие Корейской Народно-Демократической Республики за 30 лет. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 90—98.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

45843. **Винник З. В.** Неоколониализм в сельском хозяйстве Берега Слоновой Кости. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 135—143.

45844. **Воронцова С. М.** Экономическая роль государства в Мексике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 54—64.

45845. **Лукьяненко С.** Мексиканские встречи. [О системе соц. обеспечения в стране]. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 61—63.

45846. **Мазурова Е. К.** Проблемы национализации нефтяной промышленности Венесуэлы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 65—71.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

**Гвишиани Д.** Социализм и капитализм. Два подхода к управлению общественным производством в условиях научно-технической революции. — См. 45784.

45847. **Лебедев А. А.** Роль военно-промышленных корпораций в системе государственно-монополистического регулирования экономики США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 44—53.

**Павлов В.** Трудные времена господина Флойда. [О развитии сов.-англ. экон. отношений]. — См. 45799.

45848. **Чибриков Г. Г.** Международные монополии нового типа. [Излож. сообщ. на Всесоюз. совещ.-семинаре зав. кафедрами полит. экономии. 1975]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 22—33.

**Чистов В.** К итогам V сессии Комиссии СССР и ФРГ по экономическому и научно-техническому сотрудничеству. — См. 45802.

45849. **Шабаров В. Н.** Дифференциация наемного труда в условиях капитализма. (На примере США). — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 157—161. В огл. авт.: Б. [!] Н. Шабаров.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.1 Историография

45850. Крушанов А. И. Об организации исторических исследований на Дальнем Востоке. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 20—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

### 5.2.2 Всеобщая история

45851. Ионова А. И. VI Международная конференция историков Азии. [Джокьякарта. Авг. 1974 г.] — *Народы Азии и Африки*, 1975, № 4 ©, с. 234—236.

45852. Коротков Г. Уроки истории. [К 30-летию победы над милитаристской Японией]. — *Нева*, 1975, № 8 ©, с. 176—182.

45853. Шевеленко А. Я. Производственно-трудовой опыт народных масс Европы VI—X веков. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 78—101. Рез. на англ. яз., с. 222.

### 5.2.3 История СССР

45854. Абрамов К. Родники свободомыслия. [К 150-летию восстания декабристов]. — *Библиотекарь*, 1975, № 12 ©, с. 34—35.

45855. Балабанов Виктор. Декабристы в Благодатке. — *Байкал*, 1975, № 6 ©, с. 115—124.

45856. Белоусов Андрей. Декабристы в Бурятии. — *Байкал*, 1975, № 6 ©, с. 104—115.

45857. Документы о крестьянском движении в 1826 году. [Публикация и вступит. статья В. Д. Чернышова]. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 102—111. Библиогр. ссылки в тексте.

45858. Житомирский В. Поступь Красной Пресни. К 70-летию Декабрьского вооруж. восстания рабочих в Москве. — *Новое время*, 1975, № 51, с. 18—21.

45859. Зильберштейн И. С. Прощание с родиной. (Письма Николая и Михаила Бестужевых о Петербурге и Москве). — *Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.*, 1975, т. 34, № 6 ©, с. 542—544.

45860. «Из искры возгорится пламя...» [К 150-летию со дня восстания декабристов. Статьи:] А. Козлов. Листая архивы. — Э. Молчанов. Маршруты «гордого терпенья». — П. Ануфриев. 20 лет в каземате [и др.]. — *Урал*, 1975, № 12 ©, с. 105—127.

45861. Крашенинников Аvenir. Юность на баррикадах. 70 лет революции 1905—1907 гг. Очерк-хроника. — *Урал*, 1975, № 12 ©, с. 87—104.

45862. Либединская Л. Их имена бессмертны. К 150-летию восстания декабристов. — *Библиотекарь*, 1975, № 12 ©, с. 31—33.

45863. Логинов В. Эпоха мысли и разума народа. К 70-летию первой рус. революции 1905—1907 гг. — *Дружба народов*, 1975, № 12 ©, с. 222—236.

Пугачев В. В. Декабрист Н. И. Тургенев и пушкинская «Деревня». — См. 48867.

45864. Торсон К. П., Торсон Е. П. Письма из Селенгинска. Неизвестные письма декабриста К. П. Торсона и его сестры. [Публикация и примеч. А. Шешина]. — *Байкал*, 1975, № 6 ©, с. 126—132.

45865. Халфин Н. А. Общество для содействия русской промышленности и торговле в Средняя Азия. [1867—1917 гг.] — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 45—63. Рез. на англ. яз., с. 222.

45866. Хейфец А. Н. Революция 1905 г. и народы Востока. — *Народы Азии и Африки*, 1975, № 4 ©, с. 3—5.

45867. Шешин А. Б. Декабрист Д. И. Завалишин и судостроение. — *Судостроение*, 1975, № 11 ©, с. 62—63. Список лит.: 11 назв.

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

45868. Исрапилов А. Ревкомы Северного Кавказа. [1918—1920 гг.] — *Сов. Дагестан*, 1975, № 4, с. 71—75.

45869. Магомедов А. Ленинский декрет о земле и первые аграрные преобразования [в Дагестане]. — *Сов. Дагестан*, 1975, № 4, с. 76—78.

45870. Петкявичюс Ю. За народное дело. [Из истории борьбы с националист. бандами в Литве]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1975, № 8 ©, с. 64—67.

45871. Сердобов Николай. Не забытое, не устаревшее. [О работе С. К. Токи над 2-х т. «Историей Тувы»]. — *Улуг-Хем*, 1975, № 15 ©, с. 231—233.

45872. Угаров И. Ф. Формирование и состав московского пролетариата накануне революции 1905—1907 гг. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 31—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

45873. Швыдко З., Гузеева В. Первая общесибирская беспартийная конференция женщин-мусульманок. [Омск. Февр. 1921 г.] — *Вопр. истории КП Казахстана*, 1974, вып. 11 ©, с. 74—97.

### 5.2.4 История зарубежных стран

45874. Агаев С. Л. Иранская революция 1905—1911 гг. (К типологии революций эпохи «пробуждения Азии»). — *Народы Азии и Африки*, 1975, № 4 ©, с. 55—68. Рез. на англ. яз., с. 251.

45875. Волков Ф. Д. Великий Октябрь и интернациональная помощь английского рабочего класса. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 64—77. Рез. на англ. яз., с. 222.

45876. Гончаров В. М. Зачарованные острова. (История борьбы за Галапагосы) — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 139—147.

45877. Моисей Меиселевич Смирин. [Историк. 1895—1975. Некролог]. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 220.

Хейфец А. Н. Революция 1905 г. и народы Востока. — См. 45866

### 5.3 Археология. Этнография

45879. Мамбетуллаев М. Керамическая плитка с изображением фантастических животных из Хумбузтепа. [Хорезм. обл. Археол. раскопки]. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1975, № 11 ©, с. 61—63.

45880. Формозов А. А. История термина «археология». — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 214—218.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.1 Общие вопросы

45881. **Шириня К. К., Шумахер Х.** Проблемы методологии на VII конгрессе Коминтерна. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 18—31.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

45882. **Кучеренко М. М.** XXIV съезд КПСС и задачи идеологической работы среди [студенческой] молодежи. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 3—28. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.12 История КПСС

45883. **Бейсембаев С., Кульбаев С.** Турар Рыскулов. К 80-летию со дня рождения. [Партийный и государственный деятель]. — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 225—239.

45884. **Бордонайте М.** Квартиры. [О рев. деятельности А. Снечкуса. Из воспоминаний]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 68—75.

45885. **Гейт М. А.** Борьба партийных организаций Урала за улучшение качественного состава своих рядов в 1926—1929 гг. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 19—31. Библиогр. ссылки в тексте.

45886. **Гейт М. А.** Борьба с троцкистско-зиновьевской оппозицией по вопросам партийного строительства на Урале. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 32—46.

45887. **Данилевич А. М.** «Важна каждая позиция...» [Об использовании большевиками газ. «Известия» в целях рев. пропаганды. Февр. — май 1917 г.] — Вопр. истории, 1975, № 8 ©, с. 206—209.

45888. **Игенбаев А.** КПСС — организатор разработки первого пятилетнего плана (на примере деятельности Казкрайкома ВКП(б)). — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 108—127.

45889. **Ирбе К. Ж.** Культурно-массовая работа среди иностранных специалистов и рабочих на Урале в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) [Руководящая роль парт. организаций]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 57—65.

45890. **Красных Л. М.** Практическое осуществление решений партии по внедрению единоначалия на предприятиях Урала в годы первой пятилетки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 47—56.

45891. **Куватова Р.** К вопросу о вовлечении трудящихся женщин Казахстана в ряды Коммунистической партии в послевоенный период (1946—1958 гг.) — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 128—136.

45892. **Меликова Р.** Интернациональное воспитание трудящихся в годы социалистического строительства 1925—1937 гг. (Обзор фондов партархива Института истории партии при ЦК КП Казахстана). — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 216—224.

45893. **Осипов В.** Создание областного бюро ЦК РКП(б) в Казахстане. — Вопр. истории КП Казахстана, 1975, вып. 11 ©, с. 59—73.

45894. **Очерки истории Коммунистической партии Литвы.** Гл. 2. Т. 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 88—104. Продолж. Начало: № 1.

45895. **Писарева Л. В.** Деятельность партии по совершенствованию форм и методов идейно-политического воспитания студенчества. [1925—1926 гг.] — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 125—143.

45896. **Сидоров В. А.** Борьба Коммунистической партии за преодоление хлебозаготовительных затруднений в 1928—1929 гг. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 3—16.

45897. **Усакова А.** Партийное руководство профсоюзами Казахстана в восстановительный период (1921—1925 гг.) Обзор фондов партархива Института истории партии при ЦК КП Казахстана). — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 204—215.

45898. **Юдейко П.** Яков Юдейко-Жагарникс. [Памяти латыш. коммуниста. 1875—1942. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 87—90 с портр.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

45899. **Погорелов Е. С.** Организационно-партийная работа с молодыми коммунистами. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 51—65.

45900. **Родионов П.** Коллективность — определяющая черта ленинского стиля партийной работы. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 36—46.

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

45901. **Имашев С.** Коммунистическая партия в борьбе за освоение целинных земель Казахстана. — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 3—41.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

45902. **Воротников Виталий.** Всегда в становлении, как сама жизнь. [О парт. руководстве прессой]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 18—20.

45903. **Дризул А. А., Звайгзне Э. Ж.** Использование результатов социологических исследований в партийной пропаганде. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 122—129.

45904. **Карпов К.** Производство — школа воспитания. С Всесоюз. науч.-практ. конф. «Пути повышения эффективности идейно-воспитательной работы в производственном коллективе». [Рига. 1975]. — Сов. профсоюз, 1975, № 16 ©, с. 20—21.

45905. **Элекс В., Фаворский А.** Эффективнее использовать технические средства пропаганды. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 58—63.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

**Местные партийные организации. Первичные партийные организации**

45906. **Азизова М.** Массово-политическая и культурно-просветительная работа среди женщин Андижанской области в годы восьмой пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 11 ©, с. 53—56.

45907. **Алексеев В.** Растить хозяев земли. [О руководстве Щербининской райкома КПСС труд воспитанием школьников Краснодарской области]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 57—59.

45908. **Барткус С.** Плодородный гектар — забота коммуниста. [Статья первого секретаря Пасвальск. райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 10—17.

45909. **Вайно К.** Борьба за качество — дело партийное. [Статья секретаря ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 3—13.

45910. **Гаврилова А. И.** Авангардная роль партийной организации Таганрогского радиотехнического института в развитии соревнования среди абитуриентов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 120—125.

45911. **Гросс Х.** Подводя итоги минувшего учебного года. [Система парт. просвещения в Пайдеском р-не]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 76—82.

45912. **Джуманиязов Р.** Вопросы планирования социального развития трудовых коллективов. [Статья секретаря Хорезм. обкома КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 24—30.

45913. **Каукас Костас.** Зузана Блинда. [Очерк о литов. коммунистке. Из цикла «Партия верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 54—63 с портр.

45914. **Курбанов С.** Совершенствуем соревнование. [Из опыта работы Сергокалин. райкома КПСС. Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 18—23.

45915. **Моисеев Е.** Повышаем уровень хозяйствования. [Деятельность Даугавпилс. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 31—37.

45916. **Насыров Р.** Экономические резервы села в действии. (Из опыта парт. руководства по внедрению полного хозяйств. расчета в совхозах Казахстана 1966—1970 гг.) — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 155—170.

45917. **Наумов Н., Шихабудинов А.** В первой шеренге — коммунисты. [О деятельности парт. организации совхоза «Кизлярский». Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 12—17.

45918. **Пукса Л.** Партбюро — орган коллективного руководства. [Статья первого секр. Тартуского райкома КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 83—89.

45919. **Салтыбаев С.** Идеальная закалка кадров. [О деятельности парт. организаций предприятий сельск. торговли и обществ. питания в КазССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 34—37.

45920. **Сармурзин А.** Партийное руководство развитием производственных объединений в промышленности Казахстана (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 137—154.

45921. **Тарасенко Н. И., Шумаков В. Д.** Развитие творческой активности рабочих промышленных предприятий Свердловской области в годы восьмой пятилетки. [О руководящей роли парт. организации]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 98—112.

45922. **Третьяков Б.** Контроль исполнения и организаторская работа — единый процесс. [Из опыта Ленин. район. парт. организации. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 38—44.

45923. **Упмалис И.** Предложения коммунистов претворяются в жизнь. [Опыт работы Цесис. район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 45—50.

45924. **Ходжаев А.** Идеальная закалка руководящих кадров — мощный фактор борьбы за коммунизм. [Деятельность Ташк. горкома КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 40—48.

5. 2023.09.15  
2023.09.15

45925. Шуманский В. Ф. Деятельность партийных организаций Урала по подбору и подготовке пропагандистских кадров в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232, с. 88—97.

### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

45926. Жеков К. Н. Г. Димитров о руководящей роли рабочего класса в строительстве социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 80—89.

45927. Раковский Мечислав. Программа для целого поколения. [К итогам VII съезда Польск. объедин. рабочей партии. Варшава. Дек. 1975 г. Статья польск. журналиста]. — Новое время, 1975, № 51, с. 5.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

45928. Куценков А. А., Панкратова В. А. Коммунисты Кералы в борьбе за интересы народа. [Индия]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 32—45.

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

45929. Давыдова Ю. Ф. Коммунисты и социал-демократы Западной Европы. (Некоторые вопросы единства рабочего движения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 57—68. Библиогр. ссылки в тексте.

## 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

45930. Кузнецов Федор Федотович. Парижская встреча ветеранов. [К итогам Европ. симпозиума по проблемам разоружения. Париж. Ноябрь 1975 г. Интервью руководителя делегации Сов. ком. ветеранов войны ген.-полк. Ф. Ф. Кузнецова. Записал М. Черноусов]. — Новое время, 1975, № 5, с. 8.

45931. Мирский З. Я. Рабочий класс и международная разрядка. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 3—17.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

45932. Лакис Ю. Ю. Процессы интернационализации в развитии мировой системы социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 38—45.

7.2.1 Внешняя политика СССР.  
Коммунистическое строительство в СССР



7.2.11 Внешняя политика СССР

45933. **Аболтин В. Я.** Борьба СССР за ограничение и запрещение ядерного оружия. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 3—19. Рез. на англ. яз., с. 22i.

45934. **Савельев В., Максимов А.** От доктрин «холодной войны» к военной разрядке. [О сов.-амер. отношениях]. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1975, № 8 ©, с. 82—86.

45935. **Усватов А.** СССР — Афганистан: веки дружбы. [К итогам офиц. дружеств. визита Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Афганистан. Дек. 1975 г.] — *Новое время*, 1975, № 5i, с. 4.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

45936. **Инамджанова Г. З.** Против буржуазной фальсификации положения советских женщин. — *Обществ. науки в Узбекистане*. 1975, № 11 ©, с. 27—31. Рез. на узб. яз.

45937. **Круминь М.** Рабочий класс на этапе развитого социализма. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1975, № 8 ©, с. 11—17.

45938. **Мартынова Э. И.** Некоторые особенности формирования научного мировоззрения советских женщин. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1975, № 4 ©, с. 21—29.

45939. **Обрам И.** Животворная сила ленинской национальной политики. — *Коммунист Эстонии*, 1975, № 8 ©, с. 23—29.

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

45940. **Захаров Яков.** Город у моря. [О Туапсе. Очерк]. — *Кубань*, 1975, № 7 ©, с. 8—13.

45941. **Лауринчукас Альбертас.** Сибирский репортаж. [Путевые заметки литов. писателя]. — *Енисей*, 1975, № 4 ©, с. 47—52.

45942. **Фомич А.** Нерасторжимая дружба. [О дружбе трудящихся Мин. обл. с подразделениями Белорус. воен. окр.] — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1975, № 17 ©, с. 28—34.

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

45943. **Кобелев Е.** Мечта становится явью. [О перспективах объединения Демокр. Республики Вьетнам и Республики Юж. Вьетнам]. — *Новое время*, 1975, № 5i, с. 6—7.

45944. **Семин В.** Социалистическая новь на корейской земле — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1975, № 17 ©, с. 79—83.

45945. **Хон А.** Героический путь борьбы и побед. К 30-летию со дня провозглашения ДРВ. — *Коммунист Узбекистана*, 1975, № 8 ©, с. 73—78.

45946. **Шек Л.** В борьбе за социализм, за мирное объединение страны. К 30-летию освобождения Кореи от япон. захватчиков. — *Коммунист Узбекистана*, 1975, № 8 ©, с. 68—72.

45947. Юрьев Константин. В тисках милитаризации. [О некоторых аспектах внутритропит. курса маоистов]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 65; 68—69.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

45948. Агарышев А. Бейрут, дни испытаний. [О событиях в Ливане]. — Новое время, 1975, № 51, с. 24—25.

45949. Аркадакский Ю. А. Рабочий класс освободившихся стран в борьбе за социальный прогресс. [По материалам совещ., провед. Ин-том востоковедения АН СССР совместно с ред. журн. «Рабочий класс и соврем. мир». Москва. Янв. 1975 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 149—156.

Кобелев Е. Мечта становится явью. [О перспективах объединения Демокр. Республики Вьетнам и Республики Юж. Вьетнам]. — См. 45943.

45950. Ланда Р. Г. Изучение алжирской революции в США. [Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 175—187.

45951. Мазырин В. М. Борьба городских слоев Южного Вьетнама против режима Нгуен Ван Тхьеу. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 30—40. Рез. на англ. яз., с. 250.

45952. Макухин Е. По обе стороны экватора. [Путевой очерк об Экваторе]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 16 ©, с. 40—41.

Сибилев Н. Г. Западноевропейская социал-демократия и «третий мир». — См. 45962.

Усватов А. СССР — Афганистан: вехи дружбы. — См. 45935.

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

45953. Бовин А. Испания: месяц без Франко. — Новое время, 1973, № 51, с. 14—16.

45954. Быков Виль. «Насторожившееся» поколение. [О молодежном движении в США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 102—107.

45955. Ильин Ю. Д. Политика Австралии в отношении Папуа — Новой Гвинеи. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 19—29. Рез. на англ. яз., с. 250.

45956. Коломыйцев В. Ф. Крестьянское движение в Пятой республике. [Франция]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 80—89.

45957. Комаров Ю. Д. Дания: требование демократизации управления экономикой. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 123—133. В огл. авт.: Ю. Н. [!] Комаров.

45958. Котов Ю. Рейнская мозаика. [О полит. обстановке в ФРГ]. — Новое время, 1975, № 51, с. 12—13.

45959. Михайлова Л. В. В рамках чуждой партии и идеологии. [О Социальных ком. западногерм. партии ХДС/ХСС]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 70—79.

45960. Осипов Владимир Дмитриевич. Цвета Канады. [Путевой очерк]. — Новое время, 1975, № 51. с. 28—30. Окончание. Начало: № 50. Загл.: Ниагарская метафора.

45961. Реутова С. А. «Молодые социалисты» в политической жизни ФРГ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 108—113.

Савельев В., Максимов А. От доктрин «холодной войны» к военной разрядке. [О сов.-амер. отношениях]. — См. 45934.

45962. Сибилев Н. Г. Западноевропейская социал-демократия и «третий мир». — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 6—18. Рез. на англ. яз., с. 249.

45963. **Танака Кацуюки.** Весенняя борьба 1975 г. и японский рабочий класс. [Статья из Японии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 161—164.

45964. **Троценко И. Д.** Западноевропейское крестьянство и современность. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 46—58.

45965. **Хадаханэ Мария.** По дорогам Франции. [Путевые заметки]. — У.луг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 236—243.

45966. **Чистов Владимир.** Подстрекатели. [Об идеол. диверсиях зап. стран в Португалии]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 61—63.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

45967. **Медведева Г. И.** Международная федерация профсоюзов работников просвещения (МФПРП). — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 163—167.

45968. **Пасторино Энрике.** В авангарде борьбы за единство и мир. К 30-летию Всемирной федерации профсоюзов. [Беседа с пред. ВФП Э. Пасторино]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 16 ©, с. 38—39.

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

45969. **Кузьмина Л., Никитин Д.** Обсуждаем, рекомендуем, внедряем. ПДПС как форма участия масс в управлении. — Сов. профсоюзы, 1975, № 16 ©, с. 30—31.

45970. **Поливанов В.** Оттачивать оружие критики и самокритики. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 16 ©, с. 2—4.

45971. **Пыжик Г.** На прилавке больше товаров. [Роль профсоюзов в расширении ассортимента и повышении качества товаров массового спроса. Львов. обл.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 16 ©, с. 26—27.

45972. **Таранец Н. Л.** Испытанный метод. [О роли профсоюзов в организации соц. соревнования в учреждениях Госбанка УССР]. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 21—24.

### 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

45973. **Дахин В. Н.** Институт делегатов и фабрично-заводские советы в Италии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 134—138.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

### 9.1 Общие вопросы

45974. **Янаев Г. И.** Демократическая молодежь и классовая борьба рабочих. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 4 ©, с. 90—101.

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

#### 9.2.1.2 История ВЛКСМ

45975. **Антоничева Г. В.** Участие комсомольских организаций Урала в развитии социалистического соревнования в годы третьей пятилетки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 66—75.

45976. Рагулин В. Я. Совершенствование внутрисоюзной и идейно-политической работы комсомола Урала в годы четвертой пятилетки. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 76—87.

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

45977. Гусев Ф. Развитие общественной и трудовой активности комсомольцев. [Опыт комс. организации 1-й великолук. сред. школы Псков. обл.]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

45978. Зорькин В. Д. Феноменологическая теория права. (К критике концепции Р. Циппелиуса). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 31—41. Библиогр. ссылки в тексте.

45978а. Никитинский В. И., Глазырин В. В., Казаринова С. Е. О методике измерения эффективности правовых норм. (Опыт конкретных социально-правовых исследований). — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 25—33. Рез. на англ. яз., с. 159.

45979. Самощенко И. С., Сырых В. М. О методах познания государственно-правовых явлений. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 10—16. Рез. на англ. яз., с. 159.

45979а. Ушаков А. А. О науке законографии, ее содержании и задачах. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 20—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 134.

45980. Фарбер И. Е. Общественно-политический строй — категория государственного права. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 7—14. Рез. на англ. яз., с. 134.

### 10.3.1 Государство и право СССР

45981. Безденежных А. Координация деятельности по правовому воспитанию в [Алтайском] крае. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 3—5.

45981а. Мицкевич А. В. Советское социалистическое право, его основные принципы и система. В помощь преподавателям и слушателям системы парт. образования. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 125—133. Список лит.: 10 назв.

45982. Централизация учета законодательства СССР. Статья подгот. сектором общих проблем совершенствования и применения законодательства Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 34—40.

### 10.3.12 Советское государство и право. Советское строительство

45983. Абилова Г. Актив — специалисты. [Деятельность постоянных комис. Верховного Совета АзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 51—55.

45984. Ажибаева А. К вопросу о национально-государственном строительстве в Средней Азии и Казахстане. (1918—1924 гг.) — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 98—107.

45985. Багуркин А. Кровное дело Советов. [Вопросы соц. обеспечения в деятельности местных Советов Тюмен. обл.] — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 18—20.

45986. Вадер А. Высшая цель экономической политики. [Контроль местных Советов ЭССР за выполнением хоз. планов предприятиями республики]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 16—22.

45987. Григорян Л. Демократия миллионов. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 7—15.

45988. Долотов К. Из местного сырья. [О роли местных Советов в изыскании резервов по увеличению ассортимента товаров массового спроса]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 32—36.

45989. Кириченко М. Г. Участие ученых-юристов в развитии советского конституционного законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 17—24.

45990. Лукьянов А. Первые Советы, их правотворчество. К 70-летию революции 1905—1907 гг. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 59—65.

45991. Марченко М. Н. Роль социалистической демократии в развитии советского общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 14—23.

45992. Нудненко Л. А. Отчеты депутатов Верховного Совета СССР перед избирателями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 42—48.

45993. Ремизова Е. В. Некоторые правовые вопросы обеспечения женского равноправия в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 3—13.

45994. Хайруллин А. Повысить экономическую заинтересованность [местных Советов в хозяйственной деятельности предприятий]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 78—79.

45995. Шишигин М. Селькомы на Севере. [Березов. р-н Ханты-Мансийск. нац. окр.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 72—75.

### 10.3.13 Советское административное право

Бейсембаев С., Кульбаев С. Турар Рыскулов. К 80-летию со дня рождения. [Парт. и гос. деятель]. — См. 45883.

45996. Валакявичюс И. Информационные выпуски. [Из опыта работы орг.-инструкторского отд. исполкома Каунас. горсовета. ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 55—57.

45997. Вишняков В. Г. Совершенствование структуры промышленных министерств. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 26—35. Рез. на англ. яз., с. 134.

45998. Меримаа О. Повышать уровень работы органов народного контроля. — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 47—53.

45999. Промыслов В. За образцовый коммунистический. [Статья пред. исполкома Моск. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 23—31.

46000. Тыллаев М. Организация работы Министерства сельского хозяйства союзной республики. (По материалам ТССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 62—68.

Чмыхало Анатолий, Керин Анатолий. Леший выходит на связь. Докум. повесть о чекистах. — См. 48946.

10.3.14 Отрасли советского права  
(кроме государственного и административного)



46001. **Авдеев М. И.** Уголовный закон и акселерация. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 75—80. Рез. на англ. яз., с. 135.
46002. **Болдырев Е. В.** Научное обеспечение совершенствования уголовного законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 99—102.
46003. **Братусь С. Н.** О путях систематизации хозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 52—60.
46004. **Бродский И. Л.** Вычислительные центры: организация и деятельность. [Правовой аспект]. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 110—113.
46005. **Васюков А.** Льготное пенсионное обеспечение работников, предусмотренных в разделах «Общие профессии» списков № 1 и № 2. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 43—44. Продолж. следует.
46006. **Венгеров А. Б.** Исследования законодательных проблем в области автоматизации управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 88—97. Библиогр. ссылки в тексте.
46007. **Галахова А.** Ответственность за вовлечение несовершеннолетних в пьянство. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 16—17.
46008. **Горшенин К. П.** Кодификация законодательства о труде и наука трудового права. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 87—91. Библиогр. ссылки в тексте.
46009. **Дагель П. С.** Условия установления уголовной наказуемости. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 67—74. Рез. на англ. яз., с. 135.
46010. **Езерская С. И.** Правовая регламентация организационной структуры АСУ Госнаба СССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 113—117.
46011. **Елисеенкова М.** Совместительство. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 53—54.
46012. **Казьмин И.** Материальная ответственность колхозников за вред, причиненный имуществу колхоза. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 21—22.
46013. **Каткова М. И.** Значение гарантийных сроков при поставках продукции тяжелого машиностроения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 56—61.
46014. **Козлов А. П.** Организационная группа как отягчающее обстоятельство. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 84—88.
46015. **Кондратьев Р. И.** О воздействии права на материальные общественные отношения. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз., с. 134.
46016. **Краснянский В. Э.** О методике создания правового информационно-поискового языка как дескрипторного типа. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 104—109.
46017. **Луць В. В.** Гарантии своевременного заключения хозяйственных договоров. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 51—58. Рез. на англ. яз., с. 134—135.
46018. **Малов В.** Расторжение трудового договора при изменении существенных условий труда. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 14—15.
46019. **Мартьянова Т.** Договор смешанного страхования жизни. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 9—10.
46020. **Морозова З. П.** Пределы административно-правового регулирования поведения несовершеннолетних. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 41—50.

46021. Ноздрачев А. Ф. Законодательство о планировании народного хозяйства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 61—68.
46022. Нудненко В. А. Некоторые вопросы практики применения законодательства о правовом положении подсобного хозяйства семьи колхозника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 69—76.
46023. Павленко Л. Я. Распределение между заказчиком и подрядчиком обязанностей по материально-техническому обеспечению капитального строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 49—55.
46024. Панкратов И. Ф. Направления систематизации сельскохозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 83—87.
46025. Пергамент А. И., Паластина С. Я. Развитие советского законодательства о браке и семье. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 47—51.
46026. Полянская Г. Н. Понятие охраны природы и природоохранительное законодательство. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 69—76. Библиогр. ссылки в тексте.
- 46026а. Портнов И. Квалификация деяний, связанных с оставлением в опасности. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 11—12.
46027. Пугинский Б. Заключение договоров поставки. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 19—20.
46028. Садиков О. Н. Развитие исследований в области советского гражданского права. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 77—82. Библиогр. ссылки в тексте.
46029. Симакова Э. А. Обязательства из спасания социалистического имущества в системе обязательств. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 59—66. Рез. на англ. яз., с. 135.
46030. Ткаченко В. Приготовление к преступлению и покушение на него. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 7—8.
46031. Тучкова Э. Заработок, с учетом которого выплачивается пенсия работающим пенсионерам. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 49—52.
46032. Фефилова В. Ф. О критерии разграничения преступлений и проступков по советскому праву. (Значение признаков субъекта и субъективной стороны). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 77—83.
46033. Цветков В. В., Мельник Е. Ф., Сиренко В. Ф. Правовые проблемы создания и функционирования РАС УССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 98—103.
46034. Шляпочников А. С. Государственный институт по изучению преступности и преступника. (К 50-летию со дня образования ВНИИСЗ). — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 116—119.
46035. Яковлев А. М. Автоматизация управления и совершенствование законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 41—46.

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

46036. Алексеев В. Б., Морщакова Т. Г. Научное исследование организации судебной деятельности. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 92—98.
46037. Бабкин А., Юков М. Обеспечение иска. Комментарий. ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 17—18.
46038. Васильев А. И. Воспитательная роль суда в стадии исполнения приговора. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 81—87. Рез. на англ. яз., с. 135.

46039. **Вуколов А.** Эффективность рекомендаций органов юстиции по улучшению правовой работы в народном хозяйстве. [Орлов. обл.] **Юстиция**, 1975, № 16 ©, с. 8—9.

46040. **Заславская Л. А.** Гражданско-правовая ответственность за лесонарушения. [Анализ обобщения судебной практики]. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 134—138.

46041. **Николаева Л. А.** Прокурорско-надзорные отношения как предмет правового регулирования. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 36—40.

46043. **Радутная Н.** Роль председательствующего в повышении воспитательного воздействия судебного заседания. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 5—6.

46044. **Треушников М.** Виды судебных расходов в гражданском судопроизводстве. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 12—13.

46045. **Хисамиев Н. Р.** Некоторые вопросы повышения судебной культуры. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 11 ©, с. 32—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

46046. **Авхиа Ж.** Отграничение умышленного убийства от умышленного тяжкого телесного повреждения, повлекшего смерть потерпевшего, по УК МНР. [Статья из Монголии]. — Сов. юстиция, 1975, № 16 ©, с. 29—30.

46047. **Балевский И.** На новом этапе. Комплексные системы обслуживания населения в Болгарии. [О деятельности нар. Советов. Статья из Софии]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 104—107.

46048. **Папп Лайош.** Советам Венгрии — четверть века. [Статья из Будапешта]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 99—104.

## 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

46049. **Киселев И. Я.** Английское трудовое законодательство после отмены закона «Об отношениях в промышленности». — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 120—124.

## 10.6 Международное право

46050. **Каленки П.** Международные хозяйственные организации стран — членов СЭВ. Вопросы правового регулирования. [Статья из Чехословакии]. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 103—109. Рез. на англ. яз., с. 159.

46051. **Федоров В. Н.** Критика некоторых планов пересмотра роли Международного суда ООН. — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 110—115.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 11.1 Общие вопросы

46052. **Повалий М.** Научно-технический прогресс и военное искусство. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 14—19.

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

46053. **Дородных В., Поленин В.** Подводные торпедные аппараты. По материалам отеч. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 82—86.

46054. Лебедев И., Савченко Ф. Бортовые системы автоматического контроля. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 8—9.
46055. Миронов И., Дыван Б., Беляев Б. Боеприпасы на открытых площадках. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 34—35.
46056. Ткаченко В. Вертолет против танков. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

46057. Епишев А. Сознательная дисциплина — ленинский принцип советского военного строительства. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 17 ©, с. 18—27.
46058. Куклин М. Машинный контроль текущей успеваемости. [К методике обучения в воен. вузах]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 46—49.
- Фомич А. Нерасторжимая дружба. [О дружбе трудящихся Мин. обл. с подразделениями Белорус. воен. окр.] — См. 45942.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

46059. Василевский А. М. Победа на Дальнем Востоке. [1945 г.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 16 ©, с. 5—7.
46060. Дорогами солдатской славы. [Воспоминания участников Великой Отеч. войны:] М. Сальников. Засада. — И. Баранов. Не числом, а умением. Лит. запись А. Большакова. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 110—117.
46061. Кочетков С. Д. Из опыта гидрологического обеспечения действующей армии Ленинградского фронта. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 113—115.
46062. Мирошниченко И. Я. Военные трибуналы в период Великой Отечественной войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 4 ©, с. 24—30.
46063. Осадчий И. Слава героев не умирает. [О защитниках г. Туапсе в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 4—6.

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

46064. Большаков М. О комплексном решении идейно-воспитательных задач. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 20—25.
46065. Вербицкий А. Вооруженные силы социалистических стран и их боевое содружество. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Вооруженные силы социалистических стран и их боевое содружество—важнейшее условие обуздания агрессоров, обеспечения мира и безопасности народов»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 17 ©, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.
46066. Вялых Л. Идеологическая борьба и молодежь. [Задачи полит.-воспитат. работы в Вооруж. Силах СССР]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 7—10.
46067. Губин И. Эффективный резерв. [Вопросы воен.-техн. пропаганды в деятельности парт. организаций Прибалт. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 16—18.
46068. Демичев А. Поборники научной организации труда. [Руководящая роль парт. организаций строит. воинских частей]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 17 ©, с. 46—51.
46069. Деревлев М. Рассмотрение дел о проступках членов ВЛКСМ. Консультация. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 17 ©, с. 84—86.

46070. **Ермаков П., Горбунов А.** Профорганизации и политическая уче-  
ба рабочих и служащих. [Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил,  
1975, № 17 ©, с. 66—69.

46071. **Иванов Г.** С учетом стоящих задач, применительно к обстанов-  
ке. Из опыта парт.-полит. работы на учениях. [Белорус. воен. окр.] —  
Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 34—37.

46072. **Каплунов Н.** Будущим политработникам — навыки пропаганди-  
ста. [Из опыта Киев. высш. воен.-морского полит. училища]. — Морской  
сборник, 1975, № 8 ©, с. 33—38.

46073. **Музычук А.** Равняясь на подвиги героев. [Воен.-патриот. вос-  
питание личного состава Забайкальск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж.  
Сил, 1975, № 17 ©, с. 35—40.

46074. **Редькин Н.** В интересах боевой готовности. [Полит.-воспитат.  
работа в части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 26—29.

46075. **Чебыкин Н.** Роль политических информации в идейной закалке  
воинов. [Закавказ. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 17 ©,  
с. 61—65.

### 11.3.131 Ракетные войска

46076. **Ивчик В., Мальгин А.** Тактическая летучка. [Ракетный полк]. —  
Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 35—38.

46077. **Молодший Г.** Технике безопасности — повседневное внимание.  
[Зенитные ракетные войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8  
©, с. 68—70.

46078. **Перетятыкин А.** С помощью имитационных средств. [Психол.  
подгот. ракетчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©,  
с. 60—63.

46079. **Санкин В.** Курсантам — прочные методические навыки. [Опо-  
чечное высш. зенитно-ракетное училище ПВО]. — Вестн. противовоздуш.  
обороны, 1975, № 8 ©, с. 55—59.

### 11.3.132 Сухопутные войска

46080. **Вершинин Михаил.** В начале 1944 года. [О боевых действиях  
тувин. кавалерийского эскадрона 8-й гвардейской кавалерийской дивизии  
им. Морозова]. Из фронтовых блокнотов. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©,  
с. 79—92.

46081. **Доманк А. С.** Тувинский эскадрон. [О боевых действиях тувин.  
кавалерийского эскадрона 8-й гвардейской кавалерийской дивизии им. Мо-  
розова в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©,  
с. 62—79.

46082. **Клопов М.** Парковому дню — высокую организованность. [Ра-  
бота автомоб. подразделений Группы сов. войск в Германии]. — Тыл и  
снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 81—85.

46083. **Перцов Л., Майоров А.** В страдную пору. (Из опыта перевоз-  
ки автомоб. подразделений). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975,  
№ 8 ©, с. 85—87.

46084. **Пюрбю Сергей.** Чургуй-оол — гордость Тувы. [О боевом пути  
Героя Сов. Союза танкиста Х. Н. Чургуй-оола в годы Великой Отеч. вой-  
ны. Очерк. Пер. с тувин.] — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 4—23.

46085. **Русский Александр.** Солдатские звезды. [О боевых подвигах  
полного кавалера ордена Славы разведчика Д. А. Комарицына. Очерк]. —  
Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 105—111.

46086. **Рымаренко А., Черненко В.** Учебный комплекс. [Подгот. тан-  
кистов]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 18—20.

46087. **Стишковский В.** Техника связи в годы [Великой Отечественной] войны. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 14.
46088. **Уткин В.** Средний ремонт обязателен. [Танковые войска]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 28.
46089. **Чабанный Д.** Старший машины. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 29.
46090. **Чекмарев А.** Содержание и обслуживание железнодорожных подъездных путей. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 76—78.
46091. **Штерин В.** Логарифмические единицы радиотехнических измерений. [Консультация]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 18 ©, с. 78—79.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

46092. **Гребенников Н.** Новаторы Войск ПВО страны и совершенствование технических средств обучения. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 64—68.
46093. **Грехнев П.** Это было на Дальнем Востоке. [Вклад Войск ПВО в разгром милитаристской Японии. 1945 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 85—89.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

46094. **Латыш С., Кривуля В., Белов Б.** Оборудование для ремонта остекления [боевых самолетов]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 30—31.
46095. **Обсуждаем статью полковника О. Орлова «Становление молодых летчиков.»** [«Вестн. противовоздуш. обороны», 1975, № 2. Отклики:] Б. Балабанов. Всегда стремись к совершенству. — В. Федоров. ...И глубокое знание техники. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 52—54.
46096. **Павлов Г.** С учетом требований эргономики. [О психофизиол. подгот. воен. летчиков]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 42—46.
46097. **Трапезин Б.** Сущность ограничений по перегрузке и скорости [самолета]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 71—74.
46098. **Чилингарян В.** Изобретать? А как это делается? [Об улучшении изобретательства и рационализации в авиац. подразделениях]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 76—81.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

46099. **Зуенко С.** Эффективнее использовать вспомогательные суда. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 72—75.
46100. **Иванов Л.** Дальний шлюпочный поход. Из записок командира похода. [Севастоп. высш. воен.-морское инж. училище]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 58—62.
46101. **Кабанов Е.** Ведущий. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза авиатора ВМФ Н. Челнокова]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 63—65.
46102. **Колтуненко В.** Штурманский день. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 55—58.
46103. **Котов П.** Боевой технике — неослабное внимание. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 3—6.

46104. **Кузнецов Г.** На страже мирного неба. [Беседа с нач. штаба авиации ВМФ ген.-полк. авиации Г. Кузнецовым]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 28—33.

46105. **Кузнецов Н.** Некоторые вопросы организации флотов и руководства ими в Великую Отечественную войну. [Воспоминания]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 16—22. Окончание. Начало: № 7.

46106. **Минаков В.** Под крылом бомбардировщика ТБ-3. [О такт. приемах авиаторов ВМФ в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 66—68.

46107. **Павлюченко В. Ф.** Героический подводный «Комсомолец». [О боевых подвигах экипажа лодки «Ш-304» на Балт. море в годы Великой Отеч. войны]. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 82—83. Список лит.: 7 назв.

46108. **Придатко С.** Вычислительную технику — в учебный процесс. [Севастоп. высш. воен.-морское инж. училище]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 21.

46109. **Рыс Ю.** Кому быть старшим помощником. [В связи со статьей В. Маслова «Старший помощник — будущий командир» в «Морском сборнике», 1975, № 7]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 38—42.

46110. **Храмов Ю.** Удар авиации по военно-морской базе. По опыту Великой Отеч. войны. [Балт. флот]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 23—27.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

46111. **Казьмин И.** Организация питания летчиков. [О работе службы прод. снабжения Моск. окр. ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 47—51.

46112. **Клименко С.** Мастерство добывается в упорном труде. [О совершенствовании подгот. специалистов тыла. К обсуждению статьи А. Зарубина «Быть мастером своего дела», опубл. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1975, № 4]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

46113. **Куц И.** Тыловое обеспечение советских войск при разгроме дальневосточного агрессора. К 30-летию победы над милитаристской Японией. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 41—46.

46114. **Логинов В.** В ходе учений мужают специалисты авиационного тыла. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 7—12.

46115. **Маковкин С.** Торгово-бытовое обслуживание воинов на уборке урожая. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 53—55.

46116. **Пошелчинский В., Пухаев Н.** Для быстрой передачи войскам материальных средств в поле. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 79—81.

46117. **Сафронов П.** Состязания — важная форма обучения специалистов флотского тыла. [Балт. флот]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

46118. **Ситников А.** Передовой опыт делать достоянием всех. [Полевая выучка специалистов тыла. Сев.-Кавк. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 26—30.

46119. **Цупров И.** Повышаем качество и действенность финансового контроля. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 62—65.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

46120. **Комков Б.** Корабли — носители противолодочной авиации. [Вооруж. силы капиталист. стран]. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 89—95.

46121. **Краснов А., Коротцев В.** Тактика палубной авиации США. По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 80—84.

46122. **Программное планирование вооружения** [в армиях капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 46—47. Авт.: И. Гушин, А. Журавлев, А. Прохоров, Ю. Чесноков.

46123. **Трухановский В. Г.** Адмирал Нельсон: от Неаполя до Трафальгара. [1758—1805. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1975, № 8 ©, с. 112—138.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

46124. **Вольнская Б. Н.** Новый этап в исследовании проблем урбанизации. [II сов.-польск. семинар. «Развитие и регулирование систем расселения». Москва. Июнь 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 102—104.

46125. **Гуревич Н. М.** Динамика роста населения зарубежной Азии в нашей эре. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 69—80. Рез. на англ. яз., с. 251.

46126. **Молодцова Л. И.** О численности населения КНР. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 81—91. Рез. на англ. яз., с. 252.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

46127. **Васина К. А., Скворцова С. И.** Новый раздел УДК «Стандартизация и стандарты». — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 57—58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

46128. **Муризон Э. А., Чаусова И. Н., Шендеров В. З.** Использование алфавитно-предметного указателя к МКИ при широкотематическом патентном поиске. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 10 ©, с. 19—22.

46129. **Нысанбаев А., Сабитов М.** Роль принципа противоречия в научном познании. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 104—112. Рез. на англ. яз., с. 187.

46130. **Подпалова Г. И.** XIV Международный конгресс по истории науки. [Япония. Авг. 1974 г.] — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 232—234.

46131. **Пожела Ю.** Соревнование ученых. [О сотрудничестве АН ЛитССР и АН БССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 18—20.

46132. **Садыков А.** Рожденная в войну. [О деятельности АН УзССР. 1941—1975 гг.] — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 115—136.

**Садыков А.** Философское и научное наследие ал-Фараби. — См. 45714.

46133. **Хорев В. И.** Диалектические противоречия в творческой деятельности ученого. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 28—42.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

46134. **Антонов В. Г., Якубович В. А.** Об определении оптимальных стратегий в линейных дискретных играх с квадратичным функционалом платежа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 7—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46135. **Артемкина Л. В.** Построение области оптимальной управляемости систем, обладающих несколькими особыми точками. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 74—82.

46136. **Заика Н. Д., Гончаров И. Г.** Блок контроля четности к анализатору АИ-4096. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 226—228. Список лит.: 5 назв.

46137. **Калявин В. П., Красильников Н. И.** Контроль работоспособности объектов с использованием эквивалентной модели. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 27—31.

46138. **Манукян Ю. С., Филатов Г. И.** Преобразователь кода МТК-2 в двоично-десятичный код и код ДКОИ-8. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 32—34.

46139. **Нургес Ю., Яаксоо Ю.** О канонических формах представления некоторых линейных систем. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 270—276. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

46140. **Париндт Э. А., Юдин Ю. В.** Классификация методов теории принятия решений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

46141. **Поясник Ю. В., Моисеев В. А., Аверкиева И. В.** Кассета лентопротяжного механизма [для перемотки перфоленты]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 63—64.

46142. **Тозик В. Т.** Алгоритм построения таблиц переходов-выходов автоматов при возникновении неисправности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 24—27.

46143. **Шарапов В. И.** Об одном алгоритме построения минимальных тестов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 20—24.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

46144. **Гиляров М. С.** Важнейшая проблема современности. [Охрана окружающей среды]. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 33—34.

46145. **Жаворонков Н. М.** Академия наук СССР и развитие естествознания. [К 250-летию АН СССР]. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 66—80. Рез. на англ. яз., с. 186.

46146. **Иоганзен Б. Г.** К методологии заповедного дела. — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 180—192. Список лит.: 14 назв.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

46147. **Андрян А. А.** Об одной граничной задаче для систем уравнений гиперболического типа. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4, с. 329—341. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46148. **Башмаков М. И., Кириллов А. Н.** Фильтрация Люца формальных групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1227—1239. Список лит.: 10 назв.

46149. **Бухвалов А. В.** О двойственности функторов, порождаемых пространствами вектор-функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1284—1309. Список лит.: 24 назв.

46150. Вахидов А. В. О природе математических определений. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1974, вып. 2, с. 12—19.
46151. Вахидов А. В. Специфические черты математической строгости. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1974, вып. 2, с. 3—12.
46152. Великович Л. Л. Симметризация графов. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 677—680. Список лит.: 10 назв.
46153. Волков В. Н. Об одном неравенстве применяемом в теории вероятностей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 160—162.
46154. Волков В. Н. Обобщение одной теоремы Гаусса. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 163—165.
46155. Гапошкин В. Ф. Сходимость рядов, связанных со стационарными последовательностями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1366—1392. Список лит.: 12 назв.
46156. Давтян Р. С., Талалян А. А. О сходимости рядов по полным ортогональным системам на множествах положительной меры. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4 ©, с. 342—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
46157. Егоров В. А., Невзоров В. Б. Асимптотические разложения функции распределения сумм абсолютных порядковых статистик. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 18—25. Рез. на англ. яз.
46158. Ешуков Л. Н. Два типа задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.
46159. Ешуков Л. Н. Один метод изучения двухточечных краевых задач. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 14—22.
46160. Залесский А. Е. Группы ограниченных автоморфизмов групп. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 681—684. Список лит.: 6 назв.
46161. Иванов С. В. Решение внешней краевой задачи для уравнения второго порядка эллиптического типа с разрывным граничным условием на сфере. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 126—138.
46162. Иванов С. В. Решение внутренней краевой задачи для уравнения второго порядка эллиптического типа с разрывным граничным условием на сфере. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 139—150.
46163. Карасев И. П. Исследование достижимости начала координат для нелинейных систем геометрическими методами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 50—61. Список лит.: 13 назв.
46164. Кагунина Е. Н. Простейшие двухточечные краевые задачи. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 23—49.
46165. Королев В. Д. Об асимптотике смешанной краевой задачи для одного класса линейных дифференциальных уравнений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 178—183. Список лит.: 6 назв.
46166. Кузьменков В. А. Конечная проблема моментов для многих переменных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46167. Лебедев В. Л. О применении интегральных преобразований к анализу линейных динамических систем с переменными параметрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 82—91. Список лит.: 6 назв.
46168. Лиманский В. Г. О дифференциально-операторных уравнениях второго порядка. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1310—1345.
46169. Линник И. Ю. Многомерный аналог предельной теоремы Г. Сега. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1393—1403. Список лит.: 10 назв.

46170. **Логинов А. И., Шульман В. С.** Наследственная и промежуточная рефлексивность  $W^*$ -алгебр. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1260—1273. Список лит.: 20 назв.

46171. **Лукацкий А. М.** Об однородных векторных расслоениях и группах диффеоморфизмов компактных однородных пространств. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1274—1283. Список лит.: 13 назв.

46172. **Мартirosян В. А.** О возможности равномерного приближения многочленами по системе Мюнца с целыми коэффициентами. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4 ©, с. 293—306. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46173. **Месропян Н. Х.** О структуре пространства, порожденного  $n$ -мерным стационарным процессом. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4, с. 317—328. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46174. **Мильнер А. А.** Неприводимые представления модулярных алгебр Ли. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1240—1259. Список лит.: 10 назв.

46175. **Митрохин Ю. С., Степанов А. Н.** Некоторые критические случаи управляемости систем нелинейных дифференциальных уравнений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 62—67.

46176. **Могилевский И. Ш.** О разрешимости краевой задачи для одной нестационарной системы уравнений в частных производных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 32—39. Рез. на англ. яз.

46177. **Мунир Н. Б.** О критическом случае одного нулевого корня в теории устойчивости движения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

46178. **Никитин Я. Ю.** О скорости сходимости в некоторых предельных теоремах со случайным индексом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 159—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46179. **Новицкий М. В.** Представление вполне  $Z$ -супергармонических функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1346—1365. Список лит.: 17 назв.

46180. **Парнев И. В.** К вопросу о приводимости некоторых классов функциональных матриц к треугольному виду. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

46181. **Парнев И. В.** О приведении гиперкомплексных переменных с матричным базисом к простейшему виду. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 92—104. Список лит.: 8 назв.

46182. **Смирнова Е. Л.** Об устойчивости параболических разностных схем с переменными коэффициентами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46183. **Стенькин В. В.** Положительные трансформаторы, определяемые двойными операторными интегралами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 162—163. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46184. **Степанов А. Н.** Об  $\Sigma$ -управляемости в малом нелинейных систем дифференциальных уравнений с противодействием. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 68—73.

46185. **Сушков Ю. А.**  $(1, g)$ -сочетания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 50—55. Рез. на англ. яз.

46186. Тодоров Т. Г. О непрерывности ограниченных обобщенных решений квазилинейных эллиптических уравнений высокого порядка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46187. Толочанов С. В. Об устойчивости одной нелинейной системы двух дифференциальных уравнений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 3, с. 83—84.

46188. Троицкий Е. И. Исследование решений системы трех линейных однородных дифференциальных уравнений, матрица которой коммутирует со своим интегралом. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

46189. Троицкий Е. И. О периодических решениях системы трех линейных однородных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 105—108.

46190. Троицкий Е. И. О структуре решений линейных систем второго и третьего порядков, приводимых к треугольному виду постоянным преобразованием. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 116—125. Список лит.: 8 назв.

46191. Хавинсон С. Я. Универсальный потенциал для компактов нулевой емкости и другие аппроксимационные характеристики редких множеств. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4, с. 356—372. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46192. Хачатрян И. О. О замыкании семейств функций типа Миттаг-Леффлера при взвешенно-равномерном приближении в комплексной области. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4, с. 373—384. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46193. Холшевников К. В. Точная оценка остатка ряда Фурье — Лежандра аналитической функции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

46194. Хумал А. Относительная частота погрешностей, обусловленных округлением в таблице функции. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 255—263. Рез. на эст. и англ. яз.

### 15.2.3 Механика

46195. Артюх Л. Ю., Кашкаров В. П. Обобщенное течение Куэтта неньютоновской жидкости. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 31—34.

46196. Бугаков И. И. Линейная теория ползучести наследственного типа, учитывающая влияния температуры на равновесные свойства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46197. Вакуленко А. А., Павловский В. А., Ривкинд В. Я. К реологии растворов материалов с памятью. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46198. Виноградов Ю. Л. О фильтрующих свойствах одного нелинейного контура коррекции гиросистемы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 172—177.

46199. Гликман Б. В., Раметнев В. И. Вынужденные колебания двухфазного газожидкостного потока в тракте. Ч. 1. Теория. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 138—148. Список лит.: 5 назв.

46200. Зубцов В. М., Синкевич О. А. Границы устойчивости ударной волны в поперечном магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1286—1288.

46201. Исатаев С. И., Акылбаев Ж. С. Длина зоны циркуляционного течения за круглым цилиндром в канале при малых числах Рейнольдса. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

46202. Кейс И. Об одном виде инварианта динамических систем. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 277—284. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

46203. Кононков П. Т. Контактная задача теории установившейся ползучести с учетом сил трения, жесткости и пригрузки. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 702—705.

46204. Полянский А. Ф. Сверхзвуковое течение вязкого газа в узких каналах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз.

46205. Поляхов Н. Н., Шестернина З. Н. О существовании решения интегрального уравнения несущей поверхности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

46206. Прозорова Э. В. Некоторые автомодельные задачи в газовой динамике. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46207. Сабанеев В. С. Вращательное движение удлиненного эллипсоида вращения в жидкости, ограниченной плоской стенкой или свободной поверхностью. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 114—120. Рез. на англ. яз.

46208. Сергей Васильевич Валландер. [Специалист в области гидроаэромеханики. 1917—1975. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 164—165 с портр. Подпись: Коллектив сотр. мат.-мех. фак. Ленингр. ун-та.

46209. Смелянский А. Б. Матричная форма решения плоской задачи теории упругости методом сеток. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 129—138. Список лит.: 5 назв.

46210. Филиппов Б. В., Хантулева Т. А. Эффекты слабой неравновесности на плоской пластинке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 121—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.2.4 Физика

46211. Абдулвагабова С. К., Телицын В. Б., Шульц Г. Влияние спин-орбитальных сил на свойства возбужденных  $O^{+}$ -состояний деформированных ядер. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1701—1708. Список лит.: 15 назв.

46212. Абрамов В. А., Погуце О. П., Юрченко Э. И. Пробой газа в токамаке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 536—545. Список лит.: 9 назв.

46213. Абрамова К. Б., Златин Н. А., Перегуд Б. П. Магнитогидродинамические неустойчивости жидких и твердых проводников. Разрушение проводников электрическим током. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2007—2022. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

46214. Авармаа Р. А., Гороховский А. А. Возникновение двойной структуры в неоднородно уширенных спектрах люминесценции. Молекула тетрацена в н-парафинах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 266—273. Список лит.: 15 назв.

46215. Айвазов М. И., Агабабян Э. В., Домашнев И. А. Электрофизические и гальваномагнитные свойства твердых растворов в системе VN — GrN. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2161—2164. Список лит.: 5 назв.

46216. Аккошкароев Е. А. О некоторых типичных недостатках переводных физических терминов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 105—107.

46217. Акоюян А. В., Цытович В. Н. Тормозное излучение в неравновесной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 673—683. Список лит.: 12 назв.

46218. Александров Д. В., Ключкова Л. И., Ковригин Б. С. Сечение реакции (п, р) на ядрах  $^{27}\text{Al}$ ,  $^{28}\text{Si}$ ,  $^{31}\text{P}$ ,  $^{35}\text{Cl}$ ,  $^{39}\text{K}$  и  $^{52}\text{Cr}$  при энергии нейтронов 14,1 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 10 назв.

46219. Алексашенко А. А. Качественное исследование решений нелинейных краевых задач теплопроводности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 149—159. Список лит.: 11 назв.

46220. Алексеевский Н. Е., Митин А. В., Матвеева Н. М. Исследование сверхпроводящих свойств твердых растворов U — Al и U — Sn. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2124—2131. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46221. Алехин Ю. К. О неустойчивости электростатических электронно-циклотронных волн в плазме с «обратным конусом потерь». — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 586—593. Список лит.: 14 назв.

46222. Алешин И. В., Имас Я. А., Милуков Е. М. Влияние ликвиационной структуры стекол на порог их оптического пробоя. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 32—33. Список лит.: 9 назв.

46223. Ализаде В. В., Демьянов А. В., Хазинс Д. М. Оперативный контроль работы оптических искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

46224. Ализаде В. В., Демьянов А. В., Хазинс Д. М. Широкоазорные искровые камеры для исследования обратного электророждения пионов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.

46225. Аликаев В. В., Бобровский Г. А., Разумова К. А. Надтепловое рентгеновское излучение в токамаке ТМ-3. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 556—562. Список лит.: 9 назв.

46226. Аликаев В. В., Разумова К. А., Соколов Ю. А. Неустойчивость, связанная с пучком убегающих электронов в токамаке ТМ-3. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 546—555. Список лит.: 11 назв.

46227. Алукер Э. Д., Мезина И. П. Рекомбинационная люминесценция генетических пар  $\{V_k-Tl^0\}$ -центров в KCl-Tl. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 313—316. Список лит.: 6 назв.

46228. Анализ развала возбужденного ядра углерода. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1767—1772. Авт.: Н. Я. Руткевич, А. П. Ключарев, Г. А. Зачешило, А. Р. Линецкий.

46229. Анашкин П. С., Главанаков И. В., Стибунов В. Н. Характеристики широкоазорной искровой камеры с полиэтиленовыми пластинами в рабочем объеме. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 35—37.

46230. **Анизотропия** механических свойств и особенности структуры монокристаллов ZnS — ZnSe, выращенных из расплава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2133—2137. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Атрошенко, Ф. И. Брицев, А. И. Колодяжный и др.

46231. **Анисимов А. В., Великанов Г. А., Федотов В. Д.** Аппаратура к установке спинового эха ядерного магнитного резонанса для создания импульсного градиента магнитного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 114—116.

46232. **Аномальная** конверсия E1-перехода  $19,38 \text{ кэВ } ^{171}\text{Y}$  в. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1773—1777. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. П. Артамонова, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев.

46233. **Антипенко Б. М., Николаев В. Б.** О роли диффузии возбуждений в процессе кооперативной сенсбилизации. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 290—295. Список лит.: 12 назв.

46234. **Аскарьян Г. А., Намиот В. А.** Раскачка и ускорение квантовой системы во внешних полях при внутренних переходах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1986—1990. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46235. **Атрошенко Л. В., Федоренко О. А.** О новом методе количественной оценки микрохрупкости полупроводниковых монокристаллов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1394—1396.

46236. **Ахметов К. М., Бобыкин Б. В., Петухов В. К.** Спектр KLL-электронов Оже Sm. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1727—1731. Список лит.: 18 назв.

46237. **Байер В. Н., Мильштейн А. И., Страховенко В. М.** Взаимодействие фотона с интенсивной электромагнитной волной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1893—1904. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46238. **Баламатов Н. Н.** Измерение быстрых флуктуаций интенсивности излучения импульсных ускорителей заряженных частиц. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 83—84.

46239. **Баранов Ю. В., Костюкова Е. П.** Камера для рентгеновского топографического исследования монокристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 205—207.

46240. **Баранова Г. И., Гринштейн И. Л.** О контуре ИК колебательно-вращательных полос молекулы HCl в некоторых нейтральных растворителях. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 402—404. Список лит.: 5 назв.

46241. **Баринов В. И., Карфидов Д. М.** «Бесстолкновительное» поглощение электромагнитного излучения в малом плазменном объеме со свободной границей. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 638—646. Список лит.: 12 назв.

46242. **Бездидько С. Н.** Определение коэффициентов разложения волновой аберрации по полиномам Цернике. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 75—76. Список лит.: 9 назв.

46243. **Бейлис И. И., Любимов Г. А.** О параметрах прикаточной области вакуумной дуги. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1137—1145. Список лит.: 31 назв.

46244. **Бекетова А. К., Мустафина Л. Т., Смоляк А. Я.** О допустимой деформации волновых фронтов в голографической интерферометрии. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 336—339. Список лит.: 5 назв.

46245. Бекмухамбетов Е. С., Кузнецов И. М., Ткач В. Н. Градуировка магнитного электроразрядного датчика ММ-13М-4А по инертным газам. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 230.
46246. Белевский В. П., Вакуленко Л. Н., Кононенко Ю. Г. Номограмма для расчета длины темного катодного пространства при осаждении тонких пленок методом катодного распыления. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 218—220. Список лит.: 10 назв.
46247. Белякова П. Е., Кoryтина С. Ф., Неймарк Б. Е. Влияние бора на теплофизические свойства стали ЭИ703. [Из дис. работы П. Е. Беляковой]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.
46248. Берездецкий Т. И., Колосюк В. Н. Исследование спектров магнитооптического поглощения монокристаллов  $As_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 406—407. Список лит.: 6 назв.
46249. Богданов А. В., Дубровский Г. В. О рассеянии на малые углы в квазиклассическом приближении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
46250. Болотов А. В., Тонконогая Л. А., Цух Н. Н. Измерение температуры плазменной струи. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.
46251. Борейко В. Ф., Зинов В. Г. Быстродействующая схема совпадений с разрешением в 1 нс. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.
46252. Боровлев В. И., Лопатко И. Д. Квантовые характеристики уровней ядра  $^{14}N$  из поляризационных измерений. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1758—1760. Список лит.: 5 назв.
46253. Бородин В. М., Ключарев А. Н., Сепман В. Ю. Ассоциативная ионизация возбужденных  $5^2P$ -атомов рубидия. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 407—409. Список лит.: 5 назв.
46254. Борщевский А. С., Шанцовой Т. М. Давление и состав пара над полупроводником  $ZnGeP_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2158—2160. Список лит.: 16 назв.
46255. Брегадзе Ю. И., Масляев П. Ф. Методы и аппаратура для метрологического обеспечения измерений эквивалентной дозы быстрых нейтронов. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 80—82. Список лит.: 17 назв.
46256. Бронников А. А., Семенов В. С., Шевелев В. В. Измерение разности температур частотным преобразователем. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 65—67.
46257. Брук А. С., Колесник Л. И. Измерение малых диффузионных длин методом тока, наведенного сканирующим электронным зондом. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1353—1356. Список лит.: 5 назв.
46258. Брытов И. А., Мстибовская Л. Е. Эмиссионные линии М-серии редкоземельных металлов. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 404—406. Список лит.: 7 назв.
46259. Буднева О. Б., Захаров В. Е., Сынах В. С. О некоторых моделях волновых коллажей. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 606—613. Список лит.: 10 назв.
46260. Буишвили Л. Л., Звиададзе М. Д., Микаберидзе Б. Д. Кросс-релаксация ядер, индуцированная парамагнитной примесью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2118—2123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46261. Буравой С. Е., Кошаровский Г. Н., Платунов Е. С. Прибор для комплексного исследования теплофизических свойств металлов ДК-ас-900. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1255—1260.
46262. Бурштейн А. И., Пусеп А. Ю. Сверхнугация. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1927—1934. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46263. Бутиков Е. И., Замков В. А., Кондратьев А. С. Исследование чувствительности и устойчивости поляризационного интерферометра Дайсона. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 3—5.
46264. Ванькович Р. И., Семчишин И. В. Оценка точности измерения диффузионных постоянных газа в твердом теле. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.
46265. Варгафтик Н. Б., Виноградов Ю. К., Ваничева Н. А. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности паров D<sub>2</sub>O методом периодического нагрева. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1291—1292. Список лит.: 6 назв.
46266. Васильева И. А., Шумяцкий Б. Я., Юндев Д. Н. О возможности измерения концентрации электронов и частоты электронных столкновений в плазме продуктов сгорания с помощью 337-мкм лазерного интерферометра. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1242—1247. Список лит.: 16 назв.
46267. Вдовин А. И., Стоянов Ч. Смешивание вибрационных и двухквантичных возбуждений четно-четных ядер с Z-50 и N-82. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1618—1623. Список лит.: 11 назв.
46268. Вислович А. Н. О воздействии вращающегося поля на ферромагнитную суспензию в слое со свободной границей. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 744—748. Список лит.: 6 назв.
46269. Власов В. Л., Медведев А. Н. Фотоэлектрический метод прецизионного измерения малых относительных смещений двух систем интерференционных полос. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.
46270. Влияние междолинного перераспределения электронов на частоту осциллятора в кремнии и германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2187—2189. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бондар, В. В. Владимиров, В. П. Доскоч и др.
46271. Влияние электрического поля на бесфононные спектры щелочноземельных фторидов с двухвалентным европием. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 317—323. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. В. Еремин, А. А. Каплянский, В. А. Крылов, В. Н. Медведев.
46272. Возбуждение резонансных уровней Mg<sup>+</sup>, Ca<sup>+</sup>, Sr<sup>+</sup> и Ba<sup>+</sup> при электрон-ионных столкновениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1948—1955. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Запесочный, В. А. Кельман, А. И. Имре и др.
46273. Возбужденные состояния деформированного ядра <sup>161</sup>Eg. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1679—1687. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. Адам, Г. Байер, К. Я. Громов и др.
46274. Волга В. И., Кузьмин А. М. Теплопроводность композиции медь-углеродное волокно. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2240—2241.
46275. Волков А. Ф., Зайцев А. В. О несимметрии распределения квазичастиц в сверхпроводниках и нормальных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2222—2230. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46276. Волков Н. Г., Федотов С. Н. Коррекция амплитудных спектров, искаженных вследствие наложений импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

46277. Воронков Ю. П., Михайлов В. М. Определение констант факторизованных спаривательных сил из законов сохранения. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1624—1630. Список лит.: 17 назв.

46278. Воронцов-Вельяминов П. Н., Часовских В. П. Критическая точка в ионной системе по результатам математического эксперимента. Сопоставление с расплавами солей. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1153—1159. Список лит.: 16 назв.

46279. Времена жизни состояний  $^{60}\text{Ni}$ , возбуждаемых в реакциях с тяжелыми ионами. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1695—1700. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Иванов, И. Х. Лемберг, А. С. Мишин и др.

46280. Выращивание монокристаллов двойных фторидов лития — редкоземельных металлов и их свойства. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2175—2179. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Иванова, А. М. Морозов, М. А. Петрова и др.

46281. Выходы  $^{113}\text{In}$  и  $^{117}\text{In}$  в ядерных реакциях с протонами, дейтронами и альфа-частицами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 135—137. Авт.: П. П. Дмитриев, М. В. Панарин, Г. А. Молин, З. П. Дмитриева.

46282. Гайсенко В. А., Сержевский А. М., Севченко А. Н. Распределение интенсивности в спектрах двухфотонного поглощения. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 685—687. Список лит.: 5 назв.

46283. Гельмуханов Ф. Х., Мазалов Л. Н., Шкляева Н. А. Об одном интерференционном эффекте в спектрах рентгеновской флуоресценции. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1971—1983. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46284. Генералова В. В. V Всесоюзное координационное совещание по дозиметрии интенсивных потоков ионизирующих излучений. [Москва. Янв. 1975 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 154—155.

46285. Генкин В. Н., Китай М. С. Спектр двухфотонного поглощения молекулярных кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 324—332. Список лит.: 12 назв.

46286. Гетеропереходы теллурид цинка-халькогениды кадмия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2148—2153. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. А. Федотов, С. Г. Конников, В. А. Супалов и др.

46287. Гибридная интегральная микросхема «усилитель — формирователь» для пропорциональных камер. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 105—107. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Е. Бару, С. Г. Басиладзе, В. Р. Грушев и др.

46288. Глазырин П. С., Иванова Т. А., Пак В. Экспериментальное определение коэффициента излучения никеля в ближней инфракрасной области спектра. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1173—1177. Список лит.: 17 назв.

46289. Голант К. М., Веселаго В. Г. Простой вибративный магнитометр для исследования ферромагнетиков. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 189—191. Список лит.: 9 назв.

46290. Голованевский К. С., Дугар-Жабон В. Д., Милантьев В. П. О механизме электронно-циклотронного нагрева бесстолкновительной плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 655—661. Список лит.: 8 назв.

45291. Голубин М. А., Хайменов А. П. Высокотемпературная приставка к спектрометру ИКС-21 для регистрации спектров поглощения расплавленных солей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 231.

46292. Гольцова Ю. К., Рабинович М. И., Реутов В. П. Параметрическое усиление при взаимодействии устойчивых и неустойчивых волн в плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 594—600. Список лит.: 12 назв.

46293. Горев В. В., Кингсеп А. С. О влиянии нелинейных диссипативных эффектов на спектры сильной ленгмюровской турбулентности. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 601—605. Список лит.: 7 назв.

46294. Государственный специальный эталон единицы ускорения при ударном движении. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 3—5. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Пеллинец, И. С. Бабер, Н. Н. Кованина и др.

46295. Григорович С. М., Новоселова А. В., Украинский Ю. М. Термическая устойчивость халькогенидов трехвалентного хрома. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2125—2128. Список лит.: 7 назв.

46296. Грищук Л. П., Дорошкевич А. Г., Юдин В. М. Длинные гравитационные волны в замкнутом мире. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1857—1871. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

46297. Гульницкий Л. В. Обоснование нового фундаментального закона микромира и закона первичной линейности. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 5—16.

46298. Гульницкий Л. В., Гульницкая Т. В. Физическая эквивалентность инерциальных систем отсчета. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 80—91. Список лит.: 5 назв.

46299. Гульницкий Л. В., Каримов М. Г. Физическая сущность вещества и поля. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 125—133.

46300. Гусева В. М., Юрчук Л. А. Сравнительный метод измерения спектрального пропускания бесцветных оптических стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 33—35.

46301. Давидович Р. Л., Левчишина Т. Ф., Иванов С. Б. Термическая устойчивость фторацетонатов и фторогафнатов двухвалентных металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2180—2184. Список лит.: 14 назв.

46302. Данилевич А. И. Индуктивный датчик электропроводности плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1309—1311. Список лит.: 7 назв.

46303. Двойная ионизационная камера для изучения спектров осколков деления. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Басова, В. П. Захарова, В. А. Коростылев и др.

46304. Двухкристальный рентгеновский спектрометр с совмещенными осями вращения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 203—205. Авт.: М. В. Ковальчук, Э. К. Ковьев, А. В. Миренский, Ю. Н. Шилин.

46305. Декабрун Л. Л., Кильянов Ю. Н. Постоянные магниты для ядерной магнитно-резонансной спектроскопии высокого разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 186—188. Список лит.: 6 назв.

46306. Джавадов А. В., Мирабуталыбов Т. М., Садыхов А. Р. Угрю-  
гое рассеяние электронов и тонкая структура распределения плотности за-  
ряда ядра  $^{88}\text{Sr}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроско-  
пии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия  
физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1761—1766. Список лит.: 7 назв.

46307. Джалилов Н. Э., Гусейнов А. Ф., Абдинов Д. Ш. Получение  
 $\text{HgCr}_2\text{Se}_4$  и  $\text{CuCr}_2\text{Se}_4$  и исследование их теплопроводности. — Изв.  
АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2228—2229. Спи-  
сок лит.: 6 назв.

46308. Динамическое сжатие неидеальной плазмы аргона. — Журн.  
эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2059—2066 с табл.  
Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Беспалов, В. К. Гряз-  
нов, А. Н. Дремин, В. Е. Фортвов.

46309. Дискретная многозначность дейтонного оптического потенциала  
и поляризационные наблюдаемые в реакциях срыва. [Докл. на XXV Еже-  
год. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.  
1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1709—1712.  
Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Ф. Немец, Ю. С. Стрюк, К. О. Теренец-  
кий, А. М. Ясногородский.

46310. Допплерон-фононный резонанс в кадмии. — Журн. эксперим.  
и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2267—2279. Список лит.:  
13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Медведев, В. Г. Скобов, Л. М. Фи-  
шер, В. А. Юдин.

46311. Дургарян А. А., Есаян В. В., Егиазарян А. Г. Дискриминатор-  
на микросхемах для измерений внутреннего трения. — Приборы и техни-  
ка эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 135—136.

46312. Дьяконов В. П., Зиенко С. И. Формирователь прямоугольных  
импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 100—102.

46313. Дюмин А. Н. Нейтронные распределения в ядрах (экспери-  
мент). [Обзорный докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроско-  
пии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия  
физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1570—1583. Список лит.: 70 назв.

46314. Евланов М. В., Немец О. Ф., Стружко Б. Г. О развале дейто-  
на при взаимодействии с тяжелыми ядрами. [Докл. на XXV Ежегод. со-  
вещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] —  
Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1713—1716. Список  
лит.: 20 назв.

46315. Егоров В. С. О магнитопробойных траекториях в бериллии. —  
Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2231—2235.  
Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46316. Елецкий А. В., Старостин А. Н. Тепловая неустойчивость нерав-  
новесного состояния молекулярного газа. — Физика плазмы, 1975, т. 1,  
вып. 4 ©, с. 684—690. Список лит.: 11 назв.

46317. Ефимов В. Н., Ткаченко Э. Г. Квартетная  $\alpha$ -фаза  $\text{pd}$ -рассеяния  
выше порога развала дейтона в линейном приближении по радиусу взаи-  
модействия. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии  
и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ.,  
1975, т. 39, № 8 ©, с. 1732—1735. Список лит.: 12 назв.

46318. Зависимость спектров флуоресценции органических молекул в  
твердых растворах от длины волны лазерного возбуждения. — Оптика и  
спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 274—280. Список лит.: 9 назв.  
Авт.: Е. И. Альшиц, Р. И. Персонов, А. М. Пындык, В. И. Стогов.

46319. Зандберг Э. Я., Рутьков Е. В., Тонтегоде А. Я. Роль валентного состояния атомов поверхностного слоя твердого тела в фазовых переходах в субмонослойных адсорбированных пленках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 741—744. Список лит.: 6 назв.

46320. Застрогин Ю. Ф., Белевитнев В. Р., Перец М. И. Интерференционный прибор контроля скорости движения. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

46321. Захаров А. И., Рахимов А. Т. Влияние испарения стенок, ограничивающих разряд, на вольт-амперную характеристику разряда в ксеноне. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1283—1286. Список лит.: 11 назв.

46322. Захаров В. Е., Мاستрюков А. Ф., Сынах В. С. О динамике коллапса ленгмюровских волн в высокотемпературной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 614—622. Список лит.: 12 назв.

46323. Захаров В. П., Тычинский В. П. Гомодинный интерферометр с индикацией реверса. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.

46324. Захаров Ю. Р., Кайдалов В. А. Диалектическое противоречие и проблема формирования современной теории элементарных частиц. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 134, с. 43—57.

46325. Зацеляпин А. М., Станишевский Э. Я. Сверхвысоковакуумная установка. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

46326. Зеленый Л. М. Дрейфовая ионно-циклотронная неустойчивость в магнитном поле с широким при конечных значениях  $\beta$ . — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 574—585. Список лит.: 13 назв.

46327. Иванов А. И., Соболева Т. К., Юшманов П. Н. Трехмерная квазилинейная релаксация. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2023—2041. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46328. Изменение спектра рассеяния лазерного излучения в плазме при переходе от спонтанного к вынужденному рассеянию Мандельштама — Бриллюэна. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2056—2058. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Бурунов, Г. Г. Малышев, Г. Т. Раздобарин и др.

46329. Измерение линейной поляризации гамма-пучка искровыми камерами в линии с электронно-вычислительной машиной. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. С. Ананьин, В. Г. Горячкин, Б. Н. Калинин и др.

46330. Изобар-аналоговые резонансы, проявляющиеся при упругом рассеянии протонов и в  $(pn)$ -реакции на ядрах  $^{110,112,114,116}\text{Gd}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1688—1694. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Н. Абрамович, Б. Я. Гужовский, А. Г. Звенигородский, С. В. Трусилло.

46331. Изучение перехвата  $\pi^-$ -мезонов на атомы углерода в органических молекулах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1883—1887. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Петрухин, В. Е. Рисин, И. Ф. Саменкова, В. М. Суворов.

46332. Изучение теплофизических свойств плотных систем методом молекулярной динамики. Влияние неаддитивных межмолекулярных сил на термодинамические свойства простой жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1292—1296. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Цыкало, М. М. Концов, Ж. Ф. Дорошенко и др.

46333. **Интерферометрическое** определение профиля температуры струи плазмы на приборе ИАБ-451. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. Жеенбаев, И. П. Несмайна, М. А. Самсонов, В. С. Энгельшт.

46334. **Иоффе Б. Л.** Открытие новых мезонов. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 143—144. Список лит.: 7 назв.

46335. **Исследование** зависимости процесса трехфотонной ионизации атома гелия, находящегося в метастабильном состоянии, от частоты циркулярно- и линейно-поляризованного света. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 693—695. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Бакош, А. Киш, М. Л. Нагаева, В. Г. Овчинников.

46336. **Исследование** распада нейтронодефицитных ядер с А-139. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1671—1678. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ц. Вылов, Н. И. Громоба, В. Г. Калинин и др.

46337. **Исследование** упругого рассеяния протонов и реакции ( $\alpha_n$ ) на ядре  $^{11}\text{B}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1736—1738. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Машкаров, А. С. Дейнеко, И. Я. Малахов и др.

46338. **К вопросу** о влиянии объемного заряда на фазовую скорость волны в системе типа диафрагмированного волновода с металлическими дисками. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 764—767. Авт.: Ю. В. Батыгин, И. А. Гришаев, А. Н. Довбня, З. М. Колот.

46339. **К 25-летию** Совещания по ядерной спектроскопии и структуре ядра. [По материалам юбил. Междунар. совещ. физиков-ядерщиков. Ленинград. Янв. 1975 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 144—148.

46340. **Кадомцев Б. Б.** Токамаки и анализ размерностей. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 531—535. Список лит.: 6 назв.

46341. **Камера** высокого давления с кристалл-резонатором для исследования электронного парамагнитного резонанса при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 198—200. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Кожухарь, С. Н. Лукин, Г. А. Цинцадзе, В. А. Шаповалов.

46342. **Капаев В. В., Копаев Ю. В.** Магнитное упорядочение в неравновесных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2171—2186. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

46343. **Карабеков И. П., Мартиросян М. А., Овакимян С. С.** Метод прецизионного измерения смещения края спектра тормозного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 28—30.

46343. **Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П.** О самозахвате световых пучков в параметрически связанные волноводы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 737—741.

46345. **Кард П.** Новая методика преподавания основ теории относительности. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 25. Физика, математика, № 3 ©, с. 305—311. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

46346. **Кард П.** Обоснование специальной теории относительности помимо преобразований Лоренца. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 335—338.

46347. **Кард П., Рабкин П.** К теории неоднородных оптических пленок. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 291—296. Рез. на эст. и англ. яз.

46348. Карпов Г. В., Скурат В. Е., Тальрозе В. Л. Методика накопления при течеискании с использованием индикаторных жидкостей. Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 152—153.

46349. Карпушин А. Г., Горбачева Э. Н. Метод непрерывного анализа в определении коэффициентов диффузии газов при низких температурах. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 91—93.

46350. Кауль Б. В., Мирончик В. С., Панов Ю. А. Многоканальное устройство для измерения временного распределения импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 134—135.

46351. Кац М. М., Бреев В. М. Способ настройки многоступенчатого магнитооптического канала. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

46352. Квазистационарные процессы взаимодействия релятивистского электронного пучка с разреженным газом. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 662—672. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Глебов, А. В. Жаринов, В. В. Канцель и др.

46353. Кильдюшова Л. А., Горелов В. А. Об измерении параметров потока плотной плазмы с помощью конических зондов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1248—1254. Список лит.: 13 назв.

46354. Когерентное СВЧ излучение электронного пучка в накопителе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 762—764. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Гладких, А. С. Мазманишвили, Н. И. Мочешников, А. С. Тарасенко.

46355. Козлов Н. А., Фомин В. В. Теневые съемки импульсного разряда в трубчатых лампах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1160—1164. Список лит.: 8 назв.

46356. Колебательная структура вибранных спектров многоатомных молекул с различной природой нижних уровней энергии. [Сообщ.] 2. Е. А. Гастилович, Г. Т. Крючкова, К. А. Мишенина, Д. Н. Шигорин. Молекулы с низшими электронными уровнями ( $\pi$ ) $\pi^*$ -типа; распределение интенсивности в спектре флуоресценции тетраоксиантрахинона. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 235—239. Список лит.: 19 назв.

46357. Колесниченко А. Н., Пустогаров А. В. Определение теплофизических свойств карбида циркония при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1197—1201. Список лит.: 8 назв.

46358. Коломоец В. В., Сусь В. А. Установка для исследования электрофизических свойств полупроводниковых материалов в условиях низкотемпературной пластической деформации. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 214—215.

46359. Кондрашов Н. Г., Колесник А. В. Разрушение электродов при импульсных разрядах. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 692—695. Список лит.: 10 назв.

46360. Копасов А. П. О квантовых осцилляциях амплитуды второй гармоники звука в проводнике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2162—2170. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46361. Королев Ф. А., Баскакова З. А., Одинцов В. И. Возбуждение БРМБ излучением с дискретным спектром. 2. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 302—307. Список лит.: 5 назв. 1: т. 39, вып. 1.

46362. Косов Н. Д., Жалгасов А. К. определению коэффициента взаимной диффузии в строгой кинетической теории газов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

46363. Косов Н. Д., Новосад З. И. Эффективные коэффициенты диффузии многокомпонентных газовых смесей — характеристики суммарного массопереноса. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.
46364. Котлин В. П., Барбанель Ю. А. Применение регистрирующего спектрофотометра СФ-8 для измерения спектров поглощения расплавов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 232—233. Список лит.: 5 назв.
46365. Кошкин В. М., Овечкина Е. Е., Романов В. П. Ядерный гамма-резонанс на нейтральных атомах олова в кристаллической матрице  $\text{In}_2\text{Tz}$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2218—2221. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46366. Кривченко В. С., Хахаев А. Д. Проверка уравнения баланса для возбужденных уровней неона с помощью статистических моделей. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 216—222. Список лит.: 17 назв.
46367. Крошилин А. Е., Толмачев В. В. Использование схемы LL-связи при расчетах положений термов i-электронных конфигураций. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 209—215. Список лит.: 6 назв.
46368. Крупнов А. Ф. Новый механизм сужения линии в газовых спектрографах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1981—1985. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46369. Ксенофонов В. А., Овчинников И. М. Двухчастотный мост для исследований ядерного магнитного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 117—118.
46370. Кузьмин И. А., Гейст А. Г., Привалов В. И. Широкополосный усилитель мощности на цифровых элементах для импульсного спектрометра ядерного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 116—117.
46371. Кулоновское возбуждение ядер  $^{95}\text{Mo}$  и  $^{97}\text{Mo}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1637—1644. Список лит.: 25 назв. Авт.: Д. С. Андреев, К. И. Ерохина, В. С. Звонозв, И. Н. Чугунов.
46372. Кулоновское возбуждение ядер  $^{121}\text{Sb}$ ,  $^{123}\text{Sb}$ ,  $^{123}\text{Te}$  и  $^{125}\text{Te}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1631—1636. Список лит.: 21 назв. Авт.: Д. С. Андреев, П. А. Воронова, К. И. Ерохина и др.
46373. Курило И. В., Шнейдер А. Д. Выращивание CdTe из паровой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2230—2232. Список лит.: 5 назв.
46374. Курочкин Ю. В., Молодых Э. И., Пустогаров А. В. Взаимодействии турбулентного потока газа с электрической дугой. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1220—1224. Список лит.: 11 назв. Перед текстом 3-й авт.: А. В. Пустогаров [!]
46375. Кучеров А. С., Лебедев Л. С., Орловский А. В. Получение интенсивных пучков отрицательных ионов водорода. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 21—23.
46376. Кучикян Л. М. Экспериментальное исследование дифракции света на диэлектрических световодах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 340—344. Список лит.: 7 назв.

46377. Ламден Д. И., Мостинский И. Л. Об испарении капли, тормозящейся в среде горячего газа. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1305—1309.

46378. Ланда П. С., Пономарев Ю. В. Собственные ионизационные волны в положительном столбе разряда низкого давления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 758—761. Список лит.: 6 назв.

46379. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Исследование процессов ионизации и захвата электронов при столкновении ионов  $\text{Na}^+$  с атомами Ne. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1943—1947. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46380. Лебедев П. В. Дендритное строение столбчатых зерен и монокристаллитов. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 4—6.

46381. Левин Е. С., Якубчик В. П. Электронографическое изучение структуры аморфных пленок  $\text{Fe}_2\text{Ge}$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2154—2157. Список лит.: 7 назв.

46382. Левиштейн М. Е., Шур М. С., Эфрос А. Л. Гальваномагнитные явления в неупорядоченных системах. Теория и моделирование. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2203—2211. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46383. Лембра Ю. Об использовании матрицы интерференции неоднородного оптического слоя. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 341—342.

46384. Леушин А. М., Еремин М. В. Анизотропия обменного взаимодействия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2190—2198. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

46385. Лиас Р. О поляризованном операторе в двумерной квантовой электродинамике. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 338—340. Список лит.: 6 назв.

46386. Лийдья Г., Плеханов В., Саари П. Краевая фотолюминесценция экситонов в  $\text{PbVg}_2$ . — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 349—351. Список лит.: 10 назв.

46387. Лисица В. С. Эффект просветления в водороде. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 691—693.

46388. Литвин Ю. А., Ишбулатов В. А. Давление при высоких температурах в твердофазовом аппарате «наковальня с лункой». — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 196—198. Список лит.: 10 назв.

46389. Лооритс В. Форма оптической полосы орбитального синглет-триплетного перехода со спином  $1/2$ . — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 343—346.

46390. Луценко Е. И., Серeda Н. Д., Концевой Л. М. Исследование ограничения тока в сильноточном разряде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2067—2078. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46391. Львов В. С. Нелинейная теория параметрического возбуждения волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2079—2092. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

46392. Магаев Л. Г., Дудко В. Г., Морозов В. А. Изготовление сеток с устойчивой формой для низковольтного электронографа. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 212—213. Список лит.: 7 назв.

46393. Магнитное сверхтонкое поле на ядрах немагнитных ионов железа в ферромагнитном  $\text{Co}_{0,97}\text{Fe}_{0,03}\text{S}_2$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2093—2100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Вортманн, Н. С. Ованесян, В. А. Трухтанов, Н. И. Безмен.

46394. **Мазманишвили А. С.** Временная когерентность системы связанных мод. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 345—348.
46395. **Максимов Е. Г.** Самосогласованное описание электрон-фононной системы в металлах и проблема устойчивости решетки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2236—2248. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
46396. **Малов Л. А., Нестеренко В. О., Соловьев В. Г.** О роли компонентов квазичастица плюс два фона в волновых функциях неротационных низколежащих состояний деформированных ядер. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1605—1611. Список лит.: 11 назв.
46397. **Малогабаритная твердотеловодородная мишень.** — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 27—28. Авт.: Л. М. Барков, М. С. Золотарев, П. К. Лебедев и др.
46398. **Мамаев Л. К., Попов В. С., Шипатов Э. Т.** Применение метода обратного рассеяния протонов для анализа радиационных дефекторов в ионных кристаллах. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 114.
46399. **Мяренков О. С.** О вычислении сечений некогерентного рассеяния гамма-квантов при статистическом моделировании процессов переноса. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 127—128.
46400. **Маслова Н. Б., Фирсов А. Н.** Решение задачи Коши для уравнения Больцмана. 1. Теорема существования и единственности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46401. **Масс-спектрометрическое исследование электроннолучевого испарения графита.** — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1300—1301. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Ф. Чайковский, З. Б. Багуричева, В. А. Власенко, А. И. Сивко.
46402. **Матвеев В. М., Нагаев Э. Л.** Влияние косвенного обмена через электроны проводимости на магнитное упорядочение слоистого типа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2151—2161. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
46403. **«Медленные» нелинейные явления в «аномальное» поглощение электромагнитного излучения в плазме.** — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 647—654. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Баринев, И. Р. Геккер, В. А. Иванов, Д. М. Карфилов.
46404. **Мейснер Л. Б.** К микроскопической теории квадратичной восприимчивости кристаллов на оптических частотах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2101—2109. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
46405. **Мещеряков Н. А., Орлик Ю. Г., Шмуратко Ю. Д.** Плазменная установка для нанесения тонких пленок в вакууме. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 216—218.
46406. **Мещеряков Ю. И., Прокуратова Е. И.** Кинетическое уравнение для непрерывно распределенных дислокаций. 1. Интеграл столкновений, учитывающий изменение средней плотности дислокаций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 89—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
46407. **Милевский Л. С., Ткачева Т. М., Пагава Т. А.** Эффект прилипания и аномальное рассеяние основных носителей на взаимодействующих центрах в пластически деформированном кремнии n-типа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2132—2140. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46408. Милославский В. К., Рыбалка А. И. Метод определения оптических постоянных тонких слабопоглощающих анизотропных слоев и монокристаллов по пропусканию. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 356—361. Список лит.: 11 назв.

46409. Михайлов А. И., Шерман С. Г. Когерентное рассеяние  $\gamma$ -квантов на водородоподобном атоме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1888—1892. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46410. Модули для сцинтилляционных годоскопов системы унифицированных модулей многоканального анализа «СУММА». [К применению в физ. эксперименте]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 59—60. Авт.: Ю. Б. Бушнин, А. А. Денисенко, А. Ф. Дунайцев, В. А. Сенько.

46411. Мугра А. К.-И., Нийлиск А. И., Осминин В. С. Влияние гидростатического давления на оптические спектры рентгенизованных кристаллов KCl-Ag. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 400—402. Список лит.: 15 назв.

46412. Мурадов И. Г. Простой двухпозиционный тиристорный регулятор температуры. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 223—224.

46413. Наджафов И. М. Образование продольно поляризованной пары фермионов и фотона  $\gamma$ -квантом в поле распределенного заряда ядра. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1749—1753. Список лит.: 5 назв.

46414. Наумов Ю. В.  $\gamma$ -Распад аналогов в изотопах Sc, V и Си. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1645—1655. Список лит.: 20 назв.

46415. Наумов Ю. В., Крафт О. Е. Аналоговые  $\gamma$ - и  $\beta$ -переходы. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1656—1660. Список лит.: 22 назв.

46416. Немов В. В., Шишкин А. А. Неоклассическая диффузия в тороидальном трехзаходном магнитном поле. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 563—568. Список лит.: 8 назв.

46417. Неронов Ю. И., Барзах А. Е., Мухамадиев Х. Исследование изотопов водорода методом ЯМР для определения отношения магнитных моментов протон — дейтрон до восьмого знака. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1872—1882. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

46418. Нерогационные состояния нечетных ядер в области  $225 \leq A \leq 233$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1612—1617. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Иванова, А. Л. Комов, Л. А. Малов, В. Г. Соловьев.

46419. Никитин В. А., Якушев В. П. Автоматическое вытягивание ионов из высокочастотного ионного источника. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

46420. Никитинская Т. И., Родный П. А., Михрин С. Б. Кинетика люминесценции фторидов кальция и стронция при возбуждении рентгеновскими импульсами малой длительности. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 411—413. Список лит.: 7 назв.

46421. Николаев К. А. К анализу структуры понятия «физическая реальность». — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1974, вып. 2, с. 19—29.

46422. **О реакции**  $^{60}\text{Ni}(\gamma n)^{59}\text{Ni}$  вблизи порога. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1754—1757. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Китаев, А. И. Абрамов, А. В. Рогов, М. Г. Юткин.

46423. **О спектрах** отражения и пропускания активированных ртутью пленок аморфного селена. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 395—396. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Корсунский, В. П. Котенко, С. А. Кутолин и др.

46424. **О спектрах** поглощения синтетических полупроводниковых алмазов, легированных под высоким давлением. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 333—335. Авт.: Н. Т. Клименкова, Е. О. Прокопчук, В. А. Лаптев, Ю. М. Ротнер.

46425. **О явлении** невязимозаместимости у фотохромных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 80. Авт.: В. К. Баранов, А. А. Зорина, О. И. Локшенко, В. А. Цехомский.

46426. **Об идентификации** ядра  $^{156}\text{Sm}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1661—1670. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Александров, Г. Ю. Байер, Ц. Вылов и др.

46427. **Образование** короткоживущих радиоактивных изотопов в грунте под действием адронов с энергией до 50 ГэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 134—135. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Лебедев, В. С. Луканин, Б. С. Сычев, С. И. Ушаков.

46428. **Огородник К. З.**  $\alpha$ , $\beta$ -полиморфизм и ИК спектры сублимированного слоя фталоцианина. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 396—398. Список лит.: 13 назв.

46429. **Определение** плотности водорода в веществе и изучение процессов взаимодействия водорода с металлами по пропусканию нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 129—130. Авт.: М. С. Гусаров, М. Г. Землянов, Ф. Г. Решетников и др.

46430. **Ораевский А. Н., Степанов А. А., Щеглов В. А.** Роль когерентных эффектов при возбуждении высоких колебательных уровней молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1991—2006. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

46431. **Осипова В. А., Кяр Х. А., Никольская О. Н.** Теплофизические свойства керметов системы  $\text{Al}_2\text{O}_3$  — Мо. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 119—120. Список лит.: 8 назв.

46432. **Основные** характеристики и источник питания системы унифицированных модулей многоканального анализа «СУММА». [К применению в физ. экспериментах]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 56—57. Авт.: О. И. Алферова, Ю. Б. Бушин, А. А. Денисенко и др.

46433. **Островский Л. А., Петрухина В. И., Файнштейн С. М.** Об усилении ионно-звуковых солитонов пучком заряженных частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2051—2055. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46434. **Остроуменко П. П., Еременко А. М.** Измерение относительных значений сил осцилляторов в спектрах атомов железа и олова методом абсорбции. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 413—414. Список лит.: 10 назв.

46435. **Оценка** средней энергии вторичного  $\gamma$ -излучения, инжестируемого при ядерном неупругом взаимодействии протонов в веществе алюминиевой мишени. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 130—132. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Т. Жараспаев, Б. Г. Касымжанов, С. С. Омаров, Е. С. Сарсенбаев.

46436. Павлов П. А., Яхонтова В. Е. Влияние диффузии излучения на интенсивность линий, возбуждаемых электронным пучком, проходящим через газ. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 229—234. Список лит.: 11 назв.

46437. Пасюк А. С., Кузнецова И. П., Кутнер В. Б. Влияние некоторых характеристик магнитного поля на выход многозарядных ионов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: И. П. Кузнецов [1]

46438. Пахапилль Ю. Квазилинейчатые спектры люминесценции пленок 3,4-бензпирена в н. парафинах при 77К. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 346—348. Список лит.: 7 назв.

46439. Перлин Е. Ю. Фотостимулированная туннельная и надбарьерная инжекция в полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 754—758. Список лит.: 5 назв.

46440. Петров В. А., Степанов С. В. Радиационные характеристики кварцевых стекол. Интегральная излучательная способность. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1178—1188. Список лит.: 8 назв.

46441. Петров С. Б. Полуширины линий в основной полосе HCl при различных температурах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 262—265. Список лит.: 15 назв.

46442. Петрова Г. П., Баширова Р. М., Кошельник Е. И. Спектры бриллюэновского рассеяния света в изотропной фазе жидкого кристалла. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 399—400.

46443. Пирогов С. А. Сосуществование фаз для решетчатых моделей с несколькими типами частиц. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1975, т. 39, № 6 ©, с. 1404—1433. Список лит.: 16 назв.

46444. Поглощение волн в плазме на ионном гибридном резонансе. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 623—634. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Днестровский, Д. П. Костомаров, Г. В. Переверзев, А. В. Погосян.

46445. Поиск явления перерасеяния в реакции  ${}^7\text{Li} + d \rightarrow \alpha + \alpha + n$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1717—1721. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, В. А. Корнилов и др.

46446. Поландов И. Н., Кафадаров Е. А., Петров В. М. Установка для измерения сверхвысокочастотной диэлектрической проницаемости сегнетоэлектриков при высоких давлениях. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4, с. 201—203. Список лит.: 7 назв.

46447. Поляков Ю. И. Частная форма колебательно-вращательного гамильтониана произвольной молекулы. Линейная молекула АВВА. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 253—261. Список лит.: 10 назв.

46448. Поляризация нейтронного пучка при отражении от намагниченного зеркала. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1916—1926. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Драбкин, А. И. Окоороков, А. Ф. Щебетов и др.

46449. Попов К. Р. Дихроизм полос поглощения плоских молекул, ориентированных в пленках прозрачных полимеров. 1. Модель ориентации. Вывод общих формул. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 248—252. Список лит.: 13 назв.

46450. Потетюнко Г. Н., Шипатов Э. Т. Ионизационные потери энергии и пробеги протонов в ионных кристаллах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 120—122.

46451. Прокопенко В. Т., Рондарев В. С., Яськов А. Д. Измерение малой клиновидности при помощи узкого пучка когерентного излучения. Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 185.
46452. Пунитхавелу Аркот М., Головановский К. С. Отражение пучка плазмы от магнитного барьера с локальной временной модуляцией магнитного поля. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 569—573. Список лит.: 9 назв.
46453. Пятницкий Л. Н. Пределы диагностики плазмы методом томповского рассеяния. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1288—1290. Список лит.: 7 назв.
46454. Реакция слабоионизованной плазмы на высоковольтный наносекундный импульс. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1281—1282. Авт.: Э. И. Асиновский, Л. М. Василюк, А. В. Кириллин, В. В. Марковец.
46455. Ритус А. И. Спектрометр для исследования рассеяния Мандельштама — Бриллюэна с использованием техники счета фотонов и многократного цифрового накопления. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 373—376.
46456. Родный П. А. Ультрафиолетовые полосы люминесценции фтористого лития. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 409—411. Список лит.: 7 назв.
46457. Рубан Ю. В. Малогабаритный вакуумметр. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 156—157.
46458. Сармасаев М. Т. Об экспериментальном определении истинных коэффициентов бинарной диффузии газов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 120—125. Список лит.: 8 назв.
46459. Сахаров А. Н., Шифрин К. С. Определение среднего размера и концентрации взвешенных частиц по флуктуациям интенсивности прошедшего света. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 367—372. Список лит.: 5 назв.
46460. Свешникова Е. Б., Серов А. П., Кондакова В. П. Механизм деградации энергии электронного возбуждения комплексов ионов редкоземельных элементов. Влияние растворителя. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 285—289. Список лит.: 11 назв.
46461. Сенситометрические характеристики пленок УФ-Р, УФ-ВЧ, УФ-ВР, используемых для регистрации мягкого рентгеновского излучения ( $\lambda - 2 \div 10 \text{ \AA}$ ). — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 207—209. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, Т. А. Калинкина и др.
46462. Сечения возбуждения двухфонных вибрационных состояний  $^{78,80,82} \text{Se}$  в реакции (pp') вблизи порога. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1739—1743. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Ефросинин, Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян и др.
46463. Силин В. П., Солонцов А. З. Квантовые спиновые волны в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2141—2150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
46464. Симоненко Л. С., Солошенко И. А. Самофокусировка пучка отрицательных ионов при возбуждении им ионных колебаний плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 635—637. Список лит.: 5 назв.
46465. Симонов Ю. А. Спектр состояний в системе резонанс — частица. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1905—1915. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46466. Система окись висмута — окись кадмия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2190—2194. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кутвицкий, А. В. Косов, В. М. Скориков, Т. И. Корягина.
46467. Скурат В. Е., Карпов Г. В., Тальрозе В. Л. О масс-спектрометрическом течеискании с использованием летучих жидкостей в качестве индикаторных веществ. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 154—155. Список лит.: 6 назв.
46468. Соболев С. С. Второй Международный конгресс по волнам и неустойчивостям в плазме. [Инсбрук (Австрия). Март 1975]. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 150—152.
46469. Сорокин Г. П., Андроник И. Я., Ковтун Е. В. Структура и электрические свойства монокристаллов  $\text{Cu}_2\text{-xS}$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2129—2132. Список лит.: 10 назв.
46470. Спектральная зависимость магнитных осцилляций интенсивности люминесценции электронно-дырочного конденсата в чистом Ge. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2199—2202. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Гладков, К. Бетцлер, Б. Г. Журкин, А. Л. Карузский.
46471. Степанов А. П., Медведев Е. Ю., Верховский С. В. Регистрация сигнала спектрометра ядерного магнитного резонанса низкого разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 119—121.
46472. Стефанский М. С., Исаева И. Е. Объектив с широким интервалом измерения фокусного расстояния. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
46473. Стишов С. М., Уваров А. Ф. Установка для сжатия гелия. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 191—193.
46474. 160-канальный генератор наносекундных реперных вспышек света. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 92—95. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. Г. Басиладзе, В. А. Крамаренко, А. И. Малахов, А. Н. Парфенов.
46475. Стрежнев С. А., Шмидт Н. С. Об астигматизме вогнутых сферических дифракционных решеток с непрямолинейными штрихами. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 377—384. Список лит.: 17 назв.
46476. Стремоусов В. И., Рубцов А. С. Теплофизические свойства тройной жидкометаллической системы Sn — Pb — Cd. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1298—1300.
46477. Студенов В. И., Питерская И. В., Бахшиев Н. Г. Межмолекулярные взаимодействия и спектры стимулированного излучения жидких активированных систем. 5. Количественное изучение влияния состава смешанного растворителя на порог генерации замещенных фталимида. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 308—312. Список лит.: 11 назв. 1: т. 32, вып. 6, 1972. Авт.: Н. Г. Бахшиев.
46478. Суринов Ю. А. Обобщенный зональный метод исследования и расчета лучистого теплообмена в поглощающей и рассеивающей среде. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 112—137. Список лит.: 10 назв.
46479. Счетчики и таймеры системы унифицированных модулей многоканального анализа «СУММА». [К применению в физ. эксперименте]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 58—59. Авт.: Ю. Б. Бушин, А. Ф. Дунайцев, В. А. Сенько, А. Н. Сытин.
46480. Температурная зависимость оптических характеристик германия для  $\lambda = 6328 \text{ \AA}$ . — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 362—366. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Р. Бакланов, К. К. Свиташев, Л. В. Семенов, В. К. Соколов.

46481. Теплоемкости и термодинамические функции  $ВAs$  и  $В_6As$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2117—2119. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Демиденко, В. И. Кощенко, З. С. Медведева, А. Ф. Радченко.

46482. Термодинамические и оптические свойства  $Іп_2Se_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2141—2144. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Демиденко, В. И. Кощенко, Я. Х. Гринберг и др.

46483. Тобаяков Д. О., Утеулина К. А., Худайбердиев К. К. Интегральное излучение воздушной плазмы. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 73—76.

46484. Томпсон Р. С. Наклонные вихри в сверхпроводниках второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2249—2266. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46485. Триplet-триpletный перенос энергии между ароматическими и насыщенными молекулами. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 296—301. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Смирнов, В. Б. Назаров, В. И. Герко, М. В. Алфимов.

46486. Тушашее взаимодействие возбужденных ионов неодима. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 281—284. Авт.: А. В. Аристов, В. П. Колобков, П. И. Кудряшов, В. С. Шевандин.

46487. Управляющие блоки системы унифицированных модулей многоканального анализа «СУММА». [К применению в физ. эксперименте]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 57—58. Авт.: Ю. Б. Булгин, А. А. Денисенко, А. Ф. Дунайцев, В. Г. Рыбаков.

46488. Упругое рассеяние ионов калия на атомах криптона и ксенона. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 752—754. Авт.: О. Б. Лящук, Б. М. Палюх, Р. Е. Рыкалюк, В. И. Чигинь.

46489. Установка для абсолютных измерений поглощенной дозы фотонного излучения в графите. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Себекин, В. В. Скотников, В. И. Фоминых и др.

46490. Установка для измерения профиля пучка частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 24—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Антипов, Ю. Б. Бушнин, А. Ф. Дунайцев и др.

46491. Устименков К. Ф., Залюбовский И. И. Механизм реакции  $^{30}Si(dp)^{31}Si$  при низких энергиях дейтонов. 2. Эффект интерференции. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39 № 8 ©, с. 1722—1726. Список лит.: 17 назв. 1: т. 37, № 8, 1973. В огл. 1-й авт.: К. Ф. Устименко [!]

46492. Файнберг Б. Д. К теории запрещенных в комбинационном рассеянии линий, индуцируемых столкновениями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1935—1942. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46493. Филинов В. С. Применение метода Монте-Карло к исследованию неидеальных слабо вырожденных ферми-систем. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1146—1152. Список лит.: 12 назв.

46494. Формирующее устройство сверхточного наносекундного ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Быстрицкий, Б. В. Окулов, Ю. П. Усов и др.

46495. Фурман Ш. А., Столов Е. Г. Синтез длинноволновых пропускающих фильтров с широкой зоной высокого отражения. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 389—394. Список лит.: 6 назв.

46496. Хаит В. З. Взаимные помехи в аппаратуре уплотнения сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 128.

46497. Характеристики распада высоковозбужденных состояний ядра  $^{26}\text{Mg}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1744—1748. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Варламов, Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов и др.

46498. Харламов Б. М., Персонов Р. И., Быковская Л. А. Узкая «щель» в широкополосном спектре поглощения и определение однородной ширины линии O — O-перехода органических молекул в твердых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 240—247. Список лит.: 13 назв.

46499. Хлесков В. И. Расчет эффективного телесного угла протяженного источника излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

46500. Храпак А. Г., Якубов И. Т. К теории состояний электронов, инжектированных в плотный газ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2042—2050. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46501. Худайбердиев К. К., Тобаяков Д. О. Экспериментальное излучение континуума плазменной струи в аргоне. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 76—80.

46502. Чередниченко В. И., Петрушенко К. Б. Реверсивный счетчик фотонов на интегральных схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

46503. Четвертое Международное совещание по мирному использованию подземных ядерных взрывов. [Вена (Австрия). Янв. 1975]. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 148—150. Авт.: И. Д. Морохов, К. В. Мясников, В. Н. Родионов и др.

46504. Чувило И. В. Международный семинар по перспективам физики высоких энергий. [Новый Орлеан. (США). Март 1975]. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 152—154.

46505. Шкляревский И. Н., Зартов Г. Интерференционные фильтры с улучшенными характеристиками в наклонных лучах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 385—388.

46506. Школьников Е. В., Попелуева Л. Н. Кинетика непрерывной кристаллизации Se, легированного мышьяком. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2120—2124. Список лит.: 13 назв.

46507. Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А., Цицаркин А. Ф. По поводу аномальной зависимости поверхностного натяжения жидкости от температуры. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1296—1298. Список лит.: 18 назв.

46508. Экспериментальное исследование начальной части ускорителя с квадруполевой ВЧ-фокусировкой. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Голосай, Г. Н. Дерновой, С. А. Ильевский и др.

46509. Электрические и магнитные свойства полиаминдисульфидов. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 714—717. Авт.: М. А. Ксенофонтов, Л. В. Володько, Г. В. Елистратов и др.

46510. **Электронно-микроскопическое устройство для измерения магнитных полей рассеяния.** — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 209—212. Авт.: Э. И. Рау, А. Е. Лукьянов, Г. В. Спивак, Е. Н. Жукова.

46511. **Элементный анализ на многозарядных ионах азота с энергией 7,5 МэВ.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 122—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, А. А. Пузанов, В. Я. Смирнов, Ю. А. Ушаков.

46512. **ЭПР и спин-релаксация глубоких центров в полупроводниках в присутствии фотоэлектронов ( $\text{Si:Fe}^0$ ).** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2110—2117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Дейген, В. Я. Братусь, Б. Е. Вугмейстер и др.

46513. **Юшков А. В. Форма ядер и ядерные реакции.** [Обзорный докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 8 ©, с. 1584—1604. Список лит.: 80 назв.

46514. **Якуб Е. С., Каменецкий В. Р., Киро Ж. А. О квазихимическом подходе к вычислению коэффициентов переноса умеренно плотных газов.** — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1165—1172. Список лит.: 32 назв.

46515. **ЯМР в соединениях  $\text{Gd}_x\text{I}_{1-x}\text{Fe}_2$ .** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 2212—2217. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Никитин, В. А. Васильковский, Н. М. Ковтун, А. К. Курпrianов.

46516. **Янчарина А. М., Муравьев И. И. Влияние постоянного электрического поля на интенсивность излучения спектральных линий гелия.** — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 223—228. Список лит.: 12 назв.

### 15.2.5 Астрономия

46517. **Белецкий В. В., Лавровский Э. К. К теории резонансного вращения Меркурия.** — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1299—1305. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46518. **Бовкун В. П. Наблюдение покрытий радионисточников луной в декаметровом диапазоне радиоволн.** — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1206—1213. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46519. **Ботвинова В. В., Коваль И. К. Фотометрия облачных образований у лимба Марса по снимкам, полученным 28. II 1972 г. КА «Марс-3».** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 893—897.

46520. **Бурштейн Е. И. О физической интерпретации некоторых решений уравнения Лапласа.** — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1309—1313. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46521. **Варшалович Д. А., Бурдюжа В. В. Поляризация излучения космического мазера — OH.** — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1178—1186. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

46522. **Власов Н. А. Нейтронные реакции в звездах. Обзор.** — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 114.

46523. **Генкин И. Л., Чумак З. Н. Кинетика звезд в плоских системах. 1. Динамическое трение.** — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46524. **Гнедин Ю. Н., Митрофанов И. Г. Природа инфракрасных источников Клейнманна — Лоу (KL) и Беклина — Нойгебауэра (BN).** — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1121—1131. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

5152-011952

46525. Горшков А. Г., Конников В. К. Плотности потоков избранных радионуклидов ЗСР и PKS каталогов. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1195—1205. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

46526. Дембовский А. В., Изаков М. Н., Лисин О. Г. Фотодиссоциация CO<sub>2</sub> и связанные с ней тепловыделение и некоторые эмиссии в термосферах Марса и Венеры. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 866—877. Список лит.: 43 назв.

46527. Долгинов А. З., Митрофанов И. Г. Ориентация кометной пыли и поляризационные наблюдения комет. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1268—1278. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

46528. Д्राке Н. А., Солонский Ю. А. Вычисление на ЭВМ глубин образования центральных частей слабых френгоферовых линий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 132—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46529. Евсюков Н. Н., Шестопалов Д. И. Поляриметрическое картирование Луны. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1293—1298. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46530. Журавлев С. Г. О положениях относительного равновесия в одном варианте ограниченной осредненной задачи четырех тел. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1314—1323. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46531. Злобин В. Н., Удальцов В. А. Спектральные особенности излучения пульсаров 0329, 0834 и 1919. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1139—1142. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46532. Иванов В. В., Хейнло А. Г. Лучистое равновесие сильно несв-рых атмосфер. 1. Общий анализ. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1252—1262. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46533. Кияев В. И. К вопросу о возможности применения терморезисторов для измерения температурных градиентов при астрономических наблюдениях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 137—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46534. Комаров Н. С., Драгунова А. В. О селективном поглощении в звездах спектрального класса М. 1. Влияние покровного эффекта на звездные величины; интегральный коэффициент блокировки. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1231—1240. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46535. Королев О. С. Спектрографические наблюдения радиоизлучения солнца в ИЗМИРАН в диапазоне 93÷186 Мгц. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1247—1251. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46536. Крейнвич В. Я. Влияние возможного нарушения принципа эквивалентности на движение Луны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 144—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46537. Кузьменко Г. И., Постан М. Я. Волномеханический прогноз солнечной активности. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1334—1337. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46538. Кузьмин А. Д., Смирнова Т. В. О температуре и давлении в атмосфере Юпитера. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1263—1267. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46539. Леонтьев Л. В. О распределении кратеров на поверхности Меркурия. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 949.

46540. Лидов М. Л., Соловьев А. А. Некоторые качественные закономерности и оценка эволюции орбит ИСЗ типа «Молния-1». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 795—803. Список лит.: 6 назв.

46541. Мороз В. И., Наджип А. Э., Жегулев В. С. Фотометрические профили планеты в ближней инфракрасной области спектра по измерениям с борта АМС «Марс-3». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 878—892. Список лит.: 28 назв.
46542. Мустель Э. Р. О присутствии гелия в оболочках сверхновых I типа. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1143—1155. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
46543. Озерной Л. М., Черномордик В. В. Об образовании дейтерия и гелия-3 в активном галактическом ядре. — Астрон. журн., 1975, т. 52, с. 6 ©, с. 1156—1165. Список лит.: 26 назв.
46544. Параметры солнечного ветра и движение ударных волн от сильных солнечных вспышек в августе 1972 года. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 859—865. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. Л. Вайсберг, Г. Н. Застенкер, Ф. Камбу и др.
46545. Питьев Н. П. Круговые орбиты в задаче двух неподвижных центров. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1324—1327. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46546. Питьев Н. П. Поле скоростей и поверхностная плотность в задаче двух неподвижных центров. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 149—155. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
46547. Подгорный И. М., Андриянов Ю. В., Куликов Г. Б. Лабораторное моделирование взаимодействия солнечного ветра с Луной. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 914—922. Список лит.: 17 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. В. Андриянов [!]
46548. Постоянное истечение частиц малых энергий из активных областей на Солнце. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 851—858. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Зельдович, Б. М. Кужевский, Ю. И. Логачев и др. В огл. 1-й авт.: А. М. [!] Зельдович.
46549. Пынзарь А. В., Шишов В. И., Шишова Т. Д. Энергетические спектры межпланетных мерцаний. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1187—1194. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
46550. Распространение СКЛ от вспышек 3 октября и 1 сентября 1971 г. по данным «Космоса-426». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 844—850. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Кузнецов, Ю. И. Логачев, И. В. Петрова, И. А. Савенко.
46551. Результаты исследований контактно-механических свойств лунного грунта. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 923—931. Список лит.: 43 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, В. В. Шандор, Ю. П. Топоров и др.
46552. Рузмайкин А. А. О возможности определения величины магнитного поля в окрестности пульсаров путем регистрации частоты биений атомных переходов. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1173—1177. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46553. Соловьев В. Я. О цветовых различиях между простыми и пересеченными галактиками. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1328—1329. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46554. Спектрофотометрия водородных линий в спектре Ар-звезд. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1226—1230. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Асланов, Ю. С. Рустамов, В. М. Халилов, А. А. Шакирзаде.
46555. Томанов В. П. Зависимость наклонности кометных орбит от долготы восходящего узла. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1332—1333. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46556. Харитонов А. В. О точности фотоэлектрической абсолютной спектрофотометрии звезд. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 5 ©, с. 1241—1246. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46557. **Ходячих М. Ф.** О зависимости светимостей и пространственной плотности квазаров от красного смещения. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1132—1138. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46558. **Цифровая обработка фотоснимков поверхности Марса, переданных АМС «Марс-4» и «Марс-5».** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 898—906 с табл. Авт.: Т. П. Беликова, М. А. Кропрод, П. А. Чочиа, Л. П. Ярославский.

46559. **Черепашук А. М., Халиуллин Х. Ф.** Природа звезды типа Вольфа — Райе в двойной системе V 444 Лебедя. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1214—1225. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

46560. **Черницов А. М.** Об использовании упрощенных вычислительных схем при оценивании параметров движения космических объектов. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 932—935. Список лит.: 8 назв.

46561. **Чуйкова Н. А.** Геометрическая фигура Луны, представленная в виде разложения по сферическим и выборочным функциям. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1279—1292. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46562. **Шульман Г. А.** О внутреннем строении холодных сверхплотных звезд с вмороженным магнитным полем. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 6 ©, с. 1166—1172. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

46563. **Эйнасто Я., Иьэвээр М.** Совещание по физике галактик в Таллине. [О работе Всесоюз. совещ. астрономов по проблеме «Скрытая масса во Вселенной». Янв. 1975 г.] — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 354—356.

### 15.3 Химические науки

46564. **Багдасаров К. Н., Сухарева З. И., Жаиталай Б. П.** Кинетический метод определения иона аммония и метиламинов в метаноле. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1323—1324. Список лит.: 6 назв.

46565. **Базуев Г. В., Швейкин Г. П.** Взаимосвязь между кристаллической структурой, ИК-спектрами и физико-химическими свойствами перовскитов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2195—2199. Список лит.: 20 назв.

46566. **Барашева Т. В., Линдстрем И. С.** О повышении чувствительности определения водорода в титановых и циркониевых сплавах спектральным методом. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1336—1338.

46567. **Белова Т. Я., Беренгард И. Б., Каплан Б. Я.** Инверсионная переменноточковая полярография мышьяка (III) с катодной разверткой потенциала. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1314—1319. Список лит.: 21 назв.

46568. **Борбат А. М., Малашок Л. С., Тренерт Е. Р.** О применении фотографического метода спектрального анализа без сопровождающих стандартных образцов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 1343—1344.

46569. **Взаимодействие молекулы SF<sub>6</sub> с мощным инфракрасным лазерным импульсом и разделение изотопов серы.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 6 ©, с. 1956—1970. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Амбарцумян, Ю. А. Горохов, В. С. Летохов, Г. Н. Макаров.

46570. **Взаимодействие In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> с SnO<sub>2</sub>.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2242—2244. Авт.: М. Б. Варфоломеев, А. С. Миронова, Ф. Х. Чибирова, В. Е. Плющев.

46571. **Власов В. Г., Алабушев В. А., Бекетов А. Р.** Окисление карбида ниобия в интервале температур 400 — 600° С. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

46572. Влияние добавок диспрозия на коксообразование на алюмоплатиновом катализаторе. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 722—724. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, Г. В. Абрамович и др.

46573. Влияние продуктов превращения полифосфата натрия в присутствии ортофосфата на свойства расплава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2203—2206. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. П. Кочергин, Т. А. Ханжина, З. А. Шеврина, Б. И. Метальников.

46574. Двойная система из метафосфатов рубидия и серебра. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2200—2202. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Савенкова, Л. В. Кубасова, И. В. Мардиросова, Э. В. Полетаев.

46575. Дементьева М. И., Подчайнова В. Н. Исследование условий экстракционно-спектрофотометрического определения таллия (III) с бензидазолилформазаном БНФФ. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1319—1321. Список лит.: 7 назв.

46576. Жиглинский А. Г., Полянский В. А., Туркин Ю. И. Спектральное определение изотопного состава таллия. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 98—101. Список лит.: 17 назв.

46577. Захаров В. К., Худайбердиев К. К., Тобаяков Д. О. Спектрохимическое определение некоторых элементов в воздушном дуговом слаботочном плазмотроне. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 68—72.

46578. Изучение взаимодействия Yb, Se и YbSe с иодом методом ДТА. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2138—2140. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Семенов-Кобзарь, Л. М. Куликов, В. А. Оболончик, А. А. Янаки.

46579. Изучение равновесия жидкость — пар гликолей различного молекулярного веса. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Щербина, А. Э. Тененбаум, В. К. Матвеев, Н. Ф. Грищенко.

46580. Изучение растворимости молибденовой кислоты в системе  $H_2O - H_2O_2 - HNO_3$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Надольский, В. Н. Федосов, А. Д. Михнев, С. С. Нечаева.

46581. Изучение сорбции ионов молибдена фурановыми анионитами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Габриелян, В. Абдилахов, Р. А. Назирова, М. А. Аскаров.

46582. Исследование гидролитического осаждения железа в форме ярозитов из сульфатных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Гецкин, Е. В. Маргулис, Л. И. Бейсекеева, А. С. Ярославцев.

46583. Исследование процесса химического переноса в системе  $YbSe - I_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2226—2227. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Оболончик, А. А. Янаки, А. А. Семенов-Кобзарь, Л. М. Куликов.

46584. Камарзин А. А., Трушниковая Л. Н. Температура взаимодействия галлия с мышьяком. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2225.

46585. Копейкин С. И., Буцкий В. Д., Кисляков И. П. Взаимодействие молибдата бария с оксидами и молибдатами цинка, кадмия и свинца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2248—2250. Список лит.: 7 назв.



46586. Корсак И. И., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. Пути образования окислов углерода при окислении циклогексанаона. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 711—713. Список лит.: 9 назв.
46587. Мирзаев А. М., Давидсон А. М., Алкацев М. И. Исследование кинетики процесса карбидизации вольфрама углеродом в лабораторных условиях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.
46588. Москвин Л. Н., Калинин Н. Н., Годон Л. А. Электроосмотическое концентрирование катионных форм элементов из крайне разбавленных водных растворов. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 114.
46589. Наумова С. Ф., Юрина О. Д., Ерофеев Б. В. Спектр ЯМР и структура полициклогексанадиена-1,3. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 718—721. Список лит.: 12 назв.
46590. Низель В. М., Салаяв С. Г. Стабилизатор для микрофотометра МФ-2. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1345—1346.
46591. Николаев О. С., Плахтиенко А. В. Установка для определения удельной поверхности порошков. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1360—1362. Список лит.: 5 назв.
46592. О влиянии неопределенности масляных коэффициентов ослабления рентгеновских лучей на правильность результатов анализа. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1325—1328. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Н. Гуничева, В. П. Афонин, Л. Ф. Пискунова, Е. М. Изотова.
46593. Поляков П. В., Исаева Л. А., Анохина В. С. Измерение толщины диффузионного слоя в расплавленных солях оптическим методом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 73—76 с табл. Список лит.: 14 назв.
46594. Постникова И. С. Определение рутения в тугоплавких сплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1322—1323.
46595. Применение способа теоретических поправок при рентгеноспектральном анализе сплавов на основе меди. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1329—1330. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Д. Калинин, В. М. Мясникова, А. А. Баранов и др.
46596. Рахлина М. Л., Михайлов П. М., Ломехов А. С. Атомно-абсорбционное определение серебра в аммиачных растворах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1340—1343.
46597. Савоськина А. И., Лимарь Т. Ф., Кисель Н. Г. Образование  $\text{BaTiO}_3$  из продуктов совместного осаждения. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2245—2247. Список лит.: 7 назв.
46598. Твердохлебова С. В., Цикора И. Л., Спиридонова И. М. Спектральный анализ железобороуглеродистых сплавов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1338—1340.
46599. Хамракулов Т. К., Червякова В. В. Кулонометрический анализ. Прямая кулонометрия. (Обзор). — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1297—1314. Список лит.: 246 назв.
46600. Хожайнов Ю. М., Жданов В. М. Синтез и исследование структурных и термодинамических свойств ортогидрофосфата цинка. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2251—2252. Список лит.: 9 назв.
46601. Экстракционно-фотометрическое определение осмия в продуктах электролиза. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1322. Авт.: В. Н. Голубев, Т. А. Филатова, Л. И. Меклер, Н. Д. Пинегина.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

46602. **Захаров А. И., Спиридонов А. И.** Новый автоколлимационный теодолит Т2А. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 24—26.
46603. **Кольцов В. В.** Полевой спектрометр с дискретной разверткой спектра [для измерения спектральных коэффициентов яркости природных образований]. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

46604. **Абшаев М. Т., Сонечкин Д. М., Мальбахова Н. М.** Способ прогноза града на Северном Кавказе методом квадратичного дискриминантного анализа. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 10—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46605. **Богомолов Г. В., Пинчук А. П.** Изменение плотности теплового потока с глубиной в осадочных породах. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 743—745. Список лит.: 7 назв.
46606. **Бубликова Ю. И.** Некоторые прогностические признаки изменения колебаний годового стока рек бассейна Оби. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.
46607. **Влияние волнения на радиотепловое излучение водной поверхности.** — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Глотов, Д. Т. Матвеев, В. Г. Мирровский и др.
46608. **Галабуда Н. И., Рахимова И. Ш., Альтман А. Д.** К вопросу о методике изучения формирования поверхностей раздела земной коры. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.
46609. **Гаголка Н. К.** К прогнозу гололедно-изморозевых явлений в Хабаровском крае и Амурской области. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 19—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46610. **Гордиенко П. А.** Полярные гидрометеорологические станции в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 110—113.
46611. **Громов С. В.** Влияние земных приливов на постоянные Стокса Земли. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 126—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46612. **Давитая А. А.** Испытания способа прогноза месячного количества осадков в Закавказье. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46613. **Дмитриева Г. А., Михайлова Н. А.** Экспериментальное исследование лагранжевых корреляционных и спектральных функций во взвешенном потоке. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 70—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46614. **Иванов В. В., Марков М. Н.** Выбор оптимальной области спектра в задаче зондирования водяного пара атмосферы в ИСЗ. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 834—843. Список лит.: 17 назв.
46615. **Караушев А. В., Куприянов В. В., Скакальский Б. Г. Павел Павлович Воронков.** [Гидролог]. К 70-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 119—120 с портр.
46616. **Крылова О. С.** Исследование результатов расчетов геотермического поля способом математического моделирования. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 732—734.

46617. **Кярнер О.** Международное совещание «Взаимодействие структурных параметров в мезосфере и нижней ионосфере». [Таллин. Март 1975 г.] — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, № 3 ©, с. 357—358.

46618. **Либерман Ю. М.** Массив основных данных [о состоянии атмосферы], его обработка и использование. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

46619. **Маркова О. Л.** Гидрологическая сеть США и публикация материалов ее наблюдений. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 104—109. Список лит.: 15 назв.

46620. **Мяч Л. Т., Бабаева А. Г.** Организация архива материалов наблюдений экспедиции ТРОПЭКС-72 на технических носителях. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

46621. **Определение** высотной и энергетической шкалы для фотометрического анализа снимков атмосферного ореола Земли из космоса. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 907—913. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Шаталов, А. Б. Сандомирский, В. Н. Сергеевич, Б. М. Стольберг.

46622. **Парфентьев В. Н.** Возможность применения радиовысотомера с линейной частотной модуляцией для измерения толщины льда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 153—156.

46623. **Рафаилова Х. Х., Емельянова Л. П., Никифорова З. Е.** Испытание метода прогноза аномалии температуры воздуха по территории СССР. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

46624. **Результаты** сравнения данных о температуре советских и французских метеорологических ракетных систем. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Фаси, Б. Луатьер, Ж. Виллен и др.

46625. **Реснянский Ю. Д.** Взаимосвязанные температурные колебания в системе пограничных слоев океана и атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 56—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46626. **Сехра, Пармжит Сингх.** Сравнение параметров атмосферы по данным ракетного зондирования в Антарктиде вблизи экватора. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 39—45. Рез. на англ. яз.

46627. **Смагин А. Г.** Точный кварцевый гравиметр, основанный на измерении частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 220—221.

46628. **Сравнение** вариаций потоков и анизотропии протонов, измеренных на спутнике «Молния-1», с наземными измерениями геомагнитных пульсаций типа Pс 1 (жемчужины). — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 942—945. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Ковтюх, Э. Т. Матвеева, М. И. Панасюк и др.

46629. **Тулинов В. Ф., Новиков Л. С., Туляков В. В.** Корпускулярное излучение в верхней атмосфере на высотах до 100 км над о. Хейса. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 937—939.

46630. **Чернова Н. П.** Статистическая структура полей геопотенциала, точки росы и ветра по данным станций Южной Америки. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46631. **Шамахов Б. Ф., Брагин Ю. А., Кочеев А. А.** Прямые исследования состава ионов в мезосфере и верхней стратосфере. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 940—942. Список лит.: 7 назв.

**Шевелева Т. Ю., Кропоткин М. А.** Простой способ дистанционного обнаружения нефтяных загрязнений вод. — См. 47855.

46632. Эфроимсон В. О. Упрощенный метод расчета нарастания льда в Азовском море. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

46633. Югай М. А. Радиационный баланс в условиях высокогорья. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 28—31.

46634. Югай М. А., Каримов М. Г. Учет влияния ветра при измерениях длинноволновой радиации. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 24—27.

#### 15.4.4 Геологические науки

46635. Аджалова С. С., Агаджанова Е. Г., Керимова З. А. Литофациальная характеристика и коллекторские свойства пород ПК свиты на некоторых площадях Апшеронского архипелага. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 210—214.

46636. Алабин Л. В. Перспективы открытия железорудных месторождений в северной части Кузнецкого Алатау. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 9—10.

46637. Амшинский Н. Н. Железные руды бассейна р. Кубарды (Горный Алтай). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 59—61.

46638. Андреев Д. Совершенствование планирования и экономического стимулирования в геологоразведочных организациях НРБ. [Статья из Болгарии]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 29—32.

46639. Андреева Л. П., Кондратенко-Завьялова Е. А. К стратиграфии палеозойских отложений района г. Рафаловки на Воляни. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

46640. Анфимов Л. В. Статистическое исследование плотности кварцевых зерен из докембрийских пород Башкирского мегантиклинория на Южном Урале. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

46641. Архангельская В. В. О поисках полезных ископаемых в пределах палеорифтовых систем. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 4—8. Список лит.: 11 назв.

46642. Байков А. А., Федулов А. В., Шведов В. Н. Геология месторождения целестина на Северном Кавказе. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 105—109.

46643. Балашев А. Н., Топольский И. Ю. Скважинные исследования методом ВП на свинцово-цинковых месторождениях. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 33—38.

46644. Белецкий С. С. Особенности распределения подземного стока при уточненном способе его картирования (Белорусское Полесье). — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 739—742. Список лит.: 8 назв.

46645. Билонижка П. М. Распределение и формы нахождения брома в соленосных глинах калийных отложений Прикарпатья. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв.

46646. Богацкий В. В., Витязь В. И., Сибгатуллин В. Г. Использование материалов работ на нефть и газ для поисков железных руд. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

46647. Борисенко Ю. А. Особенности литогенеза позднекаменноугольной эпохи в юго-западной части Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 10—16. Список лит.: 13 назв.

46648. Булах Е. Г., Ржаницын В. А., Маркова М. Н. Решение геологических задач с помощью автоматизированной системы интерпретации гравитационных аномалий. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 39—43.

46649. В закономерностях изменения состава газов в залежах плюцена Нижнекуринской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 60—64. Авт.: Ф. Д. Мамедова, Б. М. Соломонов, С. А. Атакишиев и др. В огл. 3-й авт.: С. А. Атакишева.

46650. Варанд Э. Л., Биндарович Э. И. Магнетитовое оруденение северной части Ангарской железорудной области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 49—55.

46651. Вассоевич Н. Б., Прошляков Б. К. Всесоюзный семинар по проблеме «Коллекторы нефти и газа на больших глубинах». [Москва. Февр. 1975 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 133—135.

46652. Великанов В. А. О закономерностях распределения фосфоритовых конкреций в калюсских слоях венда Подольи. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 84—90. Список лит.: 14 назв.

46653. Владимир Дмитриевич Натаров. [Геолог. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 79—80 с портр. Подписи: ВЮГеМ, НИГРИ, КГРИ и др.

46654. Вознесенская Т. А. Литология терригенно-кремнисто-туфової формации сакмарской Зоны Урала. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 70—83. Список лит.: 19 назв.

46655. Выявление закономерностей изменения поглощенного комплекса нижнекаменноугольных глинистых пород Днепровско-Донецкой впадины. Методы регрессионального анализа. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. В. Флерова, Г. П. Гапонцев, Е. П. Болтач, А. А. Шурко.

46656. Гаврилов Ю. О. О связи морфологии диагенетических конкреций с подводно-оползневыми деформациями. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

46657. Газиян Н. И. Некоторые особенности коллекторских свойств Майкопской свиты Кировабадской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 216—219.

46658. Газиян Н. И. Оценка коллекторских свойств пород III горизонта Майкопской свиты площади Умбаки методом математической статистики. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 194—197.

46659. Голиков С. И., Дегтяр В. У. Оценка технико-экономических показателей буровых бригад с помощью ЭВМ. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 58—59.

46660. Горелов Г. Ф. Возраст скарново-магнетитовых месторождений Казской группы (Горная Шория). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв.

46661. Гульницкий В. Л., Боровинский С. А., Поздеев Н. В. Оценка точности определения пластовых скоростей по высшим производным годографов МОВ при горизонтально-слоистой среде. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 132—133.

46662. Зейналлы М. И., Керимов Р. М. О состоянии изученности подсчетных параметров запасов нефти и газа на месторождении Мурадханлы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 91—94.

46663. Зимогладов Б. Н. О коренных источниках россыпной платины Норильского района. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 83—89. Список лит.: 10 назв.

46664. Зубков Ю. Д., Денисенко Н. П. О выделении интрузивных комплексов в Тельбесском районе Горной Шории. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 15—22. Список лит.: 13 назв.

46665. Калугин А. С., Корель В. Г. К изучению и развитию железорудной базы Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 67—70.

46666. Ковалевич В. М. Условия образования верхневоротыщенских галогенных отложений в районе Стебника (по включениям в галите). — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 42—50. Список лит.: 7 назв.

46667. Коллекторские свойства кембрийских отложений Волюно-Подольской плиты. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 64—68. Авт.: М. Д. Бобровник, С. В. Бублик, И. Б. Вишняков, Н. И. Крылов.

46668. Комиссаров П. Е., Дубинчук В. Т., Беляевская Н. Г. Методика электронно-микроскопического препарирования тонкодисперсных объектов. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 120—124.

46669. Корель В. Г. О генезисе Инского магнетитового месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

46670. Корель В. Г. Об энергии контактового процесса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 8—14. Список лит.: 34 назв.

46671. Кочнев А. П., Леви К. Г. Геоморфологические исследования при поисках слюдоносных пегматитов. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

46672. Кужельный Н. М. Перспективы южной части Западно-Сибирской плиты на редкие и цветные металлы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 99—161. Список лит.: 8 назв.

46673. Лазаревич К. С. Палетка для определения коэффициента сортировки [отложений]. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 125—127.

46674. Лаптева А. М., Фесенко В. Л., Лебедева М. В. Палиноэкологические исследования и их значение для стратиграфии и выяснения генезиса угольных пластов Донецкого бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 21—30. Список лит.: 18 назв.

46675. Лебедев В. И., Лукашев Г. Н. Спектрозональная аэрофото съемка при геологическом картировании, поисках и разведке. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

46676. Лебединский В. И., Маслякевич Я. В., Кириченко Л. П. Первая находка щелочной бентонитовой глины в Закарпатье. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

46677. **Лобанов М. П.** Кислотное выщелачивание тектонитов — важный фактор контроля золоторудной минерализации в Бодайбинском районе (Патомское нагорье). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 78—82.
46678. **Лукьяненко П. А.** Производственные фонды геологических организаций. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 25—29.
46679. **Ляшкевич З. М.** Вторичные кварциты — новый тип метасоматитов в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.
46680. **Минералогия** и генезис мезозойско-кайнозойских отложений Атлантического океана по материалам рейса-2 «Гломар Челленджер». — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 12—35. Список лит.: с. 34—35. Авт.: А. Г. Коссовская, Е. Б. Гущина, В. А. Дриц и др.
46681. **Мирзаев С. Ш.** Оценка региональных запасов подземных вод аридных районов с развитым орошаемым земледелием. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.
46682. **Мовсесян С. Г., Аджалова С. С., Мамедова А. А.** Коллекторские свойства и литофациальные особенности горизонтов ПГ месторождения Нефтяные Камни. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 214—216.
46683. **Некоторые** особенности распределения химических элементов в аргиллитах миньковецкого горизонта Среднего Приднестровья. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 71—78. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. Т. Зелозна, Я. П. Плакса, С. Б. Казаков, Г. И. Баранова.
46684. **Нуварьева Ю. А.** Новые данные о структуре и рудном контроле на Тарташском железорудном месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 56—58.
46685. **О стратиграфии** района Сухаринского магнетитового месторождения Горной Шории. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Горелов, В. Д. Яшин, Е. С. Федянина, В. Г. Кузнецова.
46686. **Панасенко А. Н., Махнач А. А., Левкова Т. И.** Литология и химический состав верхнедевонских карбонатных пород района г. Витебска. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 735—738.
46687. **Перфильева Н. В.** Генетические особенности месторождений Ирбинского железорудного района (Восточный Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
46688. **Петриченко О. И., Сливко Е. П.** Влияние глинистого материала на изменение содержания микроэлементов в соляных растворах. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв.
46689. **Повстен Е. Ф.** Новые данные о структурных особенностях аллохтонных отложений миоцена в районе Калуша. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.
46690. **Потапов А. А.** Структурно-морфологическая и вещественная зональность Золотушинского месторождения на Рудном Алтае. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 90—98. Список лит.: 10 назв.
46691. **Признаки** эксгальтивной деятельности в донных осадках Тихого океана к югу от Калифорнийского залива. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Ю. Бутузова, Н. А. Лисицина, И. И. Волков, И. Ю. Лубченко.

46692. **Причины** изменения подсчетных параметров месторождения Мишовдаг при пересчете запасов нефти. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 95—100. Авт.: М. И. Зейналы, Р. М. Керимов, Г. А. Мирзоева и др.

46693. **Прусевич А. М.** Новые проявления марганцевых и железо-марганцевых руд в позднекембрийских отложениях Кузнецкого Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 62—66.

46694. **Рабинович К. Р.** О типах зональных отношений золотоносных кварцевых штоков и жил. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

46695. **Разницын В. А., Мурич А. Т.** Перспективы поисков нефти и газа в северной части Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

46696. **Ревушкин Ю. М.** О прогнозировании дебита одиночных скважин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 121—124.

46697. **Рогов Н. В.** О геологической позиции руд магнетитовых месторождений Березовского и Рудного Каскада в Восточном Саяне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 36—38.

46698. **Романюк А. Ф., Суббота М. И., Новосилецкий Р. М.** Органическое вещество в современных и ископаемых осадках. Всесоюз. семинар по орган. веществу. Москва. Май 1974 г. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 92—94.

46699. **Сахаров В., Кантор Е.** Характер геологоразведочной деятельности. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 134—139.

46700. **Серова В. В., Лисицын А. П., Мурдмаа И. О.** Кварц и полевые шпаты в осадках Тихого и Индийского океанов. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 36—49. Список лит.: 14 назв.

46701. **Сиван Т. П.** Калий в поровых растворах и осадочных породах равнинного Крыма и Причерноморья. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 96—101. Список лит.: 7 назв.

46702. **Стефаник Ю. В.** К методике расчета приведенного термодинамического потенциала  $\psi_T^*$  углеводородов в стандартном состоянии для температур выше 1500°K. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 84—88.

46703. **Туляганов Х. Т.** Научно-производственное объединение — новая форма организации гидрогеологических работ. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 52—54.

46704. **Туркин И. С.** О вторичном ртутном оруденении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 107—110.

46705. **Фролов Н. М.** Научно-техническое совещание по геотермическим методам исследований в гидрогеологии. [Москва. Май 1975 г.] — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 63—64.

46706. **Холодов В. Н.** О роли мантийного вещества в осадочном рудообразовании (опыт геохимико-металлогенического анализа). Докл. на пленуме Междуведомств. литол. комитета. Дек. 1973 г. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 50—69. Список лит.: с. 68—69.

46707. **Холодов В. Н., Тимофеев П. П.** Первый Всесоюзный семинар по геохимическим методам исследования осадочных пород и руд. [Душанбе. Июнь 1974 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 135—138.

46708. Хомичев В. Л., Шабалина Е. С. К методике крупномасштабного прогнозирования эндогенного оруденения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.

46709. Чиж Е. И. Каледонский структурный комплекс осадочного чехла Вольно-Подолки и его подразделение. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 60—64. Список лит. 9 назв.

46710. Чистяков В. К., Лидин Н. Т. Термолюминесценция при поисках молибденовых месторождений (на примере Сорского). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

46711. Шабалин Л. И. О связи скарново-магнетитового оруденения Ташелгинских месторождений с гранитизацией. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 171 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

46712. Шепелев А. С., Юсупов Б. Х. Повышение безопасности геологоразведочных работ в сложных условиях. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 61—63.

46713. Шкирдов Н. И., Холопкин Ю. И. Научная организация труда в геологоразведочных организациях. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 54—57.

46714. Шуменко С. И. Об особенностях аллотигенных и диагенетических (пепловых) монтмориллонитов. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 6 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

46715. Бунчужная Л. В., Абакумов М. В. На резиновых лодках по Хопру. [Описание путешествия по маршруту Поворино — Урюпинск. Июнь 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

46716. Кавелашвили А. И. «Гриф» и «Пеликан» на днепровской волне. [Описание путешествия на моторных надувных лодках по маршруту Смоленск — Киев — Херсон — Одесса. Май 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

46717. Камчатка — Ленинград. [О путешествии на моторных лодках по маршруту Владивосток—Ленинград]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

46718. Нейман Ю. Ю. Идем по Колыме. [Описание путешествия на мотолодках от пос. Сеймчан до пос. Зырянка]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 18—21.

46719. Плечко Л. А. Из Лижмозера в Заонежье. [Описание маршрута путешествия на байдарке по юж. Карелии]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 22—24.

46720. Фоченков Б. А., Мусатов Л. Н. Плавание на КамАЗ. [Описание путешествия на моторной лодке по маршруту Москва — Набережные Челны — Москва. Авг. 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

46721. Акимов В. Н., Гутенев П. И. Частотная зависимость емкости и проводимости системы электролит — мембрана — электролит в рамках некоторой модели. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1010—1013. Рез. на англ. яз.

46722. **Алексеев В. В.** О возможности применения методов статической механики для описания биоценозов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1133—1136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46723. **Ванин А. Ф., Киладзе С. В., Кубрина Л. Н.** О включении низкомолекулярных SH-содержащих соединений в нитрозильные комплексы негемового железа в бесклеточных и клеточных препаратах. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1068—1072. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
46724. **Гуковская А. С., Сухоруков Б. И., Гуковский И. Я.** О влиянии солевого состава среды на стехиометрию и стабильность комплексов полинуклеотид — мономер. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1127—1128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46725. **Гюльханданян Г. В., Пермякова Т. В., Кузнецов А. Н.** О необходимости измерений вязкости растворов глобулярных белков при исследовании их вращательной подвижности методом спинного зонда. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 972—974. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46726. **Денисов Ю. П., Данилов С. М.** Использование метода флуоресцентных зондов для изучения взаимодействия барбитуратов с биологическими мембранами. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1027—1028. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46727. **Евстигнеев В. Б., Гаврилова В. А.** О влиянии диэлектрической постоянной среды на фотоокисление хлорофилла  $\alpha$  парабензохиноном. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 996—998. Рез. на англ. яз.
46728. **Евстигнеев В. Б., Гаврилова В. А.** О фотопотенциале при фотохимическом взаимодействии хлорофилла с дурохиноном. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 991—995. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46729. **Иванов Ю. Н., Фурман Д. П.** Анализ зависимости между проявлениями признака на правой и левой сторонах тела для генов с билатеральным фенотипическим действием. Эксперим. исследования на *Drosophila*. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 66—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46730. **Изучение влияния анилина и производных гидразина на обратимое присоединение кислорода в модельных системах кобальтовых комплексов этиопорфирина и  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$ -тетрафенилпорфирина.** — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 987—990. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Гинзбург, Н. Б. Ольшанская, Г. В. Пономарев и др.
46731. **Ильичева И. А., Дашевский В. Г.** О потенциалах внутреннего вращения в полинуклеотидах. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 961—964. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
46732. **Исследование митохондрий и субмитохондриальных фрагментов методом ЯМР высокого разрешения.** — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1059—1061. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Кобелев, Ю. В. Евтодиенко, Л. А. Сибельдина и др.
46733. **Исследование триптофановой флуоресценции препаратов  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФазы.** — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 980—986. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Мирсалихова, Е. Е. Гуссаковский, С. Бурханов и др.
46734. **Круговская Е. А., Буторина Т. Н.** Календарь природы заповедника «Столбы». — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 77—179. Список лит.: 15 назв.
46735. **Кяйвярйнен А. И.** Динамическая модель поведения белка в воде. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 967—971. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

46736. **Либерман Е. А.** Протонные каналы и молекулярные электростатические генераторы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1132—1133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46737. **Луганская А. Н., Красновский А. А.** Участие кислорода в фотосенсибилизированном хлорофиллом восстановлении метилвиологена в водном растворе детергента. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 999—1003. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46738. **Львов К. М., Овчаренко В. П.** Кинетическое уравнение процесса накопления парамагнитных центров в протеинах при действии УФ-света. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 978—979. Рез. на англ. яз.

46739. **Маевский А. А.** О температурной зависимости электронных спектров поглощения полинуклеотидов и их компонентов. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 957—960. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46740. **Образцов В. В., Селищева А. А., Данилов В. С.** Изучение скорости взаимодействия феррицитохрома с с отрицательно заряженными липосомами из природного лецитина: влияние физико-химического состояния гидрофобного слоя мембраны. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1033—1038. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

46741. **Образцов В. В., Тенчов Б. Г., Данилов В. С.** Изменение распределения спинового зонда между водой и мембраной в различных условиях. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1130—1131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46742. **Осташевский И. Я., Сунгуров А. Ю.** Флуоресценция витамина В<sub>6</sub> в клетке. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1073—1077. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46743. **Петров А. И., Сухоруков Б. И.** Спин-меченые нуклеозиды, нуклеозид-5'-моно-, ди- и трифосфаты. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 965—966. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. [!] И. Сухоруков.

46744. **Распределение** малых гидрофобных молекул в мембране. [Сообщ.] 1. Г. Е. Добрецов, В. А. Петров, А. И. Деев, Ю. А. Владимиров. Искусственные липидные мембраны. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1014—1018. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46745. **Раудсепп Р.** Исследование взаимодействия ионов железа с глутатионом при помощи эффекта Мессбауэра (ЯГР). — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 312—317. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

46746. **Сергеева Н. С., Поглазов А. Ф., Владимиров Ю. А.** Исследование проницаемости плоской бислоистой липидной мембраны в присутствии везикул саркоплазматического ретикулума. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46747. **Сопоставление** дискретных моделей переноса заряда в тонких мембранах. [Сообщ.] 1. В. В. Малеев, С. Х. Айтъян, В. С. Маркин. Стационарный режим. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1019—1023. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46748. **Фотовольтаический эффект** в пленках пигментов, контактирующих с электродом. Сообщ. 5. В. И. Севастьянов, Г. А. Алферов, А. Н. Асанов, Г. Г. Комиссаров. К теории фотовольтаического эффекта Беккереля в пористых пленках фталоцианина. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1004—1009. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46749. **Хесин Р. Б.** Современные проблемы молекулярной генетики. [Докл. на совместном пленуме Центр. совета Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров им. Вавилова и Науч. совета АН СССР по проблемам генетики и селекции. Март 1975 г.] — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 154—170. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

46750. Шапошникова М. Г., Биноков В. И. О связи микровязкости мицелл детергента с фотохимической активностью хлорофилла. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1129—1130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46751. Щипунов Ю. А., Богуславский Л. И. Изучение свойств бислойной липидной мембраны с разными поверхностными зарядами в присутствии тетраалкиламмониевых солей. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1024—1026. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

46752. Кольцова В. Г. Смена лесной растительности низкогорного пояса Восточного Саяна в голоцене на примере заповедника «Столбы». — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 5—21 с табл. Список лит.: 16 назв.

Лаптева А. М., Фесенко В. Л., Лебедева М. В. Палиноэкологические исследования и их значение для стратиграфии и выяснения генезиса угольных пластов Донецкого бассейна. — См. 46674.

46753. Романова Э. В. Растения сем. Cupressaceae из позднего мела горы Жуванкара (Зайсанская впадина). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1191—1194 с табл. Список лит.: 11 назв.

46754. Тарасевич В. Ф. Пыльца *Alaqlum* в миоценовых отложениях Русской равнины (*Alaqlaceae*). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1194—1198 с табл. Список лит.: с. 1197—1198.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

46755. Авармаа Р. Люминесценция бактериородопсина при 77 и 4,2 К. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 351—353. Список лит.: 8 назв.

46756. Естественная изменчивость по биосинтезу антибиотика в связи с процессами морфогенеза у *Actinomyces chromogenes* var. *trienicus*. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 115—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Г. Соколова, Л. М. Ефременкова, К. А. Виноградова, А. Б. Силаев.

46757. Изучение рекомбинации митохондриальных маркеров у дрожжей. Сообщ. 2. Я. А. Кальдма. Скрещивания изохромосомальных и анизомиохондриальных штаммов. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 88—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46758. Изучение УФ-мутационеза у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 4. В. Д. Филиппов, О. В. Лотарева. Анализ ревертантов к прототрофности по метионину. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46759. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 9. С. Е. Бреслер, Д. А. Перумов, Т. Н. Шевченко и др. Получение и свойства мутантов, устойчивых к люмифлавному и люмихрому. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 129—138. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46760. Невзглядова О. В. Ядерная супрессия митохондриальной мутации устойчивости к тетрациклину у *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 108—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46761. Нестерова Г. Ф., Зехнов А. М., Инге-Вечтомов С. Г. Доминантные нонсенс-супрессоры, подавляющие антагонистическую активность дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 96—103. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46762. О механизме конъюгации у *Escherichia coli* K-12. Сообщ. 4. В. А. Ланцов, В. Т. Лихачев. Конъюгация в условиях фенотипической супрессии мутации в гене *dnaB*. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 104—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46763. Тугова Э. Г., Федорова Т. Л. Кинетика инактивации микробной биомассы. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 749—752. Список лит.: 6 назв.

46764. Хмельницкий М. И., Злотников К. М. Замены пар оснований, индуцируемые геном-мутатором *prv* *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 81—87. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

46765. Балонов И. М., Кузьмин Г. В. Электронно-микроскопическое изучение видов рода *Mallomonas* Perty (*Chrysophyta*) из водохранилищ Волжского каскада. I. Series *Tripartitae* Harris et Bradley. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1142—1146 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

46766. Благовещенский А. В., Александрова Е. Г. Белковые комплексы семян эволюционно примитивных и подвинутых растений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 7—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46767. Бобров Е. Г. Памяти Юрия Николаевича Воронова [Ботаник. К 100-летию со дня рождения]. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1214—1217.

46768. Бочанцев В. П. Новые маревые из Средней Азии. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1158—1160.

46769. Буянкин В. И. Новые сорные растения Уральской области. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1190—1191.

46770. Голубев В. Н., Кобечинская В. Г. О зимнем покое и перезимовке растений степных и лесных фитоценозов предгорной лесостепи Крыма. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1147—1157. Список лит.: с. 1156—1157. Рез. на англ. яз.

46771. Дубовик О. Н., Клоков М. В., Краснова А. Н. Флористические историко-географические районы степной и лесостепной Украины. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1092—1107. Список лит.: с. 1105—1107. Рез. на англ. яз.

46772. Исследование электронного транспорта в фотосинтетических системах высших растений методом ЭПР. А. Н. Тихонов, Э. К. Рууге. [Собщ.] 1. Влияние предистории освещения на кинетику фотоиндуцированных окислительно-восстановительных превращений P700. — 2. Влияние температуры на кинетику фотоиндуцированных окислительно-восстановительных превращений P700. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1049—1058. Список лит.: с. 1053, 1058. Рез. на англ. яз.

46773. Кордюм Е. Л. Политопно-монофилетическая концепция происхождения покрытосеменных в свете эмбриологических данных. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 37—49. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.

46774. Корчагина И. А. О природе цветка березовых. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 50—74. Список лит.: с. 73—74. Рез. на англ. яз.

46775. Котов М. И. Новый американский род и вид *Leavenworthia* *torulosa* A. Gray (*Brassicaceae*) в СССР. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1187—1188.

46776. Крутовская Л. П. Сопоставление сроков цветения герани белой в разных типах леса заповедника «Столбы». (Опыт применения феноинтегр. метода). — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 68—76. Список лит.: 11 назв.
46777. Мирошниченко Ю. М. Особенности сезонной динамики продуктивности в фитоценозах Афро-Азиатской аридной области. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1164—1178. Список лит.: с. 1177—1178.
46778. Омельчук-Мякушко Т. Я., Чопик В. И. Род *Jovibarba* Opiz (Crassulaceae) во флоре Украины. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1183—1187. Список лит.: с. 1186—1187.
46779. Пименов М. Г., Сдобнина Л. И. К систематике рода *Seseli* L. 1. Ревизия рода *Libanotis* Hill (Umbelliferae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1108—1122. Список лит.: 1121—1122. Рез. на англ. яз.
46780. Пратов У. Второй вид рода *Nanophyton* Less. (Chenopodiaceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1161.
46781. Проханов Я. И. Класс однодольных, его таксономическая обоснованность и положение в системе сосудистых растений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 75—103. Список лит.: с. 103. Рез. на англ. яз.
46782. Прохненко Т. А. К списку грибов заповедника «Столбы». — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 32—42. Список лит.: 12 назв.
46783. Пути перехода от кустарниковых форм к травянистым в некоторых таксонах покрытосеменных. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 16—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Гатцук, Т. Г. Дервиз-Соколова, И. В. Иванова, Л. М. Шафранова.
46784. Семихов В. Ф. Филогенетические отношения между трибами в подсемействе Rapicoideae. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 104—115. Список лит.: с. 114—115. Рез. на англ. яз.
46785. Серебрякова Т. И. Эволюционные отношения жизненных форм в некоторых секциях рода *Roa* L. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 116—152. Список лит.: с. 150—152. Рез. на англ. яз.
46786. Соколова С. М. Сравнительное исследование белковых веществ в семенах представителей трибы Nordlae. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 153—162. Список лит.: с. 161—162. Рез. на англ. яз.
46787. Сосков Ю. Д. Новые серии, подвиды и гибриды в роде *Caligonum* L. (Polygonaceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1162—1163. Список лит.: 6 назв.
46788. Стенина А. С., Гецен М. В. Диатомовые водоросли в планктоне тундровых Харбейских озер (Коми АССР). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1178—1183. Список лит.: с. 1182—1183.
46789. Тумаджанов И. И., Беридзе Р. К., Погосян А. И. Дифференциация популяций и эволюция полиплоидного комплекса *Veronica gentianoids* Vahl agg. на Большом Кавказе. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1073—1091. Список лит.: с. 1089—1090. Рез. на англ. яз.
46790. Харкевич С. С. *Borodinia* N. Busch — новый род для советского Дальнего Востока (Brassicaceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1188—1190. Список лит.: 7 назв.
46791. Хохряков А. П. О некоторых закономерностях эволюции цветка. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 163—171. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

46792. Хохряков А. П. О первичном типе и происхождении цветка. Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 172—176. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49793. Цингер Н. В., Петровская-Баранова Т. П. Колеориза злаков в свете филогении. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 51 ©, с. 177—191. Список лит.: с. 190—191. Рез. на англ. яз.

49794. Шеляг-Сосонко Ю. Р., Дидух Я. П. О состоянии и перспективах исследования флоры Украины. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1134—1141. Список лит.: с. 1140—1141. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

46795. Бельшев Б. Ф., Харитонов А. Ю. О систематическом и номенклатурном положении северного евразийского вида *Sympicna brauvi* Bianchi. (Odonata, Iestidae). — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 193—198. Список лит.: 19 назв.

46796. Запекина-Дулькейт Ю. И. К фауне веснянок (Plecoptera Insecta) рек бассейна озера Байкал. — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 199—217. Список лит.: 29 назв.

46797. Зырянов А. Н. Дикие копытные животные заповедника «Столбы» и прилежащих районов. — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10, ©, с. 224—338. Список лит.: с. 333—338.

46798. Корочкина Л. С., Фурсенко О. А., Шерудило А. И. Характеристика эндокринной системы у мутантов 1(2) gl *Drosophila melanogaster*, различающихся по времени гибели. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 57—65 с табл. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.

46799. Лавов М. А. Распространение и примерная численность копытных зверей в Красноярском крае. — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10, ©, с. 339—347. Список лит.: 16 назв.

46800. Лигинецкий Изот. В мире необычных чувств. [Анализаторы животных. Физиология]. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 165—175.

46801. Шварцман П. Я., Сондоре З. А. Индуцированный соматический мозаицизм у дрозофилы как тест для оценки генетической активности факторов окружающей среды. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 171—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46802. Явление несовместимости при трансплантации ядер у амёб. Сообщ. 4. А. Л. Юдин. Трансплантационная совместимость разных штаммов *Amoeba proteus*. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 122—128. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

46803. Букаускас Ф. Ф., Ветейкис Р. П., Гутман А. М. Модель пассивного трехмерного анизотропного синцития как непрерывной среды. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

46804. Алешинский С. Ю., Зациорский В. М. Моделирование пространственного движения человека. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1121—1126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46805. Белок-липидные взаимодействия при перекисном окислении липидов в фоторецепторной мембране [сетчатки]. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1039—1042. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Новиков, В. Е. Каган, А. А. Шведова, Ю. П. Козлов.
46806. Бутурлакин М. С., Киселева В. Г., Шмелев В. П. Взаимодействие сывороточного альбумина человека с люминолом. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 975—977. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46807. Гусев В. М. О преобразовании угловых ускорений системой полукружных каналов вестибулярного аппарата. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1110—1114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46808. Коркушко О. В., Терещенко В. П. Возрастные особенности внешнесекреторной функции поджелудочной железы при стимуляции секретинном и панкреозиминном. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв.
46809. Куперман А. М., Глезер В. Д. Спектральные характеристики стимулов и ответы сложного рецептивного поля. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1105—1109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46810. Моделирование на ЭВМ движений человека. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1115—1120. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Кулаков, С. И. Новаченко, В. А. Павлов, А. В. Зинковский.
46811. О работе зрительной системы человека. [Сообщ.] 2. А. Л. Ярбус. Цвет. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1099—1104. Рез. на англ. яз.
46812. О скорости распространения возбуждения в редуцированной модели Ходжкина — Хаксли. [Сообщ.] 3. В. Ф. Пастушенко, Ю. А. Чизмаджев, В. С. Маркин. Интегродифференциальное уравнение. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1078—1082. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46813. Принципы нейронной организации. [Сообщ.] 1. В. Л. Дунин-Барковский. Память как процесс передачи информации. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1091—1094. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46814. Смирнова О. А., Степанова Н. В. Математическая модель аутоиммунитета. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46815. Спектры ЭПР тканей животных *in vitro*. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1062—1067. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ш. Бурбаев, А. Ф. Ванин, Н. В. Воеводская, А. В. Лебанидзе.
46816. Спонтанное и индуцированное автоокисление фосфолипидов при конформационных перестройках мембран наружных сегментов палочек сетчатки лягушки. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1043—1048. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Каган, А. А. Шведова, К. Н. Новиков, Ю. П. Козлов.
46817. Успенский В. М., Ивашкин В. Т., Дорофеев Г. И. Энтерохромаффинные клетки слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки и их влияние на желудочное кислотообразование. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

46818. Смирнов А. С., Батманов С. Г. Задачи стандартизации в связи с переходом на международную систему допусков ИСО — СЭВ. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 55—56. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

## 16.1.1 Экономика промышленности

46819. **Беликов А. Ф.** Мастер и вопросы воспитания в первичном производственном коллективе. — Науч. труды Свердл. пед ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 32—42.

46820. **Брагинский Б.** Методологические основы планирования групп «А» и «Б» промышленности. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 63—72.

46821. **Варфоломеев В. П., Варфоломеева Э. А.** О комплексной оценке эффективности процесса освоения новых производств. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 162—166.

46822. **Варфоломеева Э. А., Белослудцева Р. И.** Совершенствование образования и использования фонда освоения новой техники. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 159—162. Перед текстом 1-й авт.: Ф. [!] А. Варфоломеева.

46823. **Вельш А. Г.** Мотивационные ориентации инженеров промышленного предприятия. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 100—111.

46824. **Грищинский А. А., Морозов В. К.** Об органах коммунистического самоуправления в трудовых коллективах промышленных предприятий. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 3—7.

46825. **Гусева В.** Международный симпозиум по вопросам управления [социалистическим промышленным производством. Ереван, 1975]. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 147—150.

46826. **Егиазарян Г. А.** Проблемы совершенствования механизма экономического стимулирования в промышленности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 6 ©, с. 3—9.

46827. **Кирпенко А. Е., Кузьменко Б. П.** Технический прогресс и текучесть рабочей силы. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 104—110.

46828. **Ли В. Ч., Волченко Л. Я.** Совершенствование организации нормирования материально-энергетических ресурсов на [промышленном] предприятии. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 49—55.

46829. **Ли В. Ч., Ломоносов О. Н.** О совершенствовании организации учета и контроля за расходованием материальных ресурсов [в промышленности]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 62—66.

46830. **Ли В. Ч., Побегайлов В. М.** Совершенствование системы экономического стимулирования рационального использования материалов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 85—90.

46831. **Назаренко В. М., Кичигина Л. В.** К вопросу об экономическом стимулировании качества продукции и технического прогресса [на промышленных предприятиях]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 195—202.

46832. **Олевский Г.** Хозрасчет в производственном объединении. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 18—24.

46833. **Орлов Н.** Оптовые цены на промышленную продукцию в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 48—53.

46834. **Попов В. И.** О дальнейшем совершенствовании системы управления промышленностью СССР. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 18—23.

46835. **Пригожин Е.** Встречные планы предприятий и их роль в повышении эффективности [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 123—126.

**Сармурзин А.** Партийное руководство развитием производственных объединений в промышленности Казахстана (1966—1970 гг.). — См. 45920.

46836. Слипенко К. К. Исходные положения методики прогноза предприятия (на примере химического завода). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 88—93.
46837. Титова И. А., Игнатюк М. С. Реконструкция и нормирование ее продолжительности [в промышленности]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 26—29.
46838. Чуланов Ю. Г. Изменения в социальном облике и социальной активности рабочих промышленности. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 143—146.
46839. Шнейдеров А. Воспроизводственные пропорции капитальных вложений [в промышленность]. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 26—36.

### 16.1.2 Технология производства

46840. Архангельский Е. А., Смирнова Л. И. Эффективность использования технических средств диагностирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 7—11.
46841. Борисов В. В., Линкер Е. А., Рословцев П. Р. Некоторые теоретические основы оценки уровня качества продукции. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 6—10.
46842. Вениаминов Ю. С. О свойствах продукции, составляющих ее качество. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 64—65. Список лит.: 6 назв.
46843. Волков К. Н. Организация работ при механизации процессов технологической подготовки производства с помощью машинносчетной техники. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 114—118.
46844. Вострокнутов Н. Н., Кашлаков В. М., Лучкин С. Л. Использование вероятностных характеристик результатов контроля [промышленных изделий]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 12 назв.
46845. Грузин П. Л., Боченин В. И. Состояние и перспективы применения ядерно-физических и радиоизотопных методов контроля. (Обзор). — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1364—1370. Список лит.: 41 назв.
46846. Давидова Э. Использование отходов карьеров в промышленности и строительстве. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 131—133.
46847. Дерябкин В. П., Романов В. П. К внедрению АСУТП. Об оценке предельных возможностей управления технол. процессом по параметрам качества. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 39—40. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
46848. Койда А. Н., Ясеновец В. П. Организация системы диагностики для объектов, контролируемых в рабочем режиме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 11—14.
46849. Костанди Г. Г. Устройство контроля работоспособности технических объектов по показателям переходной характеристики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 36—38.
46850. Кудрик М. Ф., Мицик С. И., Шутков И. С. Некоторые вопросы развития контроля качества продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 28—30. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
46851. Лосицкий О. Г., Маргулец М. Т., Куфман М. И. Межотраслевая нормативно-техническая и методическая документация по основным функциям систем управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 76—81.
46852. Мезрин Б. Н. О понятии «качество продукции». — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 62—63. Список лит.: 8 назв.

46853. Михеев П. А., Елькин А. Е. Автоколлимационный контроль углового положения удаленных тел с помощью дифракционных решеток. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 57—59.

46854. Мозгалевский А. В. Вопросы эксплуатации технических объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 3—7.

46855. Никитин Г. А. Оценка достоверности контроля параметров объектов непрерывного действия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 17—20.

46856. Нилушков О. А., Шаповалов В. И. Вероятностный подход к решению задач технической диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 14—17.

46857. Определение показателей технологичности изделий с помощью информационно-вычислительных машин. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 45—47. Авт.: Л. К. Моравский, Ю. А. Вахрушев, Н. Я. Монахов и др.

46858. Таран В. А., Мегрелидзе В. Н. Учет технологической оснащенности при оценке состояния специализации. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 59—60. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

46859. Устинов О. М., Кузнецов А. В., Карпов В. В. Работа руководителей всех уровней управления производством в условиях действия АСУКП. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 24—27. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92—95.

46860. Шраго А. И. Основные методические положения нормирования работ по технологической подготовке производства новых изделий (на примере электродвигателей). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 150—155.

## 16.2 Общетеchnические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

46861. Вербловский Г. С. Планирование метрологического обеспечения разработок средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

46862. Жигулин Ю. Н. Контроль герметичности крупногабаритных емкостей. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 62—64.

46863. Кораблев И. В., Кулаков М. В. Оптимальные режимы неравновесных и автоматически уравниваемых измерительных схем. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

46864. Левин В. М., Лебедев М. Б., Плотников В. П. Газовый мерник компенсационного типа для контроля малых объемов. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.

46865. Новицкий П. В., Алексева И. У. О единой математической модели законов распределения погрешностей [в метрологии]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 29—30. Список лит.: 13 назв.

46866. Обозовский С. С. Многочленная погрешность и определение нормируемых метрологических характеристик средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

46867. Рабешко М. М., Обозовский С. С., Чайковский О. И. Нормирование метрологических характеристик цифровых измерителей мощности. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

46868. Резник К. А. Выбор соотношения точностей при проверке средств измерений с корректировкой их показаний. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

46869. Солодухо Ф. М. Исследование микрогеометрии рабочих поверхностей концевых мер длины. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.
46870. Тютюкова М. И. Оптимальные условия для точных измерений массы. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 52—54.

### 16.2.3 Техническая механика

46871. Александров Б. А., Леконцев Ю. М. Динамический стенд для исследования гидродинамических характеристик гидростоек. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 98—100.

46872. Алядин П. В., Даркович С. С. Оптимизация вантовых ферм при действии нескольких сочетаний нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 37—40.

46873. Бычковский А. Л., Лубны-Герцык А. Л., Левина О. И. Температурные напряжения в ошпированных экранах. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

46874. Временные и структурные характеристики газожидкостного потока при снарядном течении. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 67—70. Авт.: В. И. Субботин, Ю. Е. Похвалов, Л. Е. Михайлов и др.

46875. Ефремов Н. М., Тихонов Б. А. Экспериментальное исследование безударного сопряжения разгонного сверхзвукового сопла с прямоугольным каналом. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1267—1270.

46876. Жилкин В. А. Применение высокочастотных растров в поляризационно-оптическом методе для наклонного просвечивания. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1396—1398.

46877. Запорожец В. Б. Об упругом наклонном ударе по балке груза, имеющего подрессоренную часть. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

46878. Качанов Л. М. Критерий вязкохрупкого разрушения. — Вести. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 158—159. Рез. на англ. яз.

46879. Остриков Г. М. Экспериментальное исследование энергоемкости стальных сжато-изогнутых стержней. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура 1975, № 7 ©, с. 3—6.

46880. Петрушевский Е. И., Алиев Э. Ш., Изабакаров М. А. Уравнение установившейся фильтрации аномальной жидкости. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 133—140.

46881. Покровский Л. Н. Исследование спектра собственных колебаний висячей цилиндрической железобетонной оболочки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

46882. Рябков В. М., Цун А. М., Цун И. М. Исследование напряжений при осесимметричном нагреве сплошного цилиндра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 122—124.

46883. Сейфуллаев Х. К. Об одном методе решения краевых задач пологих оболочек. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 28—33.

46884. Смирнов Е. М., Дергунов Ю. А. Исследование течения в кольцевых закрученных струях теневым методом. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

46885. Спиридонов Ю. А., Изотов Э. П. К вопросу смешения системы струй в поперечном ограниченном потоке. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

46886. Хачатрян И. Г. Об одной обратной задаче теории оболочек. Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 4, с. 307—316. Рез. на арм. и англ. яз.

46887. Чирков В. П. К расчету несущей способности центрально сжатых железобетонных элементов с изменчивой прочностью материалов. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 76—82.

46888. Шилкина З. И. Расчет плит, подкрепленных ребрами жесткости, методом конечных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 22—27.

## 16.2.6 Материаловедение

46889. Кац С. М. Захват для испытания на растяжение хрупких материалов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1405.

46890. Кудряшов В. Г. Методика оценки истинности определяемого параметра вязкости разрушения  $K_{Ic}$ . — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1388—1390. Список лит.: 8 назв.

46891. Манохин А. Е. Погрешности при испытаниях электродинамического вибростенда. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 57—58.

46892. Методика исследования микроструктуры поверхности крупногабаритных изделий. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1363. Авт.: А. Г. Литвиненко, Л. Т. Калинина, Н. И. Ивченкова, Н. И. Цорублев.

46893. Механические свойства дисперсных неорганических материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2221—2224. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. А. Сурков, Ю. П. Топоров, В. В. Шандор.

46894. Об исследовании малых деформаций на разрывных машинах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1405—1406. Авт.: И. Г. Кузнецова, В. В. Коврига, В. А. Роговский и др.

46895. Проходцева Л. В., Дроздовский Б. А. О критериях правомерности определения вязкости разрушения  $K_{Ic}$ . — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1380—1384. Список лит.: 10 назв.

46896. Сергей Владимирович Серенсен. [Специалист в области материаловедения]. К 70-летию со дня рождения. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1418 с табл.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

46897. Архипец Н. Т. Совершенствование структуры управления строительством в союзной республике. [БССР]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 42—45.

46898. Богуславская С. А. Шире применять санкции за низкое качество продукции. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 39—41.

46899. Бунин-Криворуков М. А., Заранкин Н. А. Служба оптимизации. Автоматизир. система оперативного управления в масштабах [строит.] главка. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 22—24.

46900. Голоднов В. Г. Внедряя, новое, передовое. Дела и поиски строит. лаборатории. [Центр. строит. лаб. треста «Оргтехстрой»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

46901. **Иванова Л. А.** Контроль рублем улучшает организацию производства. Пути совершенствования расчетов за строит. продукцию. Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 31—32.
46902. **Игошин Н. В.** Совершенствовать разработку технико-экономических обоснований [в проектировании и строительстве]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 53—56.
46903. **Измайлов В. Г., Заславский Н. М.** Три особенности бригадного подряда. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 22—23.
46904. **Карцев В. И.** Внедрение эффективного метода. [Бригадный подряд в тресте «Главприокстрой»]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 17—21.
46905. **Ковалев А. Г.** Еще раз о факторе времени. [По поводу статьи П. И. Потемкина «Влияние фактора времени в строительстве». Журн. «Экономика стр-ва», 1974, № 12]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 65—66.
46906. **Косоков В. М.** За отличное качество проектов. Из опыта работы в новых условиях хозяйствования. [Проектный ин-т № 2. Госстроя СССР]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 51—53.
46907. **Котик О. А.** Стройка и технический прогресс. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 13—16.
46908. **Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования.** Лекция 6. Г. Эпельцвейг. Научные методы автоматизации проектирования. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 16 назв. Лекция 1: № 1. Авт.: В. Семенов.
46909. **Лемталь Г.** Разработка недельно-суточных планов в тресте «Ярхимпромстрой». — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 17—18.
46910. **Паневин Г.** Совершенствование системы управления качеством. [Опыт треста «Главприволжскстрой»]. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 19—21.
46911. **Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством.** Занятие 48. А. Борисов. Автоматизированная подсистема оперативного управления проектными организациями (объединениями). — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 34—36. Окончание. Начало: № 7. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.
46912. **Пресман С. Л., Копылов Л. Д.** Первое звено управления строительством. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 45—46.
46913. **Рындин А. А.** Стандартизация в строительстве. [По материалам выставки на ВДНХ СССР. 1975 г.] — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 67—69.
46914. **Ряжских И. А.** Опыт использования включенного наблюдения для изучения жизни производственного коллектива [строительной организации]. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 91—99.
46915. **Сидоров В. Н.** Экономия затрат при использовании ЭВМ [в проектных строительных организациях]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 36—37.
46916. **Скобелева А. М.** Выставка «Стандартизация в строительстве». [По материалам ВДНХ СССР]. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 33—34.
46917. **Храмцовский В.** Комплектация подрядных объектов. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 45—47.
46918. **Чернышев И. Г.** Трест без стройуправлений. [Новая структура управления стр-вом. Трест «Константиновпромстрой»]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 47—50.
46919. **Яковлев А.** Бригадный хозрасчет — важнейший фактор роста производительности труда. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 2—7.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

46920. Исследование влияния состояния поверхности частиц на механические свойства дисперсных грунтов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 193—201. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. А. Сурков, И. И. Черкасов и др.

46921. Определение параметров сопротивления сдвигу дисперсных грунтов методом обрушения откоса на малых образцах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 185—193. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. А. Сурков, И. И. Черкасов и др.

46922. Установка для исследования механических свойств дисперсных грунтов в условиях ультравысокого вакуума. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 178—184. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. А. Сурков, И. И. Черкасов и др.

46923. Швец В. Б., Лушников В. В., Литвинов Б. М. Исследование физической анизотропии грунтов в стабилометрах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 148—151.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

46924. Арсенцев В. А., Элинзон М. П. Искусственные пористые заполнители из отходов промышленности для легких высокопрочных бетонов. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

46925. Бензарь В. К. Новый СВЧ-влажномер сыпучих [строительных] материалов. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 9—10. Перед текстом ошибочно авт.: С. М. Аллахвердов, Ю. М. Бурунов.

46926. Васильков С. Г., Бродова С. В. Влияние характеристик пласткости золы ТЭС на структуру и качество аглопоритового гравия. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 22—24.

46927. Вороненков Ю. М. Бесконтактные элементы в схемах автоматизации предприятий нерудных [строительных] материалов. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 8.

46928. Гольдштейн Л. Я. О некоторых свойствах топливных гранулированных шлаков. [К применению в пром-сти строит. материалов]. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 25—26.

46929. Дубровский В. А. Линия для изготовления отделочного раствора из белгородского белого. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 6.

46930. Зайцев Ю. В. Учет ползучести при оценке длительной прочности бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 79—85. Список лит.: 8 назв.

46931. Иваненко В. Н. Особо легкие заполнители для бетона из кремнистых пород. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 13.

46932. Калинина А. Т. Выставки отделочных и облицовочных материалов на ВДНХ СССР. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

46933. Карапетян К. С. Влияние многократно повторной сжимающей нагрузки на прочность, деформативность и ползучесть бетона в зависимости от числа циклов нагружения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 86—93.

46934. Карапетян К. С., Котикян Р. А. Влияние длительного растяжения на прочность и деформативность бетона в зависимости от масштабного фактора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

46935. Книгина Г. И. Микрокалориметрическое исследование некоторых минеральных гелей. [К изучению строит. материалов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 54—58.

46936. Косолапов А. В., Самарин Ю. А. Влияние зернового состава крупного заполнителя бетона на особенности развития процесса микро-разрушений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

46937. **Машнина В. В., Желдаков Ю. Н., Новак Ю. А.** Оптимальный режим прессования плоских крупноразмерных асбестоцементных листов. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 26—29.

46938. **Меркин А. П.** Некоторые теоретические предпосылки технологии неавтоклавного ячеистого бетона на грубодисперсном песке. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 19—20.

46939. **Повзик А. И., Шпигельман А. И., Мешковский Г. А.** Мозаичные плиты на основе отходов камнеобработки. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 15.

46940. **Рекитар Я. А., Аллаhverдов С. М., Бурунов Ю. М.** Резервы повышения эффективности производства природных каменных стеновых материалов. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 10—11.

46941. **Рощина Р. Л.** Опыт реконструкции предприятий [промышленности строительных материалов] Свердловской области с минимальными затратами. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

46942. **Рояк Г. С., Солнцева В. Л., Грановская И. В.** Об особенностях усадки цементного бетона с добавками полимеров и полимерными покрытиями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 157—166. Список лит.: 13 назв.

46943. **Турков А. С., Корчагин П. Г.** Экспериментальные исследования распространения горения по облицовочным и отделочным материалам. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 37—39.

46944. **Установка для исследования квазистатических деформаций бетонных образцов в реальном масштабе времени.** — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 109—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Ивлиев, И. А. Паньшин, В. Н. Проценко и др.

46945. **Фридман Ю. А.** Теплоизоляционные [строительные] материалы для Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 137—141.

46946. **Честной В. М., Антипов А. С., Климов Ю. М.** К вопросу о сопротивляемости бетона растягивающим воздействиям при неоднородном напряженном состоянии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 114—122. Список лит.: 6 назв.

46947. **Щербаков Е. Н.** Аппроксимация и прогнозирование кривых ползучести бетона при постоянных напряжениях сжатия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 68—78. Список лит.: 11 назв.

46948. **Щербаков Е. Н., Мамажанов Р.** Влияние некоторых факторов на развитие во времени усадки тяжелого бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 145—156. Список лит.: 8 назв.

46949. **Щербаков Е. Н., Сырбу Ф. П.** К оценке некоторых химико-минералогических характеристик цемента, влияющих на усадку бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 167—177. Список лит.: 10 назв.

46950. **Щербаков Е. Н., Сырбу Ф. П.** Многофакторный статистический анализ влияния качества цемента на величину усадки цементно-песчаных растворов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 178—192. Список лит.: 20 назв.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

#### Части зданий. Строительные механизмы

46951. **Абраменков Э. А., Корчаков В. Ф.** О структурных формулах пневматических механизмов [строительных] машин ударного действия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 140—144.

46952. **Абрамов Б. Н.** Расчет параметров ударно-вибрационных рабочих органов землеройных машин методом подобия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 137—140.

46953. **Антанавичюс К. А., Бивайнис Ю. П.** Некоторые вопросы управления запасами сборного железобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 80—84.

46954. **Афанасьев В. А.** Классификация методов организации работ. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 63—65.

46955. **Барашиков А. Я., Федосеева Н. М.** Экспериментальные исследования преднапряженных железобетонных балок при действии длительных постоянных и повторных нагрузок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 115—122.

46956. **Борисова Л. И., Гуровая Л. А., Шагин А. Л.** О распределении усилий в статически неопределимых железобетонных конструкциях при длительном действии нагрузки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 42—48.

46957. **Веремкройт И. А., Гутшmidt Г. Г.** Нужна другая методика. [Опыт расчета сметной трудоемкости строит. работ]. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 24—26.

46958. **Гликин С. М., Пергамент Я. Д., Бабаян Л. А.** Индустриальные гипсоперлитовые перегородки промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

46959. **Голуб Л.** Пути совершенствования системы подготовки строительного производства. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

46960. **Грицай А. П., Малик Г. В.** Нормирование оборотных средств в производственных запасах на заводах строительной индустрии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 77—80.

46961. **Даурцев А.** Опыт внедрения саратовской системы. [Строит.-монтажные работы. Трест № 1 «Саратовхимтяжстрой»]. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

46962. **Зевин А. А.** Расчет железобетонной сваи на горизонтальную нагрузку с учетом ползучести материала сваи и основания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 62—67.

46963. **Зедгенидзе В. А.** Экспериментальное исследование прогибов преднапряженных железобетонных балок при длительном действии нагрузки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 138—144.

46964. **Зыков В. Ф.** Повышение эффективности использования зарядов ВВ при разработке траншей на болотах [для прокладки трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 15—16.

46965. **Иванов Ю. М.** Анализ коэффициента безопасности деревянных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.

46966. **Игольников В. В.** Экспериментальные исследования колебаний грунта вблизи жесткого круглого штампа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 40—45. Список лит.: 10 назв.

46967. **Ильин Н., Наксин Ю.** Бездефектное изготовление продукции на заводе ЖБК-1. [Трест «Оргтехстрой»]. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 25—27.

46968. **Калашникова О. П.** Исследования несущей способности свай в грунтовых условиях I типа по просадочности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 19—22.

46969. **Калышенко Н. Н., Мурашко Л. А.** Исследование прогибов замкнутых железобетонных рам, нагруженных длительной ступенчато-изменяющейся нагрузкой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 123—130.

46970. **Канатчикова Л. А., Цветков В. В.** Исследование влияния качества теплоносителя и интенсификации его движения на результаты тепловой обработки [железобетонных] изделий в ямной камере. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 72—76.

46971. **Карелин Н. С.** Предприятиями ЖБИ — эффективное управление. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 34—35.

46972. **Квицаридзе О. И., Кекелидзе М. М.** Исследование влияния температуры водной среды на прочностные и деформативные свойства бетона и железобетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 100—106.

46973. **Кириллов Г. Н.** Совершенствование системы ремонта строительных машин. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 33—34.

46974. **Книгина Г. И., Безбородов В. А.** Фасадная отделка керамзитобетонных панелей керамзитовым гравием. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 16—17.

46975. **Коваленко Н. П., Козмин Д. Д., Рыжков В. А.** Определение толщины песчаной подсыпки на торфяных грунтах для обеспечения нормальной работы строительных механизмов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 134—137.

46976. **Костюковский М. Г., Кормер Б. Г.** О применении бетонов марок 250, 350 и 450 в типовых конструкциях промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

46977. **Крутов В. И., Эйдук Р. П., Мухрыгин И. Ф.** Выбор способа уплотнения грунтов обратных засыпок на строительстве КамАЗа. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 7—10.

46978. **Кулаков В. А.** Система управления качеством в тресте «Казпромтехмонтаж». — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

46979. **Кутухтин Е. Г., Поваляев М. И.** Всесоюзный семинар по устройству кровель промышленных зданий. [Гомель. Май. 1975 г.] — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

46980. **Лаходанов В. Л.** О методике расчета площадей территорий для объектов промышленного строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 156—160. Список лит.: 6 назв.

46981. **Лившиц Я. Д.** К расчету статически неопределимых железобетонных конструкций на воздействие вынужденных трансформаций связей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 10—16.

46982. **Муравенко Д. Г.** Быстростъемная заглушка для герметизации труб [в процессе строительства]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 29.

46983. **Мурашко Л. А., Барашиков А. Я.** Деформации П-образных железобетонных рам при длительных периодических воздействиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 131—137.

46984. **Нифонтов А. О., Шереметьев Б. М.** Машины для уплотнения грунта в траншеях. [Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

46985. **Обеспечение безопасности работ при электроразогреве бетона в конструкции.** — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Пятков, Г. Ф. Тарасов, А. Д. Козлов, Б. А. Крылов.

46986. **Онуфриев И. А.** Комплексное оснащение средствами малой механизации — реальный путь снижения трудозатрат в строительстве. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 2—3.

46987. **Охлаждение грунтов термосваями с легкокипящей жидкостью.** — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 52—54. Авт.: Н. Бучко, А. Кузнецов, В. Оносовский, В. Соколов.

46988. **Павловский В. Ф., Шахов В. В., Федоренко П. П.** Монтаж ба- шенных сооружений методом выжимания. — Монтажные и спец. работы в стр-во, 1975, № 8 ©, с. 18—20.

46989. **Певный М. Н., Каргопольцев Н. И.** Эффект применения круп- ноблочной деревометаллической опалубки. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 12.

46990. **Пирожков Г. И., Мозяков А. С., Паниюков Э. Ф.** Выявление де- фектов арматуры в железобетонных конструкциях. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

46991. **Прокопович И. Е., Половец В. И.** Экспериментальные исследо- вания работы железобетонных балок при высоких длительно действующих нагрузках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 107—114.

46992. **Прокопович И. Е., Яременко А. Ф.** Исследование работы же- лезобетонных плит с учетом трещинообразования и ползучести. — Сбор- ник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.

46993. **Прыкин Б. В., Слатин В. Н.** Прогнозирование количества комп- лектов переналаживаемых элементов для наружных стеновых панелей се- рии домов III-91, III-93, изготавливаемых на многопредметных поточных линиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 84—90.

46994. **Секерина Н. В., Соколова Ю. А., Воскресенский В. А.** Защитно- декоративные эпоксидные компаунды для строительных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 64—68.

46995. **Соколов П. К.** Уточнение величины некоторых параметров в формуле Б. Г. Скрамтаева при расчете срока остывания бетона зимой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

46996. **Стряпчев Н.** Отделка — лицо здания. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 27—30.

46997. **Усиление железобетонных конструкций Сенгилеевского цемент- ного завода.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 15— 18. Авт.: М. И. Айбулатов, Г. А. Семькин, Е. А. Фролов, М. В. Яковлева.

46998. **Челябинский завод ограждающих конструкций.** — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 21—25. Авт.: Л. В. Пушкарев, Я. С. Крючков, В. В. Танский, С. М. Гитник.

46999. **Черников И. С.** Методика анализа себестоимости строительно- монтажных работ. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 29—33.

47000. **Чирков В. П.** О законах распределения прочности арматуры и бетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 63—75. Список лит.: 8 назв.

47001. **Чубук Ю. Ф., Гарнец В. Н., Стройков В. В.** Исследование ко- лебаний поверхностных вибраторов при послойном формировании плоских ЖБИ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 144—147.

47002. **Шалахин В. С.** Практика контрольных обмеров [строительных и монтажных работ. Опыт Киев. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кре- дит, 1975, № 12 ©, с. 76—77.

47003. **Шиманаев Ю. М.** Ремонт [строительной] техники через обмен- ные участки. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 32.

47004. Широков Н. Е. Экранирование земляных сооружений полимерной пленкой. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 10—11.
47005. Яновский М., Воробьева Л. Устройство полимерных полов «траццо». — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 56—57.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

47006. Андронов В. М. Нерешенные вопросы линейного строительства. — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 37—39.
47007. Астряб М. Ю. Унификация инженерных сооружений промышленных предприятий. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 33—38.
- Истомин Б. С., Финогенов А. И. Новые архитектурно-строительные решения электросталеплавильных цехов. — См. 48997.
47008. Ландау Л. Г. Унификация и типизация — важнейшая основа стандартизации в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 28—30.
- Танкаян В. Г., Васильева Н. А. Из эффективного материала. Проект жилого дома с навесными алюминиевыми панелями. — См. 49003.
47009. Фокеев Г., Румянцев М. Система бездефектного труда в жилищном строительстве. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 21—23.
- Хоанг Зуй Тханг. Экспериментальное архитектурное решение ограждающих конструкций промышленных зданий в условиях климата Демократической Республики Вьетнам. — См. 49004.
47010. Цой С. В. Межколхозная кооперация в строительстве и ее эффективность. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 54—56.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

47011. Барташевич А. А., Далевский А. К., Юхневский П. И. Новая комплексная добавка для бетонов в конструкциях водохозяйственных сооружений. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 17—18.
47012. Еремеев Г. М., Гершуни И. Ш., Миленин В. А. Влияние внутриконтурного приложения усилия предварительного обжатия бетона на напряженное состояние облегченной гравитационной плотины. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 146—153. Список лит.: 7 назв.
47013. Митяев Г. П. К вопросу определения экономической эффективности капитальных вложений в инженерную защиту земель сельскохозяйственного назначения при создании водохранилищ. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 154—157.
47014. Скребков Г. П., Коротков В. Е. К методике обработки опытных данных по определению неразмывающей скорости для несвязных грунтов. [К расчету гидротехн. сооружений]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.
47015. Храпов В. Г. Меры по ликвидации заиливания стыковых устройств секций подводного тоннеля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 173—178.
47016. Храпов В. Г., Сонин А. Н. Определение продольных усилий в конструкции подводного туннеля из опускных секций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 165—173.

47017. Храпов В. Г., Федорчук В. А. Совместная работа секций водного тоннеля и насыпного грунта в противодействии всплыванию конструкции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 153—164. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

47018. Гириков О. Г. Рациональная схема усреднения концентрации сточных вод. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 114—120. Список лит.: 6 назв.

47019. Кузьмин Ю. М., Раабтилен Т. А. К вопросу об условиях сходимости процесса увязки кольцевых водопроводных сетей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 103—110. Список лит.: 9 назв.

47020. Куклин М. Обработка питьевой воды. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

47021. Медведев М. И., Злобин И. А. Исследование работы безгравийных дренажей скорых фильтров [сетей водоснабжения]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.

47022. Проблемы управления городскими системами газоснабжения. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 41—43. Авт.: Т. Р. Ильина, Л. М. Поплавская, Т. К. Моложаева и др.

47023. Рузавин Г. С., Рохлецов Л. П. Повышение эффективности смешанной схемы включения подогревателей горячего водоснабжения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

47024. Степанов А. Санкабины в кирпичном доме. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 51—52.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

47025. Гончаров С. П., Троицкий А. А. Основные итоги развития советской энергетики за девятое пятилетие. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 2—4.

47026. Попырин Л. С. Оптимизация энергетических объектов в условиях неполноты исходной информации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 20—30. Список лит.: 13 назв.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

47027. Автоматическое регулирование технологических параметров энергоблока 500 МВт в пусковых режимах. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 31—33. Авт.: Н. И. Давыдов, В. Н. Козлов, А. А. Свечников, Н. М. Борисов.

47028. Албул В. П. Качество сжигания природного газа и производительность отражательных печей. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

47029. Алехнович А. Н., Тимченко В. И., Залкинд И. Я. Изучение теплообмена и условий эвакуации жидкого шлака при сжигании кузнечных углей. [Из дис. работы А. Н. Алехновича]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

47030. Быстров П. И., Гончаров В. Ф. Тепловая эффективность трубчатой излучающей системы с переизлучающим адиабатическим экраном. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1236—1241. Список лит.: 6 назв.

47031. Гильман А. С., Долинский В. М. Влияние выступающей части труб на прочность и плотность вальцовочных соединений кожухотрубных теплообменных аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

47032. Исследование омывания ширмовых поверхностей нагрева. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 9—11. Авт.: А. Я. Антонов, Д. А. Зуперман, Е. Н. Ушаков, В. А. Локшин.

47033. Исследование теплопроводности композиционных материалов из металлических волокон и порошков. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1189—1192. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Дульнев, Ю. П. Заричняк, Д. М. Карпинос и др.

47034. Копьев С. Ф. Развитие систем централизованного теплоснабжения в СССР. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 41—43.

47035. Крючков Е. Н., Розенгарт Ю. И., Дирявко Н. С. Исследование теплообмена в поверхностных теплообменниках с воздушно-водяным охлаждением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 129—132.

47036. Макаров В. С., Проценко В. П., Репин Д. И. Электромагнитные тепловые трубы. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1271—1280. Список лит.: 10 назв.

47037. Малов В. В. О погрешности автоматического расчета технико-экономических показателей работы энергоблока. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 33—36.

47038. Малов Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Некоторые задачи стационарной теплопроводности с переменным коэффициентом теплоотдачи. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1231—1235.

47039. Мелик-Давтян Р. Л., Шельх Л. И. Полупроводниковый датчик теплового потока, работающий в воздушной среде в диапазоне температур (500÷1300) °К. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1308—1309. Список лит.: 6 назв.

47040. О нарушении работоспособности тепловых труб паровыми и парогазовыми пузырями. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1225—1230. Авт.: В. И. Субботин, М. Н. Ивановский, В. П. Сорокин и др.

47041. Об исследованиях внутренних задач конвективного теплообмена. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1202—1209. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Цой, Ш. Нуриддинов, Т. Негматов, Б. Н. Хаймов.

47042. Поляков А. Ф. О механизме и границах возникновения режимов с ухудшенной теплоотдачей при сверхкритическом давлении теплоносителя. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1210—1219. Список лит.: 17 назв.

47043. Регистрация данных в аварийном режиме энергоблока. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Байда, О. Н. Тарараева, Р. А. Цейтлин, В. И. Шапиро.

47044. Смирнов Г. Ф. О возможности применения термодинамического подобия для приближенного определения оптимальных характеристик систем охлаждения [в теплотехнических системах]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 180—184. Список лит.: 8 назв.

47045. Теплопроводность углеродного войлока и ламповой сажи. Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1193—1196. Авт.: А. И. Лутков, Г. Н. Завьялова, В. Н. Михайлов и др.

47046. Ушакова А. Т. Новая тепловая «одежда» для труб [тепловых сетей]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 32—33.

47047. Шишов Е. В., Белов В. М., Афанасьев В. Н. Экспериментальное исследование теплообмена в равновесном турбулентном пограничном слое при большом положительном градиенте давления. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 8 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

47048. Автоматический химический контроль коррекционной обработки питательной воды и конденсата энергоблоков сверхкритического давления ТЭС аммиаком и гидразином. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Живилова, П. Н. Назаренко, В. П. Сирицын и др.

47049. Алексеева Р. Н., Индурский М. С., Ржезников Ю. В. Расчет на ЭВМ осесимметричного течения в ступени ЦНД паровой турбины. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

47050. Берлянд В. И., Гуторов В. Ф., Левина Н. Г. Исследование теплового и напряженного состояний наружного корпуса ЦВД турбины К-160-130 при различных режимах. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

47051. Влияние структуры на процесс разрушения стали 12Х1МФ при ползучести. [К использованию в паропроводах]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Березина, И. И. Минц, С. И. Ерагер, М. Я. Канашева.

47052. Ефимочкин Г. И., Кореннов Б. Е. Методика расчета водовоздушного эжектора с удлиненной цилиндрической камерой смешения. [Из дис. работы Б. Е. Кореннова]. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 84—86.

47053. Зависимости нормируемых показателей водного режима от методик их определения. [Нормирование воды и пара электростанций]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 52—54. Авт.: Ю. М. Кострикин, В. А. Коровин, А. А. Дзысюк, О. М. Штерн.

47054. Исследование защитной способности окисных пленок на перлитной стали. [К использованию в котлах тепловых электростанций]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Несмеянова, В. И. Касаткин, В. А. Гашенко, В. Г. Касаткина.

47055. Коваль В. П., Бондаренко В. И. Методика расчета гидравлических характеристик центробежной форсунки [парогенератора]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 93—94. Список лит.: 10 назв.

47056. Мюллер Х. К определению серноокислотной точки росы в парогенераторах. [Статья из ГДР]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 9 назв.

47057. Повышение взрывобезопасности оборудования пылезавода Назаровской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 17—21. Авт.: Н. М. Михайлов, В. И. Осокин, В. И. Растяпин и др.

47058. Применение фосфорорганических соединений для борьбы с накипеобразованием в оборотных системах охлаждения. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ф. Бондарь, В. П. Маклакова, Р. К. Гронский и др.

47059. Сирота А. М., Лагунин В. И., Беляева Г. М. Экспериментальное исследование максимумов теплопроводности воды в критической области. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 18 назв. Продолж. Начало: 1973, № 8.

47060. Хохлов В. В., Красовская Г. А. О фосфатном режиме барабанных парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 73—76.

47061. Швецова В. П., Богловский А. В. Расчетное определение возможности применения карбоксильных катионитов для нейтрализации сточных вод обессоливающих установок [парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 59—61.

#### 16.4.2.2. Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

47062. Модернизированная система охлаждения обойм турбин ГТ-700-5. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 35—37. Авт.: Б. И. Глезер, В. П. Дельсаль, В. С. Рыбак и др.

47063. Повышение качества отливок блок-картера дизеля СМД-60. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 30—31. Авт.: Е. А. Суходольская, Е. А. Даниленко, Е. А. Заполокин и др.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

47064. Архаров А. М., Десятов А. Т. О совершенствовании микрокриогенных дроссельных систем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975: № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 14 назв.

47065. Боковой отвод тепла в термоэлектрических ветвях охлаждающих устройств. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 160—164. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Ордынкин, В. В. Премыслов, В. А. Симонов, О. Г. Федоров

47066. Грудзинский Б. В. Техничко-экономические показатели применения металлов для изготовления криогенных сосудов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 22.

47067. Чернышева Е. А., Туманов А. И., Платонова С. Н. Расчет регенераторов II ступени холодильно-газовых машин с использованием программ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 19—20.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика.

##### Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

47068. Бреев В. Н. Повышение надежности тиристорной системы самовозбуждения мощных гидрогенераторов. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 39—41.

47069. Исследование крепления стержней обмотки статора гидрогенератора. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 20—22. Авт.: Б. Д. Ваксер, А. А. Житомирский, В. О. Коган и др.

47070. Стефановский В. А. Параметры подобия кавитационных режимов насоса. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов.

##### Вакуумная техника

47071. Берман Я. А., Марр Ю. Н., Рафалович А. П. Расчет промежуточных газоохладителей центробежного компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

47072. Быков Н. П., Антоненко М. А. Изготовление пластин ротационных компрессоров методом прямого прессования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

47073. Евгенийев С. С., Званец Б. А., Цукерман С. В. Влияние взаимного положения рабочего колеса и лопаточного диффузора на характеристики центробежной компрессорной ступени. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

47074. Коломычев Е. А., Тарадонов В. И. Прогрессивный метод изготовления лопаток рабочих колес центробежных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 27—28.

47075. Плотников М. А., Зубарев Н. С. Мультипликатор со ступенчатым поршнем для исследования уплотнительных систем при давлениях газа до 15÷20 кбар. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 193—195. Список лит.: 5 назв.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

47076. Аб А. Ф., Первушин Ю. П., Эренштейн Р. Х. Прогнозирование уровня статической аперiodической устойчивости в объединенных электроэнергетических системах методами распознавания образов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 39—50. Список лит.: 16 назв.

47077. Башаров Р. Б., Бахтаев Ш. А., Досбаев С. Р. Влияние материала и чистоты поверхности коронирующего электрода на характеристики униполярной короны в воздухе. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

47078. Бедим В. Г., Белопольский В. А. Выбор конструктивных параметров осевых вентиляторов для систем охлаждения мощных турбогенераторов. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 32—35.

47079. Биденко Т. М., Геллер Р. Л., Шкапцов В. А. Динамические усилия при вынужденных колебаниях статора турбогенератора. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 8—10.

47080. Бобков А. А., Ковалев В. Н., Ларионов Ю. А. О влиянии коэффициента избытка окислителя на электрические характеристики МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1314—1316. Список лит.: 6 назв.

47081. Бобков Ю. А., Рудяк В. М. Сопrotивление контуров стержня обмотки статора крупных турбо- и гидрогенераторов. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

47082. Болотов А. В., Тобаяков Д. О., Утеулина К. А. Генератор воздушной плазмы для физического эксперимента. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 38—47.

47083. Бондарев А. П., Радченко В. Н., Тимохин Л. А. Прецизионный преобразователь тока пико- и наноамперного диапазона в частоту. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 82—85.

47084. Брон О. Б., Сушков Л. К. О повышении температур композиционных контактов. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 51—52.

47085. Валдма М. Х., Совалов С. А. Вероятностное описание и учет отклонений фактических генерируемых мощностей от задаваемых при планировании режимов ЕЭС СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.

47086. Ввод ионизирующей присадки в виде водного раствора  $K_2CO_3$  высокой температуры и концентрации [в камеру сгорания энергетических МГДУ]. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1261—1266. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Стырикович, А. В. Загородних, В. Е. Каргун и др.

47087. Вольдек А., Иванов А., Прусс-Жуковский В. Магнитное поле в воздушном зазоре машины постоянного тока от обмоток в поперечной оси без учета зубчатости. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Физика, математика, № 3 ©, с. 318—327. Рез. на эст. и англ. яз.

47088. Воронков С. П. Метод обнаружения замыканий элементарных проводников в стержнях статора турбогенератора. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 27—29.

47089. Глидер Е. Х., Лившиц А. Л. Определение виброхарактеристик сердечника статора турбогенератора. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 12—14.

47090. Григорьев Н. Д. Потери напряжения в линиях 0,38 кВ при несимметрии нагрузки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 27—28.

47091. Гринбаум И. Н., Домбровский В. В., Чечурин В. Л. Аналитические методы расчета электромагнитных полей в электрических машинах с немагнитным ротором. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

47092. Гуревич Э. И., Рыбин Ю. Л. Расчетные модели нестационарных тепловых процессов в обмотках электрических машин. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 35—38.

47093. Данилевич Я. Б., Косачевский В. И., Яковлев В. И. Распределение аксиальной составляющей индукции и потерь по глубине сердечника статора турбогенератора. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

47094. Державина А. Ю., Емельянов А. В. Коэффициент экранирования сферического экрана, содержащего внутри многополюсный источник переменного электромагнитного поля. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

47095. Емельянов А. В., Державина А. Ю. Цилиндрические экраны при промышленной частоте помехонесущего электромагнитного поля. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 66—74. Список лит.: 6 назв.

47096. Еремин Е. П., Румянцев И. М., Чхартишвили Г. С. Применение одного адаптивного алгоритма для анализа нагрева электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 177—179.

47097. Зарипов М. Ф., Лиманов И. А. Расчет магнитных и электрических параметров функционального индуктивного преобразователя. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 76—77.

47098. Иванов-Смоленский А. В., Глазков В. П. Исследование пусковых характеристик неявнополюсных синхронных машин с массивными ферромагнитными роторами с помощью методов физического моделирования. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 93—101.

47099. Исследование влияния герметизации витых магнитопроводов методом напыления. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 57—58. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Галахов, Г. Х. Геворкян, П. М. Пилипосян, А. В. Радченко.

47100. Исследование эффективности охлаждения взрывозащищенных асинхронных двигателей при различных схемах вентиляции. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 44—47. Авт.: В. К. Коробов, П. А. Сороко, А. Т. Токаренко, А. К. Шубин.

47101. Казовский Е. Я., Рубисов Г. В. Переходные процессы в синхронной машине, работающей параллельно с сетью, при отключении кратковременных коротких замыканий. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 3—7.

47102. Казовский Е. Я., Рубисов Г. В. Скручивающий момент, действующий на валопровод агрегата при внезапных изменениях нагрузки и при отключении внезапных коротких замыканий. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 82—92. Список лит.: 5 назв.

47103. Калмыков И. З. Выбор способа охлаждения пусковой клетки гидрогенераторов-двигателей. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

47104. Каляпин В. М. Калибраторы переменного тока и напряжения класса точности 0,1. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 73—75.

47105. Ким Ги-шен. Машинный преобразователь. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 96—97.

47106. Клименко Е. Ю., Ожогина В. К. Решение задачи проектирования обмотки для получения магнитного поля заданной конфигурации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

47107. Контактная сварка меди с керметами для составных токоподводящих наконечников и надежность их работы. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 21—23. Авт.: А. А. Чубуков, А. В. Подмарков, Е. С. Высоковский, Н. Д. Федорущенко.

47108. Курашов В. И., Садыков И. И., Тарасов В. Ф. Следящий магнитометр на базе измерителя магнитного поля Е11-2. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 234—235. Список лит.: 5 назв.

47109. Лебедев А. Т., Пискунов В. В. Реализация электрических цепей на ЭВМ. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 56—61. Список лит.: 10 назв.

47110. Лебедев В. П., Воинов В. П. Генератор импульсов тока до 10 кА при напряжении  $\sim 100$  в. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 88—89.

47111. Левенталь Г. Б., Монастырская А. Р., Хохлов Л. К. Комплексное исследование базисных МГДЭС открытого цикла. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

47112. Левин Н. Н., Серебряков А. Д., Горбунов В. П. Машинная постоянная электродвигателей со взаимно неподвижными обмотками. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

47113. Лейтман М. Б., Ковалков Н. В. Стабилизированный источник переменного напряжения синусоидальной формы. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 137—139.

47114. Макаров А. А. О методах учета фактора неопределенности при оптимизации развития больших систем энергетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 12 назв.

47115. Мартынюк А. С. Интегрирующая приставка к цифровому вольтметру ВК7-10А/1. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 228—229.

47116. Математическое моделирование на ЭВМ вентиляционных систем турбогенераторов. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 22—27. Авт.: В. Ю. Аврух, Л. А. Дугинов, И. Г. Карпушина, В. Л. Шифрин.

47117. Мелентьев Л. А. Проблемы неопределенности оптимальных решений в больших системах энергетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

47118. Многоискровой высоковольтный тригatron. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Емельянов, Б. М. Ковальчук, В. А. Лавринович и др.

47119. Певчев Б. Г., Полевой-Мансфельд С. В. Измерение поверхностных и избыточных объемных зарядов при факельном разряде. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 171—176. Список лит.: 8 назв.

47120. Результаты испытаний асинхронного двигателя с тепловой трубой в валу. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 48—49. Авт.: М. П. Кухарский, В. А. Носков, Г. М. Ефимов, С. В. Мартынов.

47121. Рыбаков Л. М. Увлажнение и старение изоляции силовых трансформаторов сельских распределительных сетей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

47122. Смирнов Ю. В. Тепловой расчет обмоток электромагнитных устройств малой мощности. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

47123. Смоленский К. Я., Логинов Б. Д. Монтаж электроаппаратов укрупненными блоками. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 8 ©, с. 13.

47124. Совместимость некоторых тугоплавких окисных соединений с ВН. [К разраб. электроизоляц. материалов]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2165—2168. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Крылов, В. Г. Крысина, Т. Б. Горбачева, Н. М. Микова.

47125. Стабилизированный источник тока до 3200 А для сверхпроводящего соленоида. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 144—148. Авт.: Н. С. Бычков, В. М. Лачинов, А. А. Попов, В. С. Хабаровов.

47126. Талалаев Г. А. Установка для проверки счетчиков электрической энергии. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 90—92.

47127. Тонконогов М. Н., Омаров К. М. Установка для высоковольтных и оптических измерений диэлектриков в условиях всестороннего сжатия до 100 МПа. [К применению для электроизоляции]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1359—1360. Список лит.: 6 назв.

47128. Тюрина Н. А., Челнокова Н. М. Расчет токоограничивающих реакторов на ЭВМ. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 49—51.

47129. Хуторецкий Г. М., Шумахер В. Г. О расчете плотности тока и потерь нажимного кольца и экрана турбогенератора. — Электротехника, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

47130. Шор М. Я. Стабилизированный источник питания сверхпроводящего магнита. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 148—149.

#### 16.4.5.1 Светотехника

47131. Красников В. С., Кулагин Ю. Г., Струк М. И. Принципы проектирования АСУ для предприятий светотехнической промышленности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 57—60.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.1 Общие вопросы

47132. Медведев Б. Т. Двоичный реверсивный счетчик с импульсной логикой на интегральных схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 65—66.



47133. Аджемов С. А. Интеграция — путь совершенствования систем и сетей связи. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 2—6.
47134. Али-заде Д. Г., Лещинский Ю. Б. Амплитудный дискриминатор импульсов на однопереходном транзисторе. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 75—76.
47135. Анализ эффективности систем с последовательным декодированием. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 25—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Морозов, Ю. Н. Мартин, Н. А. Александров, А. В. Груздев.
47136. Антонов-Антипов Ю. Н., Исаков В. С. Помехоустойчивость системы АПЧ ЛЧМ импульсов по отношению к помехе типа сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 140—141.
47137. Аппаратура передачи данных АПД-Микро А. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 21—25. Авт.: А. М. Пшеничников, Р. И. Шнейдер, В. Е. Хазацкий и др.
47138. Ардашев Е. Н., Царапкин Д. П. Синхронизация генераторов Ганна. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 47—50.
47139. Артемченко Э. Е., Крюкова Н. А. Устройство формирования автоматически изменяющегося временного сдвига импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 103—104.
47140. Балашев Ю. В., Туркин А. А. К вопросу сложения мощности варакторных умножителей частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 55—58.
47141. Басиладзе С. Г., Глачала В. Быстродействующий формирователь импульсов с цифровым управлением порогом, задержкой и длительностью выходного сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.
47142. Баталов Б. И., Цветкова Р. Ф. Использование высокотемпературного масла ВМ-71 при волновой пайке печатных плат. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 47—48.
47143. Белов Л. А., Кочемасов В. Н., Ревун А. Д. Качество регулирования в дискретной системе автоподстройки скорости частотной модуляции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 13—17.
47144. Белозеров И. А. Бестрансформаторный амплитудный модулятор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 122—123.
47145. Бельфер Р. А. Расчет запасных элементов аппаратуры связи. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.
47146. Берзин Л. Ф. Электрометрический усилитель с большим динамическим диапазоном. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 111—112.
47147. Богатырев Е. А., Капитанов Н. Н. Фазовые искажения в нелинейных усилительных каскадах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 92—95.
47148. Богачев В. М., Мусянков М. И. О гармоническом анализе токов в нелинейном элементе с характеристикой «близкой» к кусочно-линейной. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 77—81.
47149. Богданов В. М., Герчиков Ф. Л. Управление чувствительностью фотоэлектронного умножителя импульсным магнитным полем. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 167—168.
47150. Богданов Г. М. Оценка уровня качества прикладных телевизионных систем. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 53—55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

47151. Богданович Б. М. Использование рядов Вольтерра для анализа электронных усилителей по нелинейным критериям. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 696—698.
47152. Бойченко Д. К., Зеленский А. В. Уменьшение погрешности при коммутации проволочных тензометрических преобразователей. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 61—62.
47153. Борукаев Т. Б., Званцев В. Н., Молчанов А. Н. Устройство когерентного сложения сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 123—124. Список лит.: 5 назв.
45154. Ботнев В. Н., Судаков С. С. Характеристики информационной системы с обратной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 132—135.
47155. Быченков А. И., Малафеев М. П., Сиротинин А. Н. Полупроводниковые детекторы для измерения альфа-активности жидкостей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
47156. Васильев В. П., Антонов-Антипов Ю. Н. Применение кусочно-параболической аппроксимации вольт-амперной характеристики полупроводникового диода для расчета амплитудного детектора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 106—109.
47157. Великанов Н. И. К анализу схем преобразователей импеданса. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 67—70.
47158. Венкин Г. В., Кулюк Л. Л., Малеев Д. И. Схема прецизионного термостатирования на интегральной микросхеме. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 222—223.
47159. Витков М. Г. Линии задержки с наименьшей дисперсией задержки по спектру. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
47160. Временные и спектрометрические параметры ФЭУ-85 и ФЭУ-87. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 160—162. Авт.: В. Г. Бондаренко, В. А. Григорьев, Е. Ф. Макляев, М. Ф. Рунцо.
47161. Гаскаров Д. В., Дмитриенко Л. Л., Топорнин Д. Л. Устройство автоматического прогнозирования изменения работоспособности РЭА. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 38—43.
47162. Гизатуллин Ш. Р., Капранов Б. И. Схема стабилизации коэффициента усиления каскада с фотоэлектронным умножителем. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 109—111.
47163. Голованевский Э. И., Варшавский С. П., Полякевич Г. В. Анализ допусков элементов дискретного сканирующего устройства. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 7—9.
47164. Головина Е. Д. Амплитудный ограничитель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 116—119.
47165. Гольденберг Л. М., Левчук Ю. П. Цифровые согласованные фильтры. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.
47166. Гришин В. Г., Стародубцев В. Ф. Предварительный усилитель сигнала считывания запоминающей электронно-лучевой трубки. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 108—109.
47167. Гуменюк Б. В. Фазовращатель и фазорасщепитель с постоянным модулем коэффициента передачи. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 71—73.
47168. Гусейнов М. Ш., Рагимов М. И., Кафаров Ю. М. Активный РС-фильтр на интегральной микросхеме. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 125—126.

47169. Данилевич В. В., Чернявский А. Ф., Якушев А. К. Преобразователь время — амплитуда с разрешающим временем  $\sim 10$  пс. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 79—82.

47170. Дворников А. А., Уткин Г. М. О взаимной синхронизации автогенераторов, связанных по замкнутому кольцу. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 42—46.

47171. Дежурный И. И. Системы радиосвязи с наземными подвижными объектами. Состояние и перспективы развития. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 35—44. Список лит.: 6 назв.

47172. Дьяков И. В. Оптимизация параметров частотного дискриминатора сигнала в виде пачки когерентных импульсов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 145—146.

47173. Дьяконов В. П., Шарифов Ч. А. Квантователь по уровню на основе блокинг-генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 73—75.

47174. Зайкин Ю. Н., Судаков С. С. Автопараметрическое радиоприемное устройство. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 136—139.

47175. Знаменский А. Е., Лоткова Е. Д., Хваткин В. Е. Область применения фильтров на спиральных резонаторах. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 62—64.

47176. Изучение и прогнозирование одноэлектронных характеристик ФЭУ-71, -85, -86, 87. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 162—164. Авт.: С. С. Ветохин, Ю. В. Голубев, И. Р. Гулаков и др.

47177. Исаков В. С. К построению цифровой модели амплитудных флюктуаций отраженного от подстилающей поверхности сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 164—166.

47178. Кальченко Ю. Н., Мацвейко А. А. Транзисторный формирователь импульсов на емкостной нагрузке. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 99—100.

47179. Капранов М. В., Рихтер С. Г. Об усилении мощности при фазовой автоподстройке частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

47180. Капустян В. И., Савков Н. Н. Активный фильтр с высокой избирательностью на распределенной RC-структуре. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 96—99.

47181. Карлащук В. И. Электрометрический усилитель с динамическим конденсатором. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 112—114.

47182. Клименко А. М. Перестраиваемый активный фильтр нижних частот. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 126—127. Список лит.: 5 назв.

47183. Козлов Н. П., Протасов Ю. С. Лазер ультрафиолетового диапазона на органических красителях с накачкой плазменным фокусом магнитоплазменного компрессора. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.

47184. Колтун М. М., Файзиев Ш. А. Оптические теплоотражающие покрытия, наносимые испарением в вакууме. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

47185. Комаров И. В. Результирующий сигнал ЧМ-РЛС при модуляции суммой регулярного и дискретного случайного процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 120—123.

47186. Конторович В. Я. Параметры, определяющие верность приема дискретных сигналов на КВ линиях связи. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

47187. Коптев Г. И., Панина Т. А. Расчет транзисторного усилителя мощности СВЧ с общей базой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 69—73.
47188. Корнеев Л. А., Володин Б. Н. Определение составляющих проводимости диода Ганна с учетом времени формирования доменов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 37—41.
47189. Кулешов В. Н., Лучинин А. В. Флуктуации амплитуды и фазы в усилительных и умножительных каскадах на полевых транзисторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 28—32.
47190. Курочкина Т. И. Двумерная плотность вероятности при воздействии белого шума на систему ФАП с нелинейным фильтром. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.
47191. Лаврентьев Н. В. Спектр случайной частоты флуктуаций сигнала в подвижной ЧМ радиосвязи. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
47192. Логачев В. П. Метод имитации радиолокационных эхо-сигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 157—159.
47193. Лукьяненко Л. В., Мироненко Н. И. Автоматический терморегулятор к радиоспектрометру ЭПР типа РЭ1 301. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1346.
47194. Лустберг Э. А., Лапушкин Н. С. Сканирующие системы тепловизоров с вращающимися клиньями. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.
47195. Лысенко В. Г. Об автодинном режиме автогенератора на полевом транзисторе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.
47196. Макаров А. К. Исследование ИФАП асимптотическим методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.
47197. Малюков В. И. К выбору оптимального режима преобразователя частоты на МОП-тетраде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 103—105.
47198. Мелаид А. Е., Потапов А. М. Некоторые характеристики фотозлектронных умножителей при работе с импульсными оптическими квантовыми генераторами. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 165—167.
47199. Молотов П. Е., Белозеров В. Г. Высоковольтный усилитель постоянного тока с дуполярным выходом. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 139—141.
47200. Муро Э. Л. Расчетные выражения для определения диаграмм обратного рассеяния морской поверхности в оптическом диапазоне волн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 160—163.
47201. Назаркин М. Д., Польгин В. И. Индивидуальное прогнозирование состояния электронно-вакуумных приборов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 50—53.
47202. Наумов А. П., Яблонский Л. В. Организация системы обработки контрольно-измерительной информации [в радиотехнической промышленности]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 72—76.
47203. Некоторые особенности работы радиовысотометров на сверхмалых высотах над морем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 149—152. Авт.: А. Б. Бабаев, В. Н. Парфентьев, Ю. А. Петров, В. П. Прахов.
47204. Никифоров В. В. Метод расчета оптимизированного усилителя мощности на потенциально неустойчивом инерционном четырехполоснике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 64—68.

47205. Нуждин Ю. А., Магаюмов Е. А. Селектирующие свойства когерентных РЛС при обработке суммы сигналов, искаженных модулирующей помехой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 128—131.

47206. Обнаружение слабосветящихся объектов с помощью диссектора, работающего в одноэлектронном режиме. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Ветохин, А. Н. Перцев, И. Н. Пустынский и др.

47207. Образцовая установка для аттестации и поверки измерителей девиации частоты и комбинированных измерителей модуляции по ЧМ параметрам. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Шпаньон, Ю. Ф. Павленко, А. Ф. Райхман, О. Б. Каченко.

47208. Определение коэффициента пропускания полого диэлектрического световода. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. Х. Зеличенко, А. В. Чернобай, Ю. Б. Поляковский, В. К. Ломакин.

47209. Определение параметров тепловизионных систем. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 69—71. Авт.: Ю. В. Жаркой, Ю. А. Попов, А. А. Кеткович и др.

47210. Осипов Е. Е. О переключении в детекторе на туннельном диоде вследствие взаимодействия ВЧ и НЧ цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 113—115.

47211. Панов А. Е. К нахождению устойчивого коэффициента передачи каскада. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 100—102.

47212. Поведение поверхностно-барьерных детекторов в среде ионизованного газа. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Бачо, В. Ф. Кушнирук, А. Пажит и др.

47213. Преобразователь частоты света на растворе органического красителя. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 171—172. Авт.: Н. М. Бузинов, В. Г. Дмитриев, А. Г. Ершов и др.

47214. Прибытов В. И., Розов Б. С. Автоматизация обработки следов в твердотельных трековых детекторах. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 51 назв.

47215. Прокофьев В. А. Нелинейные искажения в двухтактном усилителе класса «В», обусловленные емкостью запертого эмиттерного перехода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 74—76.

47216. Родичев Ю. С. Фотометрическое устройство для контроля толщин слоев при изготовлении оптических покрытий в вакууме. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

47217. Рыжов Н. Н., Комаров И. В. К использованию шумовой модуляции в ЧМ-РЛС непрерывного излучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 124—127.

47218. Свердличенко Г. Д. Выбор характеристик сигнала образцового генератора при аттестации анализаторов корреляционных зависимостей. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 77—79.

47219. Световолоконная линия связи для передачи сигналов в условиях мощных помех. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 129—130. Авт.: В. П. Аранчий, Е. Р. Аствацатурьян, П. Г. Бобьрь и др.

47220. Сизяева Н. «Связь-75». [О работе Междунар. выставки. Москва. Май-июнь 1975]. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 48—49.

47221. Смирнов В. С., Тумайкин А. М. Некоторые особенности в поляризационных характеристиках излучения лазера в магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 349—355. Список лит.: 15 назв.

47222. Текшев В. Б. Амплитудный гистерезис в СВЧ регенеративных усилителях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 110—112.

47223. Температурная стабилизация фотоприемника с лавинным фотодиодом. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 176—178. Авт.: А. М. Бурд, Ю. А. Лейченко, Б. Н. Мотенко, А. С. Попов.

47224. Травин В. Г. Об оценке разрешающей способности прибора с ЭОПом. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 53—57. Список лит.: 10 назв.

47225. Тышко А. А., Барышников В. Н. Малогабаритный стабилизированный источник питания фотоэлектронного умножителя с пьезотрансформатором. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 143—144.

47226. Удалов Н. Н., Федоров В. Д. Динамические свойства систем ФАП с демпфирующими устройствами при произвольной кусочно-линейной характеристике фазового детектора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

47227. Ульянов В. Н., Хрюнов А. В. Измерение импеданса активных двухполюсников на СВЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 33—36.

47228. Федоров И. М., Кормильцев В. В. Фазочувствительный преобразователь напряжения — цифровой код. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 85—88.

47229. Фридман П. А. Устройство передачи данных для связи электронно-вычислительной машины с экспериментальной установкой. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 54—56.

47230. Харитонов И. Н. Синхронизация двухконтурного автогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

47231. Чурбаков А. В. Тиристорный регулятор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 141—143.

47232. Шаров Ю. В. Радиооптические приемники. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 167—170.

47233. Электронно-оптический преобразователь с микроканальной пластиной. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 158—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Брагин, М. М. Бутслов, В. С. Малышева и др.

47234. Электросвязь — на пороге последней четверти века. Международная выставка «Связь—75»: некоторые итоги и планы освещения экспозиции. [Москва. Май — июнь 1975]. — Электросвязь, (1975, № 8 ©, с. 1, 78.

47235. Юдушкин А. Н. Прохождение импульсного когерентного сигнала и шума через звено смеситель — фильтр дискриминатора дальности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 147—148.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

47236. Аульченко В. М., Коршунов Ю. В., Усов Ю. В. Аналого-цифровой преобразователь и интегрирующий усилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 77—79.

47237. Блок промежуточной аналоговой памяти. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 60—63. Авт.: А. С. Черкасов, В. Ф. Боржковский, В. Г. Власов и др.

47238. Боков А. С., Шахматов Л. А., Чапцов Р. П. Устройство контроля работоспособности линейных объектов с использованием модели чувствительности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 43—46.

47239. Буркин И. М., Леонов Г. А. Неограниченные колебания в «ре-лейных» системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 156—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47240. Былинский Л. В., Карасев И. П., Меер В. В. К определению условий устойчивости математической модели вольтсекундных преобразователей с аналоговой автокоррекцией. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 151—159. Список лит.: 5 назв.

47241. Головешко В. А., Яновский В. В. Техническое обеспечение систем обработки больших массивов оперативной информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 69—72.

47242. Дубовиков А. В. О совместном использовании дискретной и непрерывной информации о состоянии объекта в задаче оптимальной фильтрации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 53, с. 166—171.

47243. Коровкин В., Лапшин Ю. Планирование экономической эффективности использования вычислительной техники. — Вопр. экономики, 1975, № 8 ©, с. 80—89.

47244. Локштанов В. З., Орлов Ю. Е. Полярографическое определение кобальта и вольфрама в аммиачном электролите [для нанесения покрытий на устройствах автоматики]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1321—1322.

47245. Попов В. А., Палагин В. К. О погрешностях динамического окружения произведений в ЦВМ. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

47246. Пугач В. В., Шляго А. Н. Численное определение передаточных функций многомерных линейных систем [автоматического регулирования]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

47247. Разевиг В. Д. Приближенная оценка вероятности срыва слежения в дискретных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 193, с. 142—144.

47248. Чиргадзе Ю. Н., Сафрошкин Ю. В., Бирюков С. В. Аналоговое устройство для разделения сложных спектральных кривых на отдельные компоненты. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

47249. Абсорбционный преобразователь инфракрасного изображения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 178—181. Авт.: В. Е. Ильин, К. А. Киселева, Я. А. Оксман, Е. П. Семенов.

47250. Айнбунд М. Р., Заславский В. Я. Характеристики спирального каналового умножителя в ультрамягком рентгеновском и ультрафиолетовом диапазонах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 181—183. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

47251. Измерения величин  $\alpha$  для  $^{235}\text{U}$  на фильтрованных пучках нейтронов реактора Обнинской АЭС. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз., с. 114. Авт.: В. Г. Двухшерстнов, Ю. А. Казанский, В. М. Фурманов, В. Л. Петров.

47252. Калашников В. В. Фундаментальные и прикладные исследования канадских ученых в области реакторного материаловедения. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 157—158.

47253. Кизин В. Д., Кобзарь И. Г., Четкин Ю. В. Поведение аэрозольной натрия при горении в производственном помещении [АЭС. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 115—116.

47254. Кузнецов В. А. Состояние работ по термоэмиссионному преобразованию энергии во Франции. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 158—160.

47255. Митрольский А. Н., Цукерман И. Х., Петренко А. А. Автоматизация системы электрообогрева на АЭС с быстрым реактором. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 114.

47256. Москвин Л. Н., Гумеров М. Ф., Горшков А. И. Непрерывный анализ состава неконденсирующихся газов в ядерных реакторах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв.

47257. Некоторые свойства металлических расплавов, образующихся при вскрытии микротрещин высокотемпературных газовых реакторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 131—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Пастушков, Г. П. Новоселов, Г. Б. Борисов, В. А. Баронов.

47258. Эксперименты по регулированию распределения мощности на реакторе ИРТ-2000. — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз., с. 114. Авт.: Е. В. Филипчук, П. Т. Потапенко, А. П. Крюков и др.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

47259. Елманов В. Д., Колчанов В. Д., Анферов Б. А. Исследование деформации звеньев круглозвенных цепей [горных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 186—187.

47260. Катанов Б. А. О закономерностях транспортирования одиночной частицы наклонным шнеком. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 167—177.

47261. Коган Э. Л. Выбор жидкостного реостата для привода шахтных электромеханических установок. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

47262. Корляков П. А., Павлов Ю. Н., Сурнин В. М. Стандарт на шахтные погрузочно-транспортные машины. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 69—70.

47263. Крашкин И. С. Оптимизация параметров технологии горных работ. — Сборник науч. трудов Подмск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 35—41.

47264. Макеев В. А., Курников Ю. А., Старченко В. З. Экспериментально-теоретический метод расчета обвязочного пояса кузова [рудничной] вагонетки, включающего гофры (зиги). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 195—199.

47265. Меринова И. В., Звягинцева К. М. Экономические проблемы создания морской горной промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 80—83.

47266. Метод расчета обвязочного пояса кузова [рудничной] вагонетки, рассматриваемого как замкнутая рама. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 190—195. Авт.: В. А. Макеев, А. Н. Коршунов, Ю. А. Курников, В. З. Старченко.

47267. **Позиционное** управление приводом шахтной подъемной установки при останове. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 72—74. Авт.: В. М. Чермалых, А. Т. Гужовский, Б. Н. Рудь, Е. Н. Комиссаренко.

47268. **Светличный В. П.** Критерий эффективности аварийных вентиляционных режимов [при пожарах]. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 46.

47269. **Шмаков В. Г., Ведяпин М. Г., Кобзев Г. Я.** К вопросу установления допускаемой скорости подхода [шахтных] вагонеток к стопорам. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 186—190.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

47270. **Долото** с перемещающейся режущей кромкой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 155—159. Авт.: Б. А. Катанов, В. П. Высоцкий, М. П. Латышенко, Б. Н. Рыбаков.

47271. **Катанов Б. А.** К вопросу вписывания наклонных резцов в выбуриваемые ими канавки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 133—139.

47272. **Катанов Б. А.** О форме спирали шнековых буровых штанг. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 151—155.

47273. **Катанов Б. А., Латышенко М. П., Пимаков А. Г.** Исследование износа режущего бурового инструмента. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 129—133.

47274. **Катанов Б. А., Марков Г. Ф.** Влияние расположения резцов на работу буровой коронки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 139—141.

47275. **Катанов Б. А., Пимаков А. Г.** О сплошной режущей кромке буровой коронки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 177—182.

47276. **Катанов Б. А., Пимаков А. Г.** Упрощенная оценка области применения режущих буровых долот. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 182—184.

47277. **Катанов Б. А., Пимаков А. Г., Латышенко М. П.** О недостатках и возможностях усовершенствовании режущей буровой коронки Карпинского машзавода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 159—164.

47278. **Кузнецов В. И., Катанов Б. А., Ромашко В. Г.** Определение необходимой производительности и давления воздуха компрессора для бурового станка со шнеко-пневматической очисткой скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 125—129.

47279. **Повышение** качества, надежности и работоспособности штыревых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 32—33. Авт.: С. Л. Митницкий, М. С. Злотников, В. С. Поздняков, Ю. Г. Михайлин.

47280. **Пуркаев И. Н., Маметьев Л. Е., Кабаев Г. А.** Определение некоторых параметров при шнековом бурении горизонтальных скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 164—167.

47281. **Разрушение** негабарита ударно-импульсной установкой. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 68—69. Авт.: Д. П. Лобанов, Е. Г. Фонберштейн, С. П. Экомасов и др.

47282. **Редутинский Л. С., Сулакшин С. С., Николаев Н. Л.** Расчет потерь напора промывочной жидкости при бурении. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

47283. **Сафохин М. С., Мартынов Г. А., Скорняков Н. М.** Уравновешенные резцовые расширители прямого хода для бурения восстающих скважин диаметром 500 мм. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 106—109.

47284. Сблжнение вибраций и шума пневматических ручных перфораторов. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 77—79. Авт.: А. А. Животовский, В. И. Бегун, А. С. Громадский и др.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

47285. Абрамов В. В. Влияние конструктивной схемы крепи на распределение контактных нагрузок по опорной поверхности основания секции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 90—93.

47286. Александров Б. А., Леконцев Ю. М. Прибор контроля герметичности шахтных гидравлических стоек [крепи]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 94—98.

47287. Грицаюк Б. И., Цыплаков Б. В., Михайлов И. Ф. Исследование причин и характера деформаций цилиндров гидравлических стоек механизированных крепей: — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 116—124.

47288. Исследования основных факторов, влияющих на возрастание нагрузок на гидростойках механизированных крепей типа ОМКТМ и МК. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 131—134. Авт.: А. И. Ерохин, Б. В. Цыплаков, И. Ф. Михайлов, М. Л. Дагаев.

47289. Казакевич Э. В., Жуков Л. Ф., Пономаренко Д. И. О расчете набрызгбетонной крепи. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 66—68.

47290. Мусолин В. Н., Кузнецов Ю. Г., Снегов А. И. Механизм и интенсивность термического струйного разрушения горных пород. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

47291. Обоснование и выбор оптимальных параметров подпора механизированных крепей в период их выдвигки. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 178—184. Авт.: И. С. Крашкин, Б. И. Грицаюк, Б. В. Цыплаков, И. Ф. Михайлов.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

47292. Васильев М. В. Научно-исследовательские работы по проблеме циклично-поточной технологии на карьерах. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 51—53.

47293. Следзюк П. Е., Шилин А. Н. Циклично-поточная технология — основной путь технического прогресса на карьерах. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 47—50.

#### 16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

47294. Андриященко А. В., Сербин В. И., Воронов Л. Н. Циклично-поточная технология добычи руды на карьере Ингулецкого ГОКа с использованием агрегатов СДА-3. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 60—62.

47295. Арсеньев С. Я., Кумачев К. А., Мельник Л. А. Опыт проектирования железорудных карьеров с циклично-поточной технологией разработки скальных пород и руд. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 53—56.

47296. Елясов В. И., Масолов Г. Ф., Дзускаев В. Г. Рудник «Маяк» — первенец Талнаха. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 12—14.



47297. **Изыскание систем разработки и средств механизации очистных работ для глубоких горизонтов [Талнахского и Октябрьского месторождений].** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 23—26. Авт.: А. А. Смирнов, Л. Б. Вид, К. Т. Мезенцев и др.

47298. **Кренделев В. П., Орьев В. А., Плясунов Б. П.** Сравнительная оценка скоростей ударно-канатного и вращательного бурения при разведке россыпей. — Разведка и охрана недр, 1975, № 8 ©, с. 19—22.

47299. **Мезенцев К. Т., Трофимов И. М.** Опыт ведения горных работ в условиях динамических проявлений горного давления [на рудниках Октябрьского месторождения]. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 34—36.

47300. **Определение оптимальных объемов работ горных участков [на шахтах Кривбасса].** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 63—65. Авт.: В. Т. Коваль, А. С. Сарвартдинов, В. А. Лубенец и др.

47301. **Опыт проектирования перевода железорудных и флюсовых карьеров на циклично-поточную технологию.** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 56—57. Авт.: В. Л. Колибаба, Л. А. Редько, И. З. Литвин, С. В. Мариняк.

47302. **Основные направления совершенствования закладочных работ на рудниках Норильского горно-металлургического комбината.** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 26—29. Авт.: Э. А. Григорьянц, А. И. Мохов, В. Т. Кравченко и др.

47303. **Поляков Ю. В., Великосельский О. Л., Иванов В. К.** Исследования проявлений горного давления на рудниках Талнаха. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

47304. **Потеряев И. И., Костылев П. П.** Борьба с пылеобразованием при закладке выработанного пространства твердеющими смесями [на Талнахском и Октябрьском месторождениях]. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 29—31.

47305. **Совершенствование буровзрывных работ на подземных рудниках Норильского ГМК.** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 36—38. Авт.: Н. Ф. Адрианов, О. Б. Иванов, М. М. Литвинов и др.

47306. **Совершенствование буровзрывных работ на руднике «Медвежий ручей».** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 38—41. Авт.: Ю. П. Мамашев, Э. А. Григорьянц, Б. В. Козловский, А. И. Богданец.

47307. **Стрельников И. И., Григорьянц Э. А., Смирнов А. А.** Совершенствование технологии горных работ на рудниках Норильского комбината. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 20—23.

47308. **Суханова Е. Н.** Сырьевая база Норильского комбината и ее рациональное использование. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 9—12.

47309. **Флотационное обогащение высокосернистых бокситов.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 17—20. Авт.: Ф. Ф. Федяев, В. М. Корус, С. И. Кузнецов, А. А. Головин.

47310. **Форсированное строительство рудника «Октябрьский».** — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 14—16. Авт.: Г. В. Вебер, К. Г. Каргинов, А. А. Тавгазов, В. С. Драгайлов.

47311. **Цимбаленко Л. Н., Буряк Ю. В.** Проектирование ЦПТ с полустационарными дробилками при вскрытии и разработке Качканарского месторождения (2-й ГОК). — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 57—60.

47312. **Чекубаш А. Д.** Многоярусный доставочный агрегат с секциями конвейерного поезда [на Никопольском марганцевом месторождении]. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 70—72.

47313. **Чернецов В. А.** Техническое обслуживание и ремонт самоходного оборудования на подземных рудниках Норильского комбината. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 41—43.

47314. Шевчук Г. П., Кашкин Б. М., Малясов Ю. Д. Строительство рудника «Комсомольский». — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 17—19.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

47315. Белов Н. Е. Установка для обогащения песчано-гравийной смеси [на карьере]. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 12—13.

47316. Вепринцев В. И., Ямщиков В. С. Автоматическое обнаружение трещиноватых зон мраморного массива. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

47317. Александров Б. А., Медведев Е. Г., Шапневский В. И. Закономерности смещения перекрытий секций механизированной крепи в плоскости наклонного пласта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 79—82.

47318. Александров Б. А., Федченко Ю. А., Рябов Н. И. Сравнительные испытания модлеей оснований механизированных крепей для работы на пластах, имеющих слабые пластичные почвы. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 86—89.

47319. Батманов Ю. К., Лев Е. И. О методе оценки эффективности применения механизированных комплексов в очистных забоях. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 33—34.

47320. Башков А. И. Донгипроуглемаш — шахтерам Донбасса. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 12—16.

47321. Беликов К. Н. Экспериментальное исследование погрузочной способности шнекового исполнительного органа выемочных машин [угля]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 135—146.

47322. Бельских В. Д., Перминов К. Н. Взаимодействие механизированной крепи комплекса ПЮКП с боковыми породами при отработке пласта с углом падения 18°. [Шахта. «Долинская». Произв. объединение «Сахалинуголь»]. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 16—18.

47323. Бессонов В. Н., Яковлев С. П. Исследование работы механизированной крепи 2КГД на шахте «Южно-Сахалинская». [Произв. объединение «Сахалинуголь»]. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 14—16.

47324. Бесцепная система подачи очистных комбайнов с жестким тяговым звеном. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 100—105. Авт.: М. С. Алексеев, Л. М. Гельфанд, А. С. Гавриков, С. И. Соколов.

47325. Бирюков В. А., Котелевец А. А. Охрана откаточного штрека в тяжелых горногеологических условиях тумбами из железобетонных блоков. [Комбинат «Торезантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 32.

47326. Богатырев А. П. Механизация проведения выработок на шахтах Украины. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

47327. Будник В. М., Голуб В. П. Техничко-экономические требования на создание крепи сопряжения для комплексов типа МК. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 80—86.

47328. Быков А. И. Современное электрооборудование для высокопроизводительных угольных шахт. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 16—19.

47329. Вишневский В. П., Доронин А. Д. Об эффективности перевода шитовых агрегатов с пневматической на электрическую энергию. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 40—41.

47330. Вольвиченко А. Р. Опыт научной организации труда на предприятиях производственного объединения «Дальвостуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 56—58.

47331. Гавриков А. С. Неравномерность нагрузок на исполнительном органе очистного узкозахватного комбайна КШ-1КГ. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 125—130.

47332. Гавриков А. С., Бабокин Г. И., Любавин А. Г. Пути повышения надежности очистных комбайнов. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 75—79.

47333. Гуляев В. М., Коровин Д. Р. Анкерная крепь на шахгах производственного объединения «Сахалинуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

47334. Гуменюк Л. М. Основные вопросы совершенствования бухгалтерского учета на разрезах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 70—75.

47335. Дашевский М. В., Зайцев С. Л., Марчук И. Н. Пути снижения времени простоев забойного оборудования. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 34—35.

47336. Дергунов Д. М., Нестеров В. И. О некоторых достоинствах дисковых шарошек перед радиальными резцами [очистного угольного комбайна]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 57—59.

47337. Долиновский Н. Ф., Губич Б. М. Пути снижения себестоимости добычи угля в производственном объединении «Востсибуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 54—56.

47338. Дорофеев А. П. О возможной области применения механизированных комплексов [при добыче угля]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 57—62.

47339. Екимов Ф. П. Опыт эксплуатации вакуумных выключателей в распределительных устройствах экскаваторов. [Разрез «Назаровский»]. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 37—38.

47340. Ерохин А. И., Дороничев А. М. Исследование причин деформации кровли и применения дополнительного крепления в лавах с механизированными крепями типа МК. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 96—99.

47341. Ершов А. Л., Харламов Г. И., Покиньерета В. Д. К вопросу проектирования систем электроснабжения угольных разрезов Восточной Сибири. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 35—37.

47342. Задачи и методика экспериментального исследования вибрации шнековых буровых станков [в условиях угольных разрезов Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 141—150. Авт.: В. П. Высоцкий, Б. А. Катанов, М. П. Латышенко, М. И. Протасов.

47343. Заезжев Н. М., Бондарец К. Л., Яковлев Е. А. Эффективность создания противодиффузионной завесы на шахте «Степная». — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 47—48.

47344. Звягинцева К. М. Роль Канско-Ачинского бассейна в развитии энергетики Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 75—80.

47345. Зраев М. М., Панин Н. В. Технический прогресс на предприятиях производственного объединения «Дальвостуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 26—30.

47346. **Иванов В. З., Колесников М. А., Князев А. Т.** Исследование процесса разрушения угля исполнительным органом комбинированного типа. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 52—56.

47347. **Исследование** и определение параметров четырехзвенного механизма крепи МК [в угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 87—95. Авт.: А. А. Портнов, М. С. Коробов, Н. Г. Картавий, И. Л. Шпильберг.

47348. **Исследование** направленности движения очистных комплексов на наклонных пластах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 67—74. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Коршунов, Б. А. Александров, Е. Г. Медведев, В. И. Шапневский.

47349. **Исследование** несущей способности почв некоторых угольных пластов Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 82—86. Авт.: А. Н. Коршунов, Б. А. Александров, Ю. А. Федченко, Н. И. Рябов.

47350. **К вопросу** отработки угольных пластов с твердыми включениями. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 60—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Коршунов, В. И. Нестеров, А. С. Шанин, Б. Л. Герике.

47351. **Калабина Г. В.** Экономическая эффективность капитальных вложений в строительство новых шахт в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 20—26.

47352. **Комиссаров М. А., Федорук А. Г., Павленко И. Я.** Исследование длительности защитного действия разгрузки выработок скважинами по углю. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

47353. **Корж П. Г., Карепов П. Н.** Резервы снижения трудоемкости добычи угля. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 172—177.

47354. **Корчуганов Ф. В., Логов А. Б., Вернер В. Н.** Исследование неравномерности нагрузки шнекового исполнительного органа узкозахватного комбайна, оснащенного дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 28—35.

47355. **Коршунов А. Н., Корчуганов Ф. В., Вернер В. Н.** О расчете сил резания и подачи шнекового исполнительного органа узкозахватного комбайна, оснащенного дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 22—28.

47356. **Коршунов А. Н., Нестеров В. И., Логов А. Б.** Определение критического угла падения пласта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.

47357. **Котлярский И. А., Дарбинян З. М., Старик В. Н.** Промышленные испытания скребковых конвейеров. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 36—38.

47358. **Кофанов Г. Ф.** Опыт работы бригады очистного забоя Н. А. Сердинова на шахте «Углегорская». [Произв. объединение «Сахалин-уголь»]. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 18—21.

47359. **Крашкин И. С., Бонин А. М.** Исследование взаимодействия крепей механизированных комплексов с тяжелыми кровлями [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 106—115.

47360. **Крашкин И. С., Будник В. М.** Этапы развития механизированных крепей очистных забоев. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 42—49.

47361. Крашкин И. С., Ледян А. М., Арбузов Н. Д. Оптимизация параметров концентрации горных работ [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 19—27.

47362. Куракин А. И., Левшин А. И. Исследование режимов работы базы по навалке угля на доставочное средство. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 147—155.

47363. Куракин А. И., Юрищев И. И. Способ и установка для определения силы сопротивления отбитого угля, действующей при погрузке на лемех базы выемочного комплекса. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 156—162.

47364. Кухарь В. С., Косарь А. А. Количественная оценка факторов, формирующих уровень использования основных фондов на разрезах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 26—31.

47365. Логов А. Б. Моделирование динамических процессов привода режущей части очистного комбайна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 11—15.

47366. Логов А. Б., Горике Б. Л., Нестеров В. И. Динамические процессы привода режущей части очистного комбайна при экстраординарных нагрузках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 36—44.

47367. Мартынов А. Ф., Белан Н. А. Лазерный указатель направления ЛУН-3 на шахте им. Е. Т. Абакумова. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 49.

47368. Медяник С. В. Совершенствование экономической оценки систем мероприятий обеспечения эндогенной пожаробезопасности на угольных шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 59—62.

47369. Михайлов И. Ф. Повышение эффективности использования механизированных крепей очистных комплексов. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 10—12.

47370. Моисеева Е. И. Исследование трудоемкости на поверхности шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 67—70.

47371. Нехорошев А. И., Бахтин А. Ф. Совершенствование систем разработки — важный фактор повышения эффективности использования высокопроизводительной горной техники. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

47372. Николаев Н. И. Пути повышения эффективности капитальных вложений в угольную промышленность Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, [обл.: 1974], № 65, с. 10—15.

47373. Николаев Н. И., Калинина А. Ф. Эффективность совмещенного строительства разрезов Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 15—19.

47374. Никулин И. Д., Эрлих В. Ф., Креслин Г. А. Повышение нагрузки на очистной забой на шахте «Хакасская» производственного объединения «Красноярскуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 21—24.

47375. Нуждихин Г. И. Эффективность концентрации очистных работ на шахтах комбината «Тулауголь». — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 13—18.

47376. Опыт работы экскаваторных бригад. [Статьи:] М. П. Ткач, А. Д. Харченко. Бригада экскаватора ЭШ-10/70 разреза «Новорайчихинский». — Н. С. Лексин. Бригада экскаватора ЭШ-15/90 А № 5 разреза «Юго-Западный». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 30—34.

47377. Особенности формирования нагрузок в элементах секции крепи поддерживающего оградительного типа на наклонных пластах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 74—79. Авт.: А. Н. Коршунов, Б. А. Александров, В. И. Шапневский, В. Г. Медведев.

47378. Островский Г. К. Опыт эксплуатации роторных экскаваторов. [Объединение «Востсибуголь»]. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 34—35.

47379. Парфенов В. Е. Совершенствование конструкций комплексов типа МК [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 50—56.

47380. Перкуль М. М. Эргономика на угольных шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

47381. Попов В. Г., Ягнаков А. Ф. Опыт работы шахты «Северная» комбината «Новомосковскуголь» по внедрению эффективных горнотехнических решений. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 28—34.

47382. Портнов А. А., Вакуленко М. Ф., Олейников Н. Е. Результаты исследований эксплуатационной надежности агрегата СА. [Шахта «Прогресс» комбината «Новомосковскуголь»]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 72—74.

47383. Поршнев В. М. Показатели эффективности производства в угольной промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 6—10.

47384. Результаты исследований режимов работы комбайна ИК-58М, оснащенного новыми резцами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 44—51. Авт.: А. Н. Коршунов, Ф. В. Корчуганов, В. Н. Вернер и др.

47385. Романов П. Д., Грицаюк Б. И. Методика выбора исходных параметров для проектирования механизированных крепей, комплексов и агрегатов. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.

47386. Романов П. Д., Куракин А. И. Некоторые направления и проблемы в создании угледобывающих агрегатов. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

47387. Сафохин М. С., Цехин А. М. Некоторые результаты исследований по разрушению забоя скважины с использованием щелевой схемы. [Прокопьев.-Киселев. р-н Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 118—121.

47388. Семикобыла Г. С. Развитие добычи угля в Красноярском крае. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 3—6.

47389. Сергеев И. В., Забурдяев В. С., Пугач С. В. Эффективность дегазации пласта  $t_3$  на шахте им. А. Ф. Засядько. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

47390. Серебрянский А. И., Коваленко А. К. Управление газовыделением на выемочном участке с помощью газоотсасывающей установки. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

47391. Сидоренко Т. М. Углеобогатительное оборудование ворошиловградского завода им. Пархоменко. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 19—21.

47392. Ситников Д. М., Козлов М. А., Болдецов А. В. Пути повышения пропускной способности участкового транспорта [на шахтах Подмосковного бассейна]. — Сборник науч. трудов Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 16 ©, с. 163—171.

47393. Скорняков Н. М., Мартынов Г. А. Влияние напластования угля на работу резового расширителя прямого хода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 109—112.

47394. Скуба В. Н. Влияние теплового режима на эффективность ведения работ на [угольных] шахтах Севера. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 58—60.

47395. Солод В. И., Сафохин М. С. Структурообразование схем и средств механизации процесса бурения скважин большого диаметра [на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 100—106.

47396. Ткаченко В. С. Днепропетровский завод шахтной автоматики — угольной промышленности. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 21—23.

47397. Хорин В. Н. Оборудование для механизации очистных работ на выставке «Уголь-75». [г. Донецк. Авг. — сент. 1975 г.] — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 38—52.

47398. Цехин А. М. Исследование работы инструмента расширителей буро-сбоечных машин. [Комбинат «Кемеровоуголь»]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 121—125.

47399. Цехин А. М., Сафохин М. С. Исследование комбинированного расширителя буро-сбоечной машины. [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 112—117.

47400. Чжу В. Н., Перетолчин В. А., Страбыкин Н. Н. Испытания нового бурового инструмента на разрезах производственного объединения «Востсибуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 52—53.

47401. Чурсин Н. И. Шахта «Западно-Донбасская» № 25/26 вступает в строй действующих. — Уголь Украины, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

47402. Шадрин А. П. Влияние комплексной механизации на степень охвата механизированным трудом рабочих и трудоемкость очистных работ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 57—59.

47403. Щадов М. И. Технический прогресс — основа ускоренных темпов роста производительности труда в производственном объединении «Востсибуголь». — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 6—10.

47404. Эглит В. А. К вопросу оценки напряженности работы производственных систем и стимулирования объема добычи на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 48—51.

47405. Эглит В. А. Методика определения оптимальной нагрузки на забой с учетом надежности технологических схем. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 54—57.

47406. Эглит В. А. Оптимальное резервирование очистных забоев на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 41—43.

47407. Эглит В. А. Планирование сроков повышения надежности технологических систем на угольных шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 44—48.

47408. Эглит В. А. Резервы роста производительности труда за счет повышения надежности работы шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 52—54.



47409. Эглит В. А., Певнева В. В., Протасова А. В. Оптимизация структуры основных фондов угольных шахт на основе установления рациональных внутривидовых пропорций. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 37—41.

47410. Экспериментальное исследование эффективности гашения колебаний с помощью амортизатора, совмещенного с домкратом подъема исполнительного органа. [Работа очистного комбайна]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Коршунов, А. Б. Логов, В. И. Нестеров, Б. Л. Герике.

47411. Эффективность пространственной концентрации горных работ на шахте «Зырянская». — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 32—37. Авт.: Я. Б. Фрайман, Г. С. Трушина, М. И. Катансва, В. Д. Ялевский. Перед текстом 1-й авт.: Я. В. [1] Фрайман.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

47412. Аджалова С. Е., Агаджанова Е. Г. Некоторые закономерности литофации и коллекторских свойств пород ПТ месторождения Карабаглы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 206—209.

47413. Акопян Р. А. Определение темпа ввода скважин в разработку при заданной динамике отбора нефти в залежи. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

47414. Активизация вертикальной миграции газонефтяных углеводородов на Бориславском месторождении. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1975, вып. 44 ©, с. 16—21. Авт.: Г. Е. Бойко, В. И. Михалевич, В. И. Повхович, М. М. Стечик.

47415. Аликпер-заде М. А. Некоторые вопросы выноса песка при дренаже. [Закачка воды в нефт. скважины]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 251—258.

47416. Анализ подтверждаемости запасов нефти категории С и С месторождений Азербайджана при переводе их в более высокие категории. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 101—109. Авт.: М. И. Зейналлы, Р. И. Мустафаева, Р. М. Керимов и др.

47417. Ахмедов М. А., Худабашев Д. Т. Влияние коллекторских свойств продуктивных горизонтов на коэффициент нефтеотдачи в неоднородных пластах. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 8—12.

47418. Бабаева Л. К., Аванесов В. Т. Экспериментальное изучение зависимости между коэффициентами нефтеводонасыщенности и увеличения сопротивления по месторождениям Кюрсангя, Карабаглы, Сангачалы-Дуванный-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 231—233.

47419. Барсуков А. В. Финансовые рычаги управления производством [на предприятиях Мингазпрома]. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 5—7.

47420. Бойко И. Н. Монтаж установки ГУГ-1 в комбинированной колонне. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 22.

47421. Васильев Ю. Н., Гергедава Ш. К. Информационная модель АСУ разработкой газового месторождения. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 17—19.



47422. **Велиев М. Н.** Осесимметричное движение жидкости в пластах, разделенных слабопроницаемыми разделами. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 155—161.
47423. **Влияние** геологического строения продуктивных горизонтов на характер разработки залежей нефти месторождения Песчаный-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 114—119. Авт.: Р. М. Керимов, Б. И. Гусейнов, Р. И. Мустафаева, Е. Б. Саркисова.
47424. **Влияние** процесса заводнения на технологические и технико-экономические показатели разработки I горизонта (I блок) месторождения Мишовдаг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 32—39. Авт.: Г. А. Алекперов, М. Г. Тагнев, Ф. Ю. Мамедова и др.
47425. **Внедрение** комплексного проекта разработки месторождения Нефтяные Камни. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 3—7. Авт.: А. П. Амбарцумян, Я. И. Ахундов, С. К. Гасанова и др.
47426. **Гусейнов Г. П., Багир-заде С. Н., Керимов А. Г.** Приток жидкости из трещиновато-пористого пласта к скважине с постоянным забойным давлением. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 175—180. Список лит.: 17 назв.
47427. **Гусейнов Г. П., Гусейнов А. И., Керимов Ю. Г.** Интерференция дуговой батареи наклонных скважин при упругом режиме. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 162—168. Список лит.: 8 назв.
47428. **Данелян М. Г., Мириев Г. М.** К вопросу установления зависимости коэффициента нефтеотдачи от накопленного отбора жидкости при площадном заводнении. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 18—22.
47429. **К выбору** первоочередных объектов для паровоздействия и создания ВДОГ на месторождениях суши Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 78—85. Авт.: Ч. М. Шейдаев, К. Г. Газиев, Ш. Г. Ширинов и др.
47430. **Керимов Р. М., Мирзоева Т. А.** Основные факторы, влияющие на нефтеотдачу горизонтов ПТ месторождения Кюровдаг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 110—113.
47431. **Козлов А. Л., Раабен В. Н., Уринсон Г. С.** Оценка экономической эффективности разработки газовых месторождений в капиталистических странах. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 52—55.
47432. **Козлов В. А., Лазарев Н. И., Семенов О. Г.** Регулирование неравномерности газопотребления Пермской области. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 9—10.
47433. **Косухин Л. Д., Никонов В. Ф., Шмыгля П. Т.** Доразведка газовых месторождений севера Тюменской области на стадии опытно-промышленной эксплуатации. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—23.
47434. **Кулиев И. Ш.** Амортизация проветривания и регулирования температуры нефтешахтной атмосферы при термическом воздействии на пласт. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 246—250.
47435. **Кулиев К. И.** Неустановившийся поток жидкости к несовершенной скважине в слонстом пласте. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 147—154.

47436. **Лабораторные** и промысловые данные изучения процессов за-  
качки сборных вод в пласты. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного  
ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 181—187. Авт.: В. Т. Аванесов,  
Ф. М. Рзаева, Э. А. Аскерова и др.

47437. **Лабораторные** исследования возможности применения полиме-  
ров при заводнении нефтяных пластов. — Труды Азерб. науч.-исслед. и  
проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 187—192. Авт.: В. Т.  
Аванесов, В. И. Филимонов, А. Г. Гасымов и др.

47438. **Мамедов З. С.** Исследование методом электро моделирования  
различных вариантов разработки промышленных вод IV горизонта ПТ Неф-  
течальнского месторождения. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного  
ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 55—59.

47439. **Мелик-Асланов Л. С., Айолло Г. С.** Методика определения пла-  
стовых давлений в поздней стадии разработки нефтяных объектов. —  
Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29  
©, с. 234—239.

47440. **Мирзалиева О. Р., Гаджиев Г. А., Гусейнов Г. А.** К определе-  
нию забойного давления газоконденсатной скважины по устьевому давле-  
нию. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти,  
1974, вып. 29 ©, с. 125—127.

47441. **Мухеник Б. А., Мехтнев -Г. Г.** Экономическая эффективность  
закачки ПАВ на С-3 блоке I горизонта месторождения Кюровдаг. —  
Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29  
©, с. 227—228.

47442. **Мухин В. Е.** Применение пенокислотных обработок для повы-  
шения производительности скважин. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©,  
с. 17—18.

47443. **Насруллаев И. А.** Приток к скважине с заданным забойным  
давлением в кусочно-однородном упругом пласте. — Труды Азерб. науч.-  
исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 169—174.

47444. **О нефтеотдаче** у горизонта месторождения Кала по данным его  
длительной разработки. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та  
нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 220—227. Авт.: В. Т. Аванесов, В. Е.  
Нечаев, Р. А. Габриэлян и др.

47445. **О перспективах** разработки УП горизонта месторождения Сан-  
гачалы-море о. Дуванный — о. Булла. — Труды Азерб. науч.-исслед. и  
проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 240—245. Авт.: П. И.  
Никитин, А. Б. Султанов, Л. Б. Листенгартен и др.

47446. **О способе** освоения газовых месторождений Денгизкуль и Ха-  
узак в Узбекской ССР. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 37—40. Авт.:  
Ф. И. Макушев, И. Б. Розенберг, Э. И. Макарова, К. А. Акбергенов.

47447. **Об опытах** закачки ПАВ с водой в пласты месторождений  
Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт.  
пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 229—230. Авт.: К. В. Бондарев, В. Р. Тавар-  
ян, Ф. М. Рзаева и др.

47448. **Об эффективности** бурения на остаточную нефть в НГДУ «Ле-  
ниннефть». — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт.  
пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 44—48. Авт.: П. И. Никитин, А. П. Жучко-  
ва, В. Д. Бабаев и др.

47449. **Омесь С. П., Романовская Н. С.** Опыт комплексных промысло-  
во-геофизических исследований газовых пластов (Ефремовское месторож-  
дение). — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 18—21.



47450. **Определение** пластового давления по начальным участкам кри-  
тых восстановления давления. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектно-  
го ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 120—124. Авт.: Э. Ш. Алиев,  
Х. Б. Юсуфзаде, А. С. Гусейнов и др.

47451. **Особенности** разработки месторождений с аномально-высокими  
пластовыми давлениями и низкими коллекторскими свойствами пород. —  
Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29  
©, с. 28—32. Авт.: В. Э. Абдуллаева, Н. А. Аракелова, Ф. А. Бабаза-  
де и др.

47452. **Оценка** результатов позднего заводнения пластов, вступивших  
в разработку при режиме растворенного газа. — Труды Азерб. науч.-ис-  
след. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 201—205. Авт.:  
В. Т. Аванесов, В. Е. Нечаев, Ф. М. Рзаева, Р. А. Габриэлян.

47453. **Пирвердян А. М., Бабич Э. С.** К вопросу определения приро-  
ста добычи нефти от воздействия — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектно-  
го ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 13—18.

47454. **Пирвердян А. М., Данелян М. Г., Листенгарген Л. Б.** Исследо-  
вание слоистой модели неоднородного пласта. — Труды Азерб. науч.-ис-  
след. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 20 ©, с. 22—27.

47455. **Приведение** зависимостей, используемых в подземной гидрав-  
лике, к форме, удобной для обработки результатов исследования сква-  
жин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти,  
1974, вып. 29 ©, с. 128—132. Авт.: Н. Ш. Шелевой, Э. Ш. Алчев, К. В. Ви-  
ноградов, Е. И. Петрушевский.

47456. **Применение** аэрированного глинистого раствора и сжатого воз-  
духа при цементировании эксплуатационных колонн. — Газовая пром-сть,  
1975, № 8 ©, с. 23—27. Авт.: А. О. Межлумов, В. Ф. Пенькова, Ю. С. Ро-  
пяной и др.

**Романов В. Д.** Особенности сварочных работ на Оренбургском про-  
мысле. — См. 47700.

47457. **Сельващук А. П., Ищенко И. М.** Применение труб, армирован-  
ных стеклопластиком для крепления сверхглубоких [газовых] скважин. —  
Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 13—16.

47458. **Сидоренко М. В.** Газовые месторождения на поздней стадии  
эксплуатации. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 4—6.

47459. **Состояние** и пути улучшения разработки I горизонта централь-  
ного поля месторождения Кюровдаг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и про-  
ектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 39—43. Авт.: Р. А. Гаса-  
нсов, З. С. Мамедов, П. И. Никитин, Р. Г. Шекинская.

47460. **Состояние** использования производственных фондов в добыче  
газа и пути его улучшения (объединение «Укргазпром»). — Газовая  
пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 7—10. Авт.: В. М. Кузенко, В. И. Сурядинова,  
Г. Д. Микитко и др.

47461. **Тернавский Н. И., Умнова Н. Е., Чашкин Ю. Г.** Влияние кон-  
денсата на пенообразующие свойства ПАВ. [К добыче газа]. — Газовая  
пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

47462. **Уравнение** притока в скважину из вертикально-неоднородного  
пласта. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти,  
1974, вып. 29 ©, с. 141—146. Авт.: Н. Ш. Шелевой, Э. Ш. Алиев, К. В. Ви-  
ноградов и др.

47463. **Филимонов В. И., Таварян В. Р., Бабаева Л. Д.** О создании  
остаточной воды в пористой среде при лабораторных исследованиях про-  
цессов нефтеотдачи пластов. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного  
ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 192—194.

47464. Хайретдинов А. Е. Повышение качества работ на промысле Медвежье. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

47465. Чатуров П. Ф. Обустройство нефтяных месторождений в Ул-муртин. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

47466. Чепиков Г. М., Ларионов А. Н. Трехфазные пены для вскрытия нефтяных и газовых пластов. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 33—36.

47467. Шатохин М. Т. Опыт работы службы снабжения [«Тюменгаз-пром»]. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

47468. Шейдаев Ч. М., Власов С. А. О целесообразности использования данных разработки скважин при структурных построениях. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 65—69.

47469. Шейдаев Ч. М., Мамед-заде У. А. Номограмма для установления рационального уплотнения сетки скважинами. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

47470. Шейдаев Ч. М., Мустафаев Ф. А., Надточий В. А. К установлению характера распределения коллекторов по проницаемости с использованием ЭВМ. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 74—77.

47471. Шейдаев Ч. М., Юсифов Г. А. Номограмма для прогнозирования дебитов нефти по скважинам в залежах с режимом растворенного газа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 70—73.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

47472. Морозов Е. Ф. К определению угла отрыва дробящихся тел барабанной мельницы. — Изв. вузов Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 25—30.

47473. Рыков К. Е., Заблочкая Н. П., Павлова С. Н. Синергетическое и антагонистическое действие спиртов, кетонов и эфиров на растворы олеата натрия. [К технологии обогащения]. — Изв. вузов Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 21—24.

47474. Сасон Н. С. Перспективы применения дробилок ударного действия [при обогащении]. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 74—77. Список лит.: 13 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4).

Алхасов А. Х., Егорова Т. А., Вязмитинов К. Р. Применение титановых сплавов в производстве синтетических жирных кислот. — См. 47872.

47475. Богачев И. Н., Ветрова Т. С. Исследование цементита в деформированном белом чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

47476. Богачев И. Н., Руденко А. Г. Протекание объемной диффузии под действием фазовых превращений в сплавах Fe — Mn. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.

47477. Влияние масштабных характеристик образцов на показатели механических свойств свинца. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Хамзин, Н. Я. Соймин, А. А. Пресняков, А. Ж. Жубаев.

47478. Влияние процессов в переохлажденном аустените на кинетику превращения и свойства высокопрочных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 94—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Апаев, М. И. Баннова, С. А. Мадянов, Р. П. Ромашин.

Влияние структуры на процесс разрушения стали 12Х1МФ при ползучести. [К использованию в паропроводах]. — См. 47051.

47479. Влияние циркония на свойства магнетермической титановой губки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 104—108 с табл. Авт.: Р. А. Сандлер, В. А. Лихтерман, С. В. Александровский и др.

47480. Гогишвили О. Ш., Кононыхин В. С., Лалыкин С. П. Плотность GeTe, ириготовленного металлокерамическим способом. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2145—2147. Список лит.: 8 назв.

47481. Горбачев В. И., Сильвестров А. В., Шагимарданов Р. М. Методика ударных испытаний стали с переменной податливостью нагружающего устройства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

Грудзинский Б. В. Техничко-экономические показатели применения металлов для изготовления криогенных сосудов. — См. 47066.

47482. Диффузия азота в кремнии. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2236—2237. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Денисова, Е. И. Зорин, П. В. Павлов и др.

47483. Епанчинцев О. Г. К расчету напряжений в сером чугуна на границе раздела графитное включение — матрица. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

47484. Загрязин В. Н., Ушаков Б. Ф. Диффузия вольфрама в карбидах циркония и тантала. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2238—2239. Список лит.: 6 назв.

47485. Исследование изменения порога разрушения свинца при растяжении. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Хамзин, А. А. Пресняков, Н. Я. Соймин, А. Ж. Жубаев.

47486. Колачев Б. А., Мамонова Ф. С., Лясоцкая В. С. Структура закаленных сплавов системы Ti — Mo. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 130—133. Список лит.: 10 назв.

47487. Лакомский В. И., Калинин Н. Н. Растворимость водорода в жидких сплавах титана с молибденом и углеродом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

47488. Монсеев А. А. Связь предела длительной прочности с пределами текучести и прочности стали ЭП84 при рабочих температурах. — Теплоэнергетика, 1976, № 1 ©, с. 46—48.

47489. Немировский Ю. Р., Немировский М. Р. Матрицы ориентационных соотношений при фазовых превращениях и двойниковании. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1347—1353.

47490. О критической длине трещины при ударном нагружении [сталей]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1390—1394. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Р. Ботвина, Е. И. Колоколов, Е. Б. Карпин, П. А. Захарова.

Области применения никель-хромомолибденового сплава ХН60МБ. См. 47780.

47491. **Определение критических доз образования вздутий на поверхности металлов.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 126—127. Авт.: Б. А. Калинин, Н. М. Кирилин, А. А. Писарев и др.

47492. **Поляса А. Ф., Слипченко Л. С. Метастабильные фазы с ОЦК решеткой в системе Cu — Ti.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

47493. **Разработка оптимального состава алюминиевых конструкционных чугунов с пластинчатой формой графита.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 118—121. Авт.: Ю. Г. Бобро, Ю. И. Роматовский, Г. Г. Васильева и др.

47494. **Секистов В. А., Антоненко А. С. Использование универсальной машины УМЭ-10 ТМ для испытаний жаропрочных материалов в условиях стационарного и циклического нагрева и нагружения.** — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1398—1399.

47495. **Смоленцев В. И. Метод многократного определения вязкости разрушения (K<sub>1с</sub>) на дисковых образцах.** [Применительно к алюминиевым сплавам]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1384—1388.

47496. **Структурные особенности и релаксации напряжений в хромоникелевых аустенитных сталях.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 102—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Р. Бараз, С. В. Грачев, Т. Г. Моисеева, Л. Д. Рольщиков.

47497. **Хамзин С. Х., Соймин Н. Я., Пресняков А. А. О продолжительности различных периодов деформации при растяжении алюминия.** — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

47498. **Храпов А. Я., Ардовский Ф. И. Исследование кинетики окисления графитизированных сталей.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 115—117.

47499. **Чормонов Т. Х., Дарибеков С. Исследование изменения коэрцитивной силы кристаллов никеля и его сплавов с медью, кристаллизовавшихся в ультразвуковом поле.** — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

47500. **Чормонов Т. Х., Плеханов Л. Г., Кобенев А. Влияние ультразвука на некоторые физико-механические свойства оловянистой бронзы (Бр016).** — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

47501. **Шаповалов В. И. Об аномальном эвтектоидном распаде аустенита.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 106—110. Список лит.: 13 назв.

47502. **Шахназаров Т. А. Эффект упорядочения в твердых растворах HgTe-ZnTe, HgTe-CdTe.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2233—2235. Список лит.: 10 назв.

47503. **Шведов Л. И. Изотермические разрезы системы Fe — Cr — Mn — C.** — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 709—710. Список лит.: 5 назв.

47504. **Яхнин А. С. Определение склонности конструкционных сталей к хрупкому разрушению методом испытания на растяжение надрезанных образцов.** — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1403—1405.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы



47505. **Воробьев А. А., Левин А. М.** Приближенный метод расчета условий гомогенного образования зародышей при раскислении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 24—28. Список лит.: 13 назв.

47506. **Глушенко В. Г., Сидоров В. П., Постернак В. П.** Влияние основных структурно-энергетических параметров элементов на поверхностное натяжение их расплава. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

47507. **Ионная и электронная проводимость оксидных и оксифторидных расплавов.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Манаков, Б. М. Лепинских, О. И. Бухтояров и др.

47508. **Колесников Б. И., Поляков Ю. В.** Норильскому горно-металлургическому комбинату — 40 лет. — Горный журн., 1975, № 8 ©, с. 3—9.

47509. **Поярков О. П., Привалов Ю. И.** Монорельсовый транспорт сгруппированных [на металлургических заводах]. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 26—28.

47510. **Романов Н. Р.** Смачиваемость пылей металлургического завода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

47511. **Трубицын К. С., Самойлович С. Д., Тиверовский В. И.** Новое в проектах транспорта металлургических заводов. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

47512. **Шкирмонтов А. П., Кочо В. С.** Измерение температуры расплавов в электропечах термомпарами. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

47513. **Арсланов Д. И., Третьяков М. А.** Оценка допустимых содержаний алюминия в пробах металла, анализируемых на вакуумных спектрометрах. [Техно-хим. контроль сталеплавильного производства]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1333—1336.

47514. **Баптизманский В. И., Щедрин Г. А., Просвирин К. С.** Размеры реакционной зоны при продувке металла кислородом сверху. Сообщение 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 46—50.

47515. **Бигеев А. М., Чернов В. П., Вдовин К. Н.** Об окислении примесей чугуна в газовой фазе при струйном рафинировании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 43—45.

47516. **Восстановимость и минеральный состав металлизированного алломерата.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 32—35. Авт.: Ю. С. Кравец, Б. А. Лившиц, А. А. Вовк, В. И. Кобылка.

47517. **Дидковский В. К., Роговцев Н. И., Борнацкий И. И.** Некоторые особенности процесса термического разложения известняка. [Производство конверторных флюсов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

47518. **Исследование механизма взаимодействия азота с твердым феррохромом.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 54—58. Авт.: А. В. Рабинович, К. Умаров, И. Е. Сулаев и др.

47519. **Куртуков Я. М.** Транспорт черной металлургии в девятой пятилетке. (Предварит. итоги развития). — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 2—5.

47520. Лисин Ф. Н., Невский А. С. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при плавлении стали в барботируемых железорудно-углеродистых расплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 40—42.

47521. Получение высокоосновных железорудных окатышей для сталеплавильного производства. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Ефименко, Г. С. Васильев, М. М. Княжанский и др.

47522. Радиационные характеристики факела реформированного природного газа [в сталеплавильных печах]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 133—137. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Козлов, В. Г. Лисенко, Н. И. Кокарев, Б. С. Балабанов.

47523. Рыбалкин Е. М., Шакиров К. М., Попель С. И. Кинетика взаимодействия железо-углеродистого расплава с кислородом в реакторе идеального смешения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 9 назв.

47524. Серебров В. П. Транспортный комплекс второго блока Криво-рожского металлургического завода. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

47525. Система управления конверторной плавкой с элементами динамического контроля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 144—146. Авт.: В. С. Кочо, В. А. Ясинский, В. С. Богушевский и др.

47526. Станев Т. С., Минчев К. К., Клявков З. Н. Некоторые результаты очистки газов открытых ферросплавных печей с помощью мокрых целевых пылеуловителей. [Статья из Софии]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 138—143.

47527. Усовершенствование термографического метода определения углеродного эквивалента в чугунах. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 30. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, Н. Л. Соболев и др.

47528. Формирование системы исходных стандартных образцов состава материалов черной металлургии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1331—1333. Авт.: Ю. Л. Плинер, В. И. Курбатова, Н. В. Сташкова и др.

47529. Шакиров К. М. Об учете термодинамических ограничений в кинетике реакции окисления углерода, растворенного в жидком железе, двуокисью углерода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

47530. Шифрин В. М., Кадинов Е. И. Исследование эффективности дегазации металла при продувке его аргоном в ковше методом холодного моделирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

47531. Бегунов А. И., Аюшин Б. И. Динамика выброса газовых пузырей при электролизе с горизонтально расположенными электродами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 54—57.

47532. Бекярова Е., Ангелова В., Стоянов Ст. Определение условий извлечения германия из возгонов методом симплексного планирования экспериментов. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

47533. Влияние кислорода на электрокапиллярные кривые меди в оксидном расплаве. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 45—47. Авт.: И. И. Ли, А. В. Ванюков, В. Я. Зайцев, И. И. Кириллин.

47534. Влияние окисленности титанового концентрата на восстановимость его углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Б. Униговский, С. И. Сучильников, В. А. Павлов, В. Б. Фетисов.
47535. Влияние температуры расплава на процесс зарождения и развития направленной структуры в условиях метода Бриджмена. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 148—151 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Буханова, О. Е. Осинцев, Е. Ф. Блокина, Г. И. Трусова.
47536. Выделение цезия из сульфатных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 109—111. Авт.: А. Г. Могина, М. А. Коленкова, В. А. Сажина, А. И. Попов.
47537. Гольд А. К., Ладыго А. С., Переплетчик В. И. Поведение меди при автоклавном окислительном выщелачивании пирротиновых концентратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.
47538. Десятник В. Н., Емельянов Н. М. Объемные и поверхностные свойства расплавленных смесей тетрахлорида тория с хлоридом кальция. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 162—163. Список лит.: 5 назв.
47539. Залазинский М. Г., Худяков И. Ф. Исследование процессов растворения низшего сульфида кобальта в растворе сульфата кобальта. [Гидрометаллург. перераб. сульфидных материалов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.
47540. Иванов В. А., Кишнев В. В., Текиев Ю. М. Стохастическая идентификация математических моделей одного класса технологических объектов. [Плавка медных концентратов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 168—170.
47541. Иванов И. Т., Орлов В. К., Фролов И. М. Повышение производительности газовых нагревательных печей в цветной металлургии. — Газовая промышленность, 1975, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
47542. Ивановский М. Д., Меретуков М. А., Потехин В. Д. Влияние некоторых разбавителей на жидкостную экстракцию золота из цианистых сред. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 77—81. Список лит.: 10 назв.
47543. Исследование активности компонентов в жидких сплавах кобальта с углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Пожидаев, Б. П. Бурылев, И. Е. Добровинский, В. Д. Иванова.
47544. Исследование процесса улавливания обожженной и восстановленной алунитовой пыли во встречных потоках. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 51—53. Авт.: А. И. Лайнер, Ю. А. Лайнер, И. Т. Эльперин и др.
47545. К выбору рациональной теплотой нагрузки в отражательной медеплавильной печи при обогащении дутья кислородом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 120—125. Авт.: Ю. А. Журавлев, М. Ф. Васильев, Ф. М. Черномуров, Г. В. Димаки.
47546. Кинетика растворения  $Sb_2S_3$  и антимоната натрия в водном растворе  $Na_2S$ . [Выщелачивание рудного сырья]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. С. Шеститко, А. С. Титова, А. М. Седова, А. И. Левин.
47547. Колтыгин В. М., Пикун М. В., Петухова А. С. О минимумах на диаграммах плавкости системы V — W и V — Ta. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 126—129 с табл. Список лит.: 7 назв.
47548. Математическая зависимость температур воспламенения сульфидов от условий процесса. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Сычев, Н. И. Копылов, Е. В. Маргулис, В. Н. Новоселова.

47549. **Михаил Борисович Рапопорт.** [Специалист в области металлургии цвет. металлов]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 171—172 с портр.

47550. **Михлин Е. Б., Цылов Ю. А., Зеликман А. Н.** Изучение экстракции некоторых редкоземельных элементов трибутилфосфатом из нитратных растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.

47551. **Набойченко С. С., Богдашев В. Ф., Худяков И. Ф.** Исследование кинетики растворения сплавов Cu — Sn в сернокислых и аммиачных растворах при повышенных температурах и давлении кислорода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв.

47552. **О построении** вероятностно-детерминированных моделей продолжительности процесса выращивания монокристаллов по Чохральскому. [Производство монокристалл. кремния]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 152—158. Авт.: В. А. Иванов, М. Р. Шапировский, С. А. Сивец, В. В. Стопкевич.

47553. **О скорости** взаимодействия водяного пара с гидролизованным расплавленным карналлитом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 66—68. Авт.: Е. И. Савинкова, Р. П. Лелекова, В. А. Рудаков, Л. Г. Сарапульцева.

47554. **Определение** профиля газораспределительной решетки в установках для сушки сыпучих материалов в слое на газовой подушке. [Сушка концентратов марганцевых руд]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 151—155. Авт.: А. И. Иванов, М. З. Левин, Л. Ф. Лукьянченко, В. А. Ереско.

47555. **Орехова А. И., Савинкова Е. И., Леякова Р. П.** Обезвоживание дигидрата хлористого магния в смеси с хлоридами калия и натрия в кипящем слое. [К производству магния]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

47556. **Процессы** восстановления ванадия (V) при экстракции из солянокислых растворов трибутилфосфатом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 92—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Козлов, Л. Х. Батракова, А. М. Кунаев и др.

47557. **Разработка** технологии комплексной переработки бокситов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 166—167. Авт.: Н. И. Еремин, Г. Д. Григорьева, В. М. Козлов и др.

47558. **Ступенчатое** снижение плотности тока при электролизе циркулярной содержащего хлоридно-фторидного расплава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, В. П. Денисов, С. П. Распоин, Г. Б. Смирнов.

47559. **Третьякова К. В., Нисельсон Л. А.** О поведении некоторых примесей при очистке  $VOCl_3$  ректификацией. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

47560. **Электродлитическое** выделение германия из расплавов  $GeS_2$  —  $K_2S$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 164—165. Авт.: П. П. Шевчук, А. А. Великанов, Л. Н. Александрова, В. В. Малиновский.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

47561. **Анализ** поведения пор (п,а) — поглотителей в процессе отжига после нейтронного облучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 132—134. Авт.: С. С. Кипарисов, Б. Г. Арабей, Ю. В. Левинский, А. Л. Розенталь.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

47562. Лохныгин В. Д., Самохин А. А. Об экранировании поверхности металла при действии лазерного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 16 ©, с. 749—752. Список лит.: 5 назв.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

47563. Автоматические весы для взвешивания труб в потоке. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 27—28. Авт.: И. В. Французов, И. Ф. Педан, Н. Г. Белокрыницкий и др.

47564. Анисович Г. А., Вершинин П. И., Ваньков В. М. Расчет режимных параметров при направленной кристаллизации цилиндрической заготовки малого диаметра конечной длины. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 688—691.

47565. Анненко О. Я. Рациональное использование ваграночного шлака. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 43.

47566. Антонов М. И., Дьяченко В. И. Универсальная центробежная машина для отливки бронзовых втулок. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 40—41.

47567. Арсирий И. М. Внепечная обработка магнитных сплавов. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 15.

47568. Арсирий И. М. Легирование ваграночного чугуна в ковше. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

47569. Балинский В. Р., Иванова Л. И. Проба на податливость стержней из холоднотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 17.

47570. Браун М. П., Веселянский Ю. С., Веселянский В. С. Устранение отпусковой хрупкости литых сталей. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 13—15.

47571. Быков М. А. Определение коэффициента расхода литниковой системы для стальных отливок. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

47572. Варга Ф., Мочи А., Тамаш И. Технология производства отливок из высокопрочного чугуна в ВНР. [Статья из Венгрии]. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 9—10.

47573. Винниченко Г. А., Кривенко В. Е. Дозатор с электроконтактным манометром [для смешивания в литейном деле]. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 38.

47574. Влияние возврата в шихте на свойства синтетического чугуна. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 11—12. Авт.: Г. А. Косников, Ю. А. Каплуновский, Л. З. Эпштейн, С. З. Печалин.

47575. Выравнивание перлитной структуры в отливках из высокопрочного чугуна микроприсадками сурьмы. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 4—5. Авт.: С. И. Серховец, А. М. Петриченко, М. В. Можаров, Г. П. Сахаров.

47576. Гайсин Б. М. О влиянии газового давления в форме на чистоту поверхности отливок. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

47577. Гетьман Е. А., Батизат В. Н., Танцюра А. С. Расчет размеров оснастки для кокилей с литой рабочей поверхностью. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

47578. Глизер З. Х. Технологичные кокильные отливки. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 31—32.

47579. **Грешнищев Б. А.** Определение параметров технологии питания отливок из сплава МЛ5. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 15—16.
47580. **Демин И. М.** Влияние состава оловянных бронз на свойства кокильных отливок. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 14—15.
47581. **Дистен-силлиманит** в противопожарных красках. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 16—17. Авт.: Н. Н. Варава, Л. А. Большаков, Н. Х. Соляник, И. Г. Подольский.
47582. **Долбенко Е. Т.** Перспективы производства отливок в тяжелом машиностроении. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 1—3.
47583. **Ермоленко А. Е.** Гигиена труда в стержневом отделении при использовании синтетических полимерных материалов. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 34—36.
47584. **Ефимов В. А.** Генеральные направления развития научно-исследовательских работ в области литейного производства. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 1—2.
47585. **Заливочные ложки** из титанового сплава. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 40. Авт.: Б. А. Белорусов, М. В. Литвиненко, В. С. Маршев и др.
47586. **Игнатенко Ю. Ф., Болховитин В. Н., Жугасв А. И.** Уменьшение захвата газов в камере прессования при литье под давлением. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 25—26.
47587. **Износостойкие кокильные отливки** из чугуна с бором. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 38. Авт.: А. Г. Колесниченко, В. Н. Резвова, Г. С. Доценко, Б. И. Осьмага.
47588. **Исследование работы ребристых изложниц.** — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 25—26. Авт.: В. Ф. Сумцов, Р. Г. Немировский, Д. И. Фролов и др.
47589. **Коледа С. В.** Модернизация формовочных машин. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 21—22.
47590. **Комиссаров В. А., Серебряков В. В., Чудновский И. Д.** Формовочные материалы и их контроль в практике США. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 17—20.
47591. **Контроль и регулирование уровня формовочных смесей и дробы в бункерах.** — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 20—21. Авт.: К. Г. Кац, Д. М. Литвин, В. И. Москвин, Е. Б. Иванов-Эмин.
47592. **Контроль шероховатости поверхности чугунных отливок в станкостроении.** — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 32—33. Авт.: М. Я. Меерович, И. Я. Балакин, А. А. Полозков, Г. Р. Райхельсон.
47593. **Косячков В. А., Ващенко К. И.** Особенности технологии получения высокопрочного чугуна модифицированием в форме. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 11—12.
- Лебедев К. П., Гусев Р. И.** Повышение качества бронзовых отливок гребных винтов. — См. 48565.
47594. **Липатов Е. Г.** Бестраверснач конструкция механизма прессования в машинах для литья под давлением. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 39.
47595. **Медведев Я. И., Погосбемян Ю. М.** Расчет загазованности заливочных отделений. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 28—29.
47596. **Минаков С. Н., Иванова Л. П.** Зависимость себестоимости отливок от объема производства. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 33—34.
47597. **Мурашов Н. И., Рыбальченко Б. А., Денисов В. А.** Контроль содержания алюминия в стальных отливках. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 12—13.

**Опыт рентгенографии чугунных отливок ребристых цилиндров двигателей с воздушным охлаждением.** [Владимир. тракт. з-д]. — См. 48502.

47598. **Особенности** микростроения чугунов с различным содержанием магния. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 5—7. Авт.: К. А. Диденко, А. П. Любченко, Г. П. Сахаров и др.

47599. **Палубков Е. И.** Исследование работы зернистых фильтров. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

47600. **Поверхностное упрочнение** форм для литья под давлением. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 28. Авт.: В. И. Крылов, А. И. Горбачев, А. М. Коноба, Р. А. Щербович.

47601. **Повышение** вязкости стали 40ХНМЛ модифицированием. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 38. Авт.: С. Е. Кондратюк, М. В. Волощенко, С. Н. Примеров, В. Я. Хоружий.

**Повышение** качества отливок блок-картера дизеля СМД-60. — См. 47063.

47602. **Повышение** качества отливок продувкой стали аргоном в ковше и форме. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 13—14. Авт.: М. В. Каракула, Н. А. Соколов, Н. А. Трубицын, В. Д. Харченко.

47603. **Поглощение** газов алюминиевыми сплавами при литье под низким давлением. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 26—27. Авт.: В. С. Ловчиков, С. М. Варьян, А. А. Вильямс, Н. В. Шестаков.

47604. **Получение** сложных отливок из высокопрочного магниевого чугуна без термообработки. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 32. Авт.: Н. И. Мостовой, Ри-Хосен, В. А. Тейх, А. Н. Литвиненко.

**Поршневые кольца** [к тракторным дизелям] из чугуна со структурно-свободными карбидами. — См. 48504.

47605. **Предотвращение** поверхностного отбела чугунных отливок в кокиле. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 31. Авт.: В. С. Алексеев, З. Д. Павленко, Ю. Н. Крутова, П. А. Крот.

**Прокофьев П. А., Медведик Л. Р., Шарыгин А. И.** Оболочковые стержни для крупных вагонных отливок. — См. 48464.

47606. **Пушмашев П. И., Зубакин А. М.** Определение усилия извлечения стержня из отливки, полученной литьем под давлением. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

47607. **Самойлович Ю. А., Поль В. Б.** Теплоотвод в наружном кристаллизаторе при полунепрерывной отливке чугунных труб. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

47608. **Сандомирский В. Я.** Перевод стальной детали на литье под давлением из сплава ЦА-4. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 32.

47609. **Семененко А. А.** Уточнение методики испытания образцов форм для литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

47610. **Суспензионная заливка** чугуна. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 24—25. Авт.: Л. С. Этелис, И. Е. Блохин, В. А. Плотников, В. Г. Бабенко.

47611. **Темир А. А., Ильин В. П.** Оборудование для воздушно-дуговой обработки отливок. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 20.

47612. **Устройство** для дожигания окиси углерода и очистки от пыли отходящих ваграночных газов. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 36—37. Авт.: В. Я. Брон, Р. К. Велецкий, Г. Г. Левин и др.

47613. **Харитонов А. С., Удовиченко Ю. Н., Згурьев И. И.** Повышение хладностойкости стали обработкой хлористым натрием. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

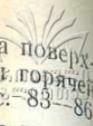
47614. Черногоров П. В., Волковичер Л. С., Клецкин Б. Э. Низкокремнистые серые чугуны. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 11.
47615. Шифрин Л. М., Кузнецов Е. Н. Гамма переналаживаемых установок для приготовления и раздачи самотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 27.
47616. Эксплуатация раздаточных печей при литье под давлением. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 20—21. Авт.: В. Н. Болховитин, М. Д. Андрианов, Ю. Ф. Игнатенко, В. А. Гаврилов.
47617. Энекл В., Глоушек И., Кавичка Ф. Исследование факторов термических трещин в кокилях. [Статья из Чехословакии]. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 8—9. В огл. 2-й авт.: Клоушек И.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

47618. Адинсков Б. П., Васильев Ю. А., Шуркин Е. П. Повышение эффективности работы камерных нагревательных печей [в кузнечно-прессовых цехах]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 36—39.
47619. Аливердиев Э. И., Тагиев Э. А. Вырубные штампы с биметаллическими режущими элементами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 41—42.
47620. Андреев И. Л., Юзик С. И., Орехов А. В. Инструменты для ленточно-винтовой развальцовки труб. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 29—30.
47621. Асанов Х. Х., Федоров М. И. К определению степени деформации при правке коробоватых полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 156—158.
47622. Балаганский И. Г., Катрахов А. Н. Совершенствование конструкции кривошипных ножей для точной резки сортового проката. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 25—26.
47623. Башаров Р. Б., Бахтаев Ш. А., Досбаев С. Р. Использование коронного разряда для измерения температуры микроволоок в процессе волочения. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 63—66.
47624. Бережковский Д. И. Метод комплексной оценки деформируемости стали и сплавов при ковке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 6—8.
47625. Бойцов В. В., Калпин Ю. Г., Фиглин С. З. О термомеханическом режиме изотермического деформирования титановых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 1—3.
47626. Бровман М. Я. Расчет устойчивости тонких листов при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.
47627. Влияние особенностей штамповки на машинах МТЛ-10Г на глубину сферической лунки. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1409—1411. Авт.: С. П. Харин, Н. И. Прищип, Э. В. Прокопенко, В. И. Демченко.

47628. Влияние формы и расположения заготовок на основные параметры нагрева в печах вихревого типа [перед ковкой и штамповкой]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 33—36. Авт.: С. Е. Барк, А. Л. Бергауз, И. Н. Власова, П. Ф. Сучков.

47629. Дудкин Л. Д., Соколов О. Б. Инструмент для прессования малопластичных легкоокисляемых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 42—43.



47630. Иванов К. А., Максименко О. П. Влияние микрорельефа поверхности валков и полосы на захват технологической смазки при горячей прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 83—86.
47631. Кислородно-флюсовая зачистка нержавеющей стали [в прокатных цехах]. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 36—38. Авт.: А. Л. Дайкер, А. И. Вейс, В. С. Рыбин и др.
47632. Коваленко В. Г. Трехрядный комбинированный штамп. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 39—40.
47633. Королев В. И., Ширяев В. И. Влияние формы гайки на распределение нагрузки по высоте винтовой пары нажимного устройства. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 159—163.
47634. Крутиков Г. А. Автоматический шаговый упор разделительных штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 43.
47635. Литвинский Я. И., Соркин И. И., Щипицын В. М. Режимы подачи при ковке баллонов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 22—23.
47636. Лобанов В. К., Накутный И. Е. Осесимметричная раздача кольцевых поковок коническим инструментом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 9—12.
47637. Москалев А. Н., Исупов А. Л. Оптимальные границы использования поля допуском проката. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 164—166.
47638. Мошин Е. Н., Янов С. И. Методика определения силовых параметров машин для гибки труб с осевым сжатием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.
47639. Николаев В. А. Влияние температуры металла на параметры прокатки с технологическими смазками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 91—93.
47640. О применении гофрированных панелей в нагревательных колодцах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 125—128. Авт.: В. Г. Темник, В. С. Емельянов, Е. А. Площенко, А. А. Сендецкий.
47641. Определение давления в рабочей камере при гидроударной штамповке. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 707—708. Авт.: В. Н. Чачин, Г. К. Седяко, Т. М. Наумович, В. С. Петраковский.
47642. Опытковки вала круглого сечения комбинированными бойками по оптимизированному режиму. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 3—5. Авт.: А. В. Алтыкис, М. М. Колосков, В. А. Назарьян, С. И. Релис.
47643. Орлов В., Круглов С. Конструктивные решения на строительстве блюминга «1500». [Нижнетагильск. металлург. комбинат им. Ленина]. — На стройках России, 1975, № 8 ©, с. 42—44.
47644. Пермяков А. К., Трубин Ю. Л. Штамповка резиной высокими давлениями в индивидуальных контейнерах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 40.
47645. Повышение качества калибровки сплошных и полых профилей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 29—31. Авт.: И. В. Кононов, И. Е. Маслеников, В. Н. Платонов и др.
47646. Полухин В. П., Андрианов Н. Ф. Исследование напряженного состояния прокатных валков методами пространственной задачи теории упругости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 65—67.
47647. Потапкин В. Ф., Бобух И. А. Кинематика течения металла в очаге деформации при прокатке толстых полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.
47648. Райх Д. Б. Ударная доводка деталей из листовых материалов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 19—22.

47649. Савинов Е. А. Новые конструкции предохранителей [для кузнечно-прессовых машин]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.
47650. Северденко В. П., Клубович В. В., Масаковская А. С. Волоочные свинцово-оловянистого припоя с наложением ультразвука. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 699—701.
47651. Система дозирования энергии удара винтовых прессов с контролем скорости подвижных частей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Бовыкин, Б. С. Перевозчиков, В. П. Салов и др.
47652. Темянка Л. С., Марков В. В. Автоматическая смазка пресс-формы при жидкой штамповке. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 41—42.
47653. Устройство для правки и правка крупногабаритных П-образных деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 40—41. Авт.: И. С. Катков, М. И. Бахтеев, Н. Ф. Рудалев, В. М. Максименко.
47654. Фейгин Г. Л., Тарновский В. И. Определение усилий и оптимальной формы матрицы при осесимметричном прессовании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.
47655. Чаузов А. С., Копылов В. И. Совершенствование процесса вытяжки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
47656. Чиж В. А., Драбкин Л. А. Применение радиоизотопных методов исследования и средств контроля в трубном производстве. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1370—1374. Список лит.: 14 назв.
47657. Чуманов Ю. М. Методика расчета калибров системы овал — ребровой овал. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.
47658. Шаповал В. Н., Чиглаков Н. М. Динамические напряжения в очаге деформации при вибрационном заталкивании прутков в волоку. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 12 ©, с. 72—75.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

47659. Островский Г. Н., Дулов М. И., Гущин В. Г. Прибор для контроля делительных дисков [шлифовальных станков]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

47660. Волгуни А. А., Натанзон Е. И. Использование тепла продуктов сгорания закалочных печей. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 47.
- Износ пар трения [тракторных двигателей], обработанных электрохимическим способом. — См. 48489.
- Исследование защитной способности окисных пленок на перлитной стали. [К использованию в котлах тепловых электростанций]. — См. 47054.
47661. Колачев Б. А., Мальков А. В. Влияние водорода на изотермические превращения в титановом сплаве  $\beta$ III. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 6 ©, с. 138—143. Список лит.: 8 назв.
47662. Копачий А. В., Лобанов И. А. Антикоррозионное покрытие на основе поливинилбутирала. — Стронт. материалы, 1975, № 12 ©, с. 26—27.
- Крошко А. Н. Термоэлектрогенераторные установки для катодной защиты газопроводов. — См. 47832.

47663. **Методика** металлографического исследования **оборюванноро** слоя, образующегося при индукционном нагреве. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1362—1363. Авт.: Б. М. Фиштейн, Е. П. Колтунова, В. И. Сидельникова, Л. Н. Очкина.

47664. **Осипов В. О.** О раздельном влиянии остаточных напряжений и наклепа около круговых отверстий на усталостную прочность мостовых сталей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 10—21.

**Режимы** нанесения эмали АС-182 красной на заводе «Ростсельмаш». — См. 48059.

**Ротин А. И., Фиштейн Б. М., Шлугер М. А.** Выбор способа местной защиты стальных деталей тракторов и сельхозмашин от цементации и нитроцементации. — См. 48061.

47665. **Увеличение** долговечности защиты дробеметных турбин. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 32. Авт.: Л. А. Вольницкий, В. Н. Вартересов, В. П. Плетнев и др.

**Феофилов Р. Н.** Новый руководящий технический материал «Термическая обработка металлов для медицинских инструментов». — См. 48644.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Скленвание

47666. **Автоматическая** дуговая сварка в кольцевом газозащитном потоке. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Виноградов, Г. Д. Никифоров, В. К. Колесников, М. В. Кузнецов.

47667. **Арсений Мартынович Макара.** [Специалист в области сварочного производства. Некролог.] — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 64. Подписи: Ин-т электросварки им. Е. О. Патона; Укр. отд-ние НТО МАШПРОМ; Редколлегия журн. «Сварочное производство».

47668. **Баранов Н. А., Заборский Б. А.** Модернизация электрической схемы точечной конденсаторной машины ТКМ-7. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 47.

47669. **Белкин Н. М.** Гидроиспытания крутоизогнутых отводов до разрушения. [Контроль сварных швов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 13—14.

**Веселов В. А., Андриенко В. А.** Точечная аргодуговая сварка при креплении тарелок ректификационных колонн. — См. 47771.

47670. **Влияние** меди и никеля на некоторые свойства металла швов. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Борисенко, Н. М. Новожилов, А. И. Олдаковский, К. В. Багрянский.

47671. **Влияние** рекристаллизации обработки на образование соединения при сварке титана в твердом состоянии. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Лешков, Е. С. Воронцов, Ф. Н. Рыжков и др.

47672. **Волков Г. Г.** Электрошлаковая сварка с применением переменного электромагнитного поля. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

47673. **Гаскель М. А., Протасенко Н. Ф., Найдис И. Ф.** Рентгеновский телевизионный интроскоп «Квант-72» [для контроля сварных швов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

47674. **Гилевич В. А., Шиндер Э. А.** Особенности рельефной сварки оцинкованной стали. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 18—19.

47675. **Глазов В. В., Холопов Ю. В.** Ультразвуковая сварка луженой латуни с медной фольгой. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 43.

47676. Де Б. С.: К механизму резки сталей проникающей дугой, стабилизированной кислородом. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 111—116.

47677. Дубовик А. С., Месяцев П. П., Сидорина Г. Н. Применение сварнопаяных соединений в приборостроении. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

47678. Закс И. А. Еще раз к вопросу об изображении и обозначении швов сварных соединений. [В связи со статьей Е. А. Сосницкого, В. В. Баранова «К вопросу о внедрении ГОСТ 2.312—72 «Условные изображения и обозначения швов сварных соединений» в журн. «Сварочное производство», 1975, № 3]. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 55—56.

Закс М. Н., Селиванова Л. Н., Кузьмин А. С. Прочность сварных узлов тележек подвижного состава. — См. 48462.

47679. Исследования околодугового пространства для создания датчика положения стыка. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 45—47. Авт.: В. Г. Котова, А. И. Галицкий, Ю. П. Голин, В. Г. Снежко.

47680. Киселев С. Н. Температурные поля при сварке цилиндрических оболочек из разнородных металлов. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

Ковырев М., Ныров Г., Дурнев К. Восстановление корпуса масляного насоса [методом сварки. Оренбург. авторемонтный з-д]. — См. 48494.

Контактная сварка меди с керметами для составных токоподводящих наконечников и надежность их работы. — См. 47107.

47681. Лозев Г. Е. Способ уменьшения пористости в сварных швах. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

47682. Лосицкий Н. Т., Красильников В. К., Максимов М. Н. Проволока для наплавки поверхностей, подверженных коррозионно-механическому износу. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

47683. Ляшенко В. Ф., Полузьян Ж. А., Николаева Т. И. Тепловое состояние труб больших диаметров при предварительном подогреве [для сварки]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

47684. Мазель А. Г., Дедюх Р. И., Князьков А. Ф. Устойчивость горения дуги при ручной дуговой сварке модулированным током. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 27—29.

47685. Макаров И. И. Критерии оценки технологических дефектов в сварных конструкциях. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

Маньковский Г. Я., Карпов Г. И., Луцко В. И. Изготовление с помощью сварки горизонтально-опорного кольца строительного башенного крана КБГС-1000. — См. 48444.

47686. Матюшкин Б. А. Выносливость сварных соединений, выполненных на повышенных скоростях сварки. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 31—33.

47687. Матюшкин Б. А., Горшков А. И., Муравьев И. И. Особенности образования и развития холодных трещин от пор в металле швов сплавов титана после сварки. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.

47688. Морозова Т. В., Славин Г. А., Пронина Е. М. Выбор оптимальных режимов дуговой сварки, гомогенных жаропрочных материалов. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 39—41.

47689. **Обоснование** варианта технологии получения сотовых конструкций сваркой давлением. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. С. Каракозов, С. А. Вигдорчик, В. А. Петросян, Ю. В. Мякишев.

47690. **Особенности** взаимодействия графита с железом при контактно-реактивной пайке. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 7—9. Авт.: А. И. Лутков, В. Н. Михайлов, Т. А. Кокина и др.

47691. **Особенности** нагрева и проплавления основного металла при наплавке лентой под флюсом. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Размышляев, К. В. Багрянский, В. Я. Урюмов, А. С. Акритов.

47692. **Осокин А. А.** Выбор режима автоматической аргонодуговой сварки тонколистового титанового сплава ОТ4. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

47693. **Павлюк С. К., Кузменко И. М.** Расчет химического состава металла, наплавленного электродуговым способом. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

47694. **Петров Г. Л., Хатунцев А. Н.** Роль химических реакций в образовании пор при сварке титановых сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 57—58. Список лит.: 14 назв.

47695. **Печенников В. И., Крошкин В. А., Рубенчик Ю. И.** Влияние редкоземельных металлов на свойства сварного шва термоупрочненной хладостойкой стали. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

47696. **Подольский Б. А., Евдокимов К. К., Леписко М. Р.** Контроль электронным методом сварных швов пластиковой футеровки гальванических ванн. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 46.

47697. **Половнев В. В., Гуревич В. И., Наумов Ю. Г.** Аргонодуговая сварка сложнелегированного сплава на основе меди. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

**Попов В. С., Брыков Н. Н., Ткаченко Ю. М.** Износостойкость и эксплуатационная надежность наплавленных штампов пресс-форм [отнеупорного производства]. — См. 47812.

47698. **Потапов Н. Н.** Восстановление титана и алюминия из шлака при сварке покрытыми электродами. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

47699. **Прибор** для измерения скоростей сварки и подачи сварочной проволоки. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 52—53. Авт.: Б. С. Вишневецкий, Т. А. Лещенко, Т. Я. Кравчук и др.

**Рельефная** приварка шпилек к деталям сельскохозяйственных машин. — См. 48060.

47700. **Романов В. Д.** Особенности сварочных работ на Оренбургском промысле. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

47701. **Руссиян А. В., Борисов П. П., Пятаков Е. А.** Оборудование для местной термической обработки сварных соединений. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

47702. **Сварка** под флюсом медных изложниц кристаллизаторов. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Гуревич, В. М. Илюшенко, Л. К. Босак и др.

47703. **Семенов В. Н., Черницын А. И., Сагалович В. В.** Влияние структуры сплава ЭП202 на склонность к растрескиванию при пайке. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 33—34.

47704. **Серебряник И. А.** Государственный стандарт на неповоротные столы сварщика. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 55.

47705. Склонность к локальным околшовным разрушениям сварных соединений сталей 25X20H35C и 45X20H35C. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Феклистов, М. М. Тимофеев, В. П. Мишин, В. Ф. Горлов.

47706. Снижение содержания водорода в металле шва при автоматической сварке под флюсом. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Аристов, П. П. Бадасен, Е. Г. Джансыз, А. В. Попов.

47707. Степанов В. В., Чернышова Т. А., Шевелев В. В. О межзеренном проскальзывании при сварке сплавов платины и локальных интеркристаллитных разрушениях в околшовной зоне. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 1—3. Список лит.: 3 назв.

47708. Столбов В. И. О слоистости металла в сварном шве. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 49—51.

47709. Сторчай Е. И. Использование некоторых электрохимических методов для оценки активности флюсов, применяемых при пайке металлов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1356—1358.

47710. Сушков В. Н., Жандарев А. П., Кудряшов О. Н. Сварка алюминиевых сплавов на аргоновой подушке. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 17—19.

47711. Тарасов Н. М., Цехмистер И. М. Точечная сварка деталей неравной толщины электродами с обжатием. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

Тарлинский В. Д., Воронина Л. С. Обеспечение равнопрочности сварных соединений металлу труб [магистральных трубопроводов]. — См. 47849.

47712. Тарлинский В. Д., Капинос Д. Б., Сбарская Н. П. Химическая микронеоднородность сварного соединения при сварке трубных сталей повышенной прочности. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 12 назв.

47713. Термическая обработка стыковых соединений стальных полос в сварочной машине. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Кабанов, Г. Г. Мухин, А. Ф. Новицкий, Л. В. Никифоров.

Технология сварки нефтехимической аппаратуры из стали 10Г2ФР с регулированием термических циклов. — См. 47851.

47714. Точечная сварка с приложением дополнительного усилия сжатия к периферийной зоне соединения. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 13—15. Авт.: Б. Д. Орлов, Ю. В. Дмитриев, А. П. Найденев, О. Г. Юрин.

47715. Фролов В. В., Ермолаева В. И. О неравномерном распределении водорода в меди при сварке. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 28—29.

47716. Хаустов В. С., Антонов Е. Г. Система автоматического слежения за стыком при аргонодуговой сварке легких сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 51—52.

47717. Хмелев А. А. Предупредить разрушение сварных швов оголовников колонн. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 43.

47718. Холопов Ю. В. Современное состояние ультразвуковой сварки и перспективы ее развития. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 38—39. Список лит.: 10 назв.

47719. Цыган Б. Г., Лебедев Б. Д. Определение параметров режима сварки под флюсом стыковых соединений с применением присадок. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

47720. Чачковский Т. А. Ультразвуковой контроль точечных сварных соединений большой толщины. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 37—39.

47721. Чекунов И. П., Запрягаев Ю. К., Дыкин П. Г. Пайка узлов турбинского примуса бессеребряными припоями. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

47722. Чубуков А. А. Повышение долговечности токоподводящих мундштуков горелок для сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 48—49.

47723. Шибалов М. В. Эффективность метода кристаллизации под давлением в процессе пайки. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

47724. Шиганов И. Н., Комаров М. А., Чумак Э. И. Методика оценки вертикальной силы, возникающей при воздействии электронного луча на расплавленный металл [при сварке]. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 53—54.

Шиян В. Г., Иванченко И. Ф., Демиденко Н. И. Восстановление наплавкой изношенных железнодорожных колес. — См. 48466.

47725. Шоршоров М. Х., Белов В. В., Гузеватая Л. И. Улучшение свариваемости кремнемарганцевой стали. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 25—27.

47726. Электроннолучевая сварка изделий средних толщин из стали 30ХГСА и стали 35. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Батраков, Ф. И. Кислюк, В. Г. Кравченко, А. Е. Панков.

47727. Эффективность плазменной сварки переменным током алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Мордвинцев, В. Г. Бовин, Г. П. Фетисов и др.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

47728. Новиков Н. В. Правильно-задающее устройство для бунтового материала модели ПЗУ-2. [К применению в метизном производстве]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

47729. Трушин Е. А., Телевной Н. М. Кладка обжиговых электропечей [производства эмалированной посуды]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1975, № 8 ©, с. 22.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

47730. Гольдина М. Б. Преподавание основ аттестации продукции машиностроения. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 82.

47731. Давтян Г. В. Управляемый источник опорных напряжений для контрольно-сортировочных фотоэлектрических автоматов [в машиностроении]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 50—51.

47732. Зленко А. М. Фонды экономического стимулирования — действенный рычаг повышения производительности труда на предприятиях машиностроения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 155—159.

47733. Картовенко Ю. И., Валеев З. Х. Разборная заделка рукавов высокого давления. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

47734. Колик Т. А., Савосина З. П. Проблемы развития машиностроения Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 141—150.

47735. Коротков В. П., Шаронов М. Г. Стандартизация методов расчета точности кинематических цепей. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 69—70. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

47736. Крыськов О. Д. Технологичность полых деталей формы тел вращения, изготовляемых из цветных металлов и сплавов. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

47737. Марков Н. Н., Сацердотов П. А. Влияние допускаемой погрешности измерения на технико-экономические показатели [выпускаемых деталей]. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 71—75. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

47738. О функциональном подходе к отработке конструкций изделий [машиностроения] на технологичность. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 42—45. Авт.: Б. И. Майданчик, Т. А. Рыбникова, Л. И. Маслова, П. Л. Серебренников. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

47739. Опыт работы машиностроительных предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 166—168. Авт.: О. Н. Майгова, Л. М. Распопова, Л. П. Головина, А. И. Шраго. В огл. 3-й авт.: Л. П. Головина.

47740. Осипов В. О. Диаграмма изменения коэффициента концентрации напряжений для отверстий заклепочных и болтовых соединений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 3—10.

47741. Пластичная смазка, предотвращающая растекание кремнийорганических жидкостей по металлической поверхности. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 41—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Кузнецов, К. И. Климов, Е. П. Мизинова, Л. И. Болженко.

47742. Рубенчик Б. Я. Измерение малых отверстий и автоматизация их контроля [в машиностроении]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

47743. Файнлейб А. М. Стенд для испытания на абразивную износостойкость материалов деталей сопряжения. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1399—1401.

47744. Файнштейн И., Слонов А. Внедрение новых стандартов на зубчатые и червячные передачи. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

47745. Шатинский В. Ф., Гойхман М. С., Гарлинский Р. Н. Исследование герметичности металлических уплотнений арматуры для жидких и газовых сред. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

47746. Шлейфер М. А., Бузов Х. В. О понятии «унификация». [Машиностроение]. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 61—62. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

### 16.8.3 Приборостроение

47747. Азизов А. М., Гордов А. Н., Гончарук В. П. О параметрических эффектах в измерительных преобразователях температуры [термоприемниках]. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 1311—1314.

47748. Бубис И. Я., Кузнецов А. И. Некоторые вопросы изготовления и применения интерферометра с рассеивающей пластинкой. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 44—47.

47749. Вифанский Ю. К. Методика определения степени регулярности укладки световедущих жил в волоконных деталях. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 78—79.
47750. Грибок Н. И., Ткаченко Р. А. Адаптивный алгоритм определения метрологических характеристик измерительных устройств. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
47751. Долинин В. А. Вспомогательные принадлежности к гамма-дефектоскопам. — *Монтажные и спец. работы в стр-ве*, 1975, № 8 ©, с. 20—21.
47752. Духопел И. И., Константиновская Н. В., Федина Л. Г. Методы контроля формы асферических поверхностей вращения [на предприятиях оптической промышленности]. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 64—74. Список лит.: 63 назв.
47753. Леонов И. Г., Маринов С. Г., Серегин Е. И. Метрологические характеристики приборов неразрушающего контроля. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.
47754. Лисицын В. С., Надежкин Ю. М., Кириллова Л. А. Измерение коэффициентов отражения зеркал. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 4 ©, с. 183—184. Список лит.: 7 назв.
47755. Малогабаритная панкратическая зрительная труба. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 29—31. Авт.: Е. Н. Гончаренко, Л. П. Осипова, В. В. Луцько, О. Д. Шакало.
47756. Михайлова С. Д., Муратов В. Р., Торопова Г. Г. Поляризационный измеритель видимости. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 76—77.
47757. Пронин Л. А. Причины вибраций пневматических измерительных приборов. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 46—47.
47758. Рагузин Р. М. Некоторые особенности развития оптического приборостроения. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 60—63.
47759. Румак В. Г. Таблицы для нахождения положений равновесия образцовых и лабораторных весов. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 54—56.
47760. Суворкин В. С. Устройство для измерения влажности газа. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 93.
47761. Травин В. В. Оценка температурной погрешности при обработке сферической поверхности на станках типа «Алмаз-70». — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 11—13.
47762. Цепканов Ю. В. Опыт работы базовой организации. [«Лентеплоприбор»]. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 13—14.
47763. Шевнин М. К., Шлишевский В. Б. Простой способ изготовления щелевых растров. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 77—78.
47764. Шепурев Э. И., Нижин А. М. Определение абразивостойкости покрытий на полимерных оптических деталях. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.
47765. Шморгун Е. И. Совершенствование методики и аппаратуры для проверки термометров сопротивления и точных измерений температуры. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 19—20.
47766. Штандель С. К., Близнюк Ю. А., Хорошева Т. И. Прибор для контроля угла расходимости элементарных пучков угловых отражателей. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 27—29.
47767. Эльдаров Ф. Г., Гладких Л. Д., Шилков А. И. Акустический высокотемпературный термометр с чувствительным элементом из тонких тугоплавких звукопроводов. — *Измерит. техника*, 1975, № 8 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

47769. Артемова В. Г. Совершенствование организации внутризаводского хозрасчета вспомогательных цехов химического предприятия. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65 с. 117—122.

47770. Будасова И. А., Гегальчий Н. Е. К вопросу определения уровня механизации труда рабочих в химической промышленности (на примере цеха аммиачной селитры Северо-Донецкого химкомбината). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 110—113.

47771. Веселов В. А., Андриенко В. А. Точечная аргодуговая сварка при креплении тарелок ректификационных колонн. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

47772. Гельперин Н. И., Полоцкий Л. М., Потапов Т. Г. Исследование работы колпачковой тарельчатой ректификационной колонны в циклическом режиме. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 15—16. Список лит.: 8 назв.

47773. Горностаев А. В., Фрейтаг В. А. Действительная несущая способность тангенциальных штуцеров и расчет укрепления отверстий в цилиндрических обечайках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 5—7.

47774. Гриченко А. А. Определение оптимальных параметров процесса фильтрования при постоянной скорости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

47775. Кайгородов А. Г. К вопросу оптимизации размера затрат в развитых химических производствах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 98—104.

47776. Клапанная тарелка с направленным вводом газа в жидкость. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Чехов, Х. В. Мурадходжаев, В. И. Ващук и др.

47777. Лютов Ю. Д., Фалин Н. П., Иванов В. Я. Центробежный вентилятор ВЦТ20 из титана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 41—43.

47778. Мищенко А. Н. Транспортно-экономические связи Западной Сибири по химической продукции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 122—126.

47779. Мищенко Т. Н., Удалова Н. Е. Улучшение использования рабочего времени на химических предприятиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 114—117.

47780. Области применения никельхромомолибденового сплава ХН60МБ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 20—21. Авт.: Г. Л. Шварц, В. А. Мороз, Г. И. Герасименко и др.

47781. Середкина Н. Н., Слипченко К. К. Исследование динамики технико-экономических показателей на Новомосковском химкомбинате. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65 с. 94—98.

47782. Ступин Д. Ю., Воробьев В. Н. Простой сифонный насос для перемешивания агрессивных газов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 4 ©, с. 225.

47783. Тумин В. М. О продолжительности и эффективности освоения новых производственных объектов в химической промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 65, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

47784. Ушаков В. Г. Выбор и расчет мешалок для перемешивания высоковязких сред согласно ОСТ и РТМ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 31—32. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

47786. Чистяченко Б. И. Резервы увеличения производства фосфорных удобрений. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 136—138.

#### 16.10.5 Силикатные производства

47787. Астафьева Л. П., Ключева Н. В., Мельникова И. Г. Физико-технические свойства стекловаренных сосудов из непрозрачного плавленого кремнезема. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

47788. Варшал Б. Г. Полищелочной эффект в силикатных стеклах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2207—2209. Список лит.: 12 назв.

47789. Варшал Б. Г., Княжер Г. Б. Ликвация и кристаллизация стекол в системе  $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-CaO-MgO-TiO}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2210—2214. Список лит.: 8 назв.

47790. Воронков С. Т. Минераловатные полужесткие плиты на синтетическом связующем со знаком качества. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 19—20.

47791. Газовая горелка ГДГ для вращающихся высокотемпературных печей. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 44—46. Авт.: Э. Я. Верозуб, К. Н. Звягинцев, Н. С. Мирингоф и др.

47792. Галабурда В., Шехтер В. Перевозки кирпича в ковшовых контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 23.

47793. Гипсовые вяжущие материалы на основе сульфата кальция — отхода производства ЭФК полугидратным способом. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: П. Ф. Гордашевский, В. В. Иваницкий, Л. Я. Клыкова и др.

47794. Грануляция карбонатной муки для улучшения ее транспортабельности. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 28. Авт.: Б. М. Равич, М. А. Менковский, М. А. Ястребинский и др.

47795. Гриссик Б. М., Воробьев Х. С., Гончаров А. А. Перспективы развития производства пористых заполнителей. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 4—5.

47796. Дикерман Н. И. Рост и совершенствование производства пористых заполнителей в системе Главмособлстройматериалов. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

47797. Долинская Э. С. Номографический метод оптимизации состава сырьевых асбестоцементных смесей. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 28—29.

47798. Журенков В. К., Шварц Д. М., Быков В. М. Установка для испытаний керамики точного литья. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 41.

47799. Иваненко Г. П., Довгопол В. И., Александров С. Е. Шлаковая пемза — эффективный строительный материал. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 6—7.

47800. Иванов И. А., Гучкин И. С. О методике оценки однородности керамзитового гравия. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 30—31.

47801. Изучение разреза  $KBe_2F_5 - DyF_3$  тройной системы  $KF - BeF_2 - DyF_3$  и некоторых свойств стекол этого разреза. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2169—2174. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Ардашникова, М. П. Борзенкова, А. В. Новоселова и др.

47802. Искусственные пористые заполнители из кремнистых опаловых пород. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 7—8. Авт.: А. А. Крупин, Г. А. Петрихина, В. Н. Иваненко и др.

47803. Калинин Ю. К. Расширение сырьевой базы шунгизита. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 10.

47804. Ковалев А. И., Егоров В. Е. Из опыта строительства Джетыгаринского асбестового комбината. — Пром. стро-во, 1975, № 8 ©, с. 4—6.

47805. Мазо Э. Э., Ходский Л. Г., Ушакова Л. К. Температурная зависимость разрушения эмалевого покрытия ортофосфорной кислотой. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 729—731. Список лит.: 6 назв.

47806. Оганесян Р. Б. Получение карамзита в тепловом агрегате нового типа. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

47807. Определение кинетических параметров ситализации стекол в системе  $CaO-Al_2O_3-SiO_2-R_2O$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2215—2220. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Минаков, Н. И. Минько, В. Ю. Гойхман и др.

47808. Островский В. В., Харитонов Н. П. Структурные изменения хризотилового асбеста под действием температуры. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2253—2254. Список лит.: 8 назв.

47809. Пискарев В. А., Люлько Р. Л., Печуро С. С. Повышение качества гипса и гипсобетона введением добавки алюмометилсиликоната натрия. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 23.

47810. Поддубный И. М., Кахаров В. К., Нудельман Б. И. Получение технологической извести во вращающихся печах. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

47811. Получение титаната бария из совместно осажденных  $BaCO_3 - BaF_2 - TiO(OH)_2$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 2185—2189. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Голуб, И. И. Войтко, В. С. Савощенко, С. П. Роженко.

47812. Попов В. С., Брыков Н. Н., Ткаченко Ю. М. Износостойкость и эксплуатационная надежность наплавленных штампов пресс-форм [огнеупорного производства]. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

47813. Прокопьев Ю. И. Диспетчеризация и промышленное телевидение на керамическом предприятии. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 25.

47814. Щеглов Л. М., Щербакова И. М. Об одном из объективных показателей качества фарфоровой и фаянсовой посуды. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 55.

### 16.10.6 Технология топлива

47815. Алкилирование ароматических аминов в присутствии алюмосиликатных катализаторов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 4—5. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Зарубина, М. С. Борухова, Л. Х. Каган и др.

47816. Альперин Л. Н. Опережающая стандартизация на предприятии. [Ом. нефтеперераб. комбинат]. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 66—67.

47817. Атаев О. А., Комягин А. Ф., Купцов Ю. Т. Надежность технологического оборудования компрессорных станций магистральных газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 17—20.

47818. Банщиков Г. И. Использование окисленных углей Кивдо-Райчихинского и Архаро-Богучанского месторождений в народном хозяйстве Дальнего Востока. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 60—61.

47819. Ботников А. Я., Рысаков М. В. Активность регенерированных катализаторов гидроочистки мазута. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 7—10.

47820. Влияние режима пиролиза газойля коксования на выход и качество продуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: О. Ф. Глаголева, Е. В. Смидович, Т. М. Быкова, А. Г. Сарданащвили.

47821. Выбор оптимальной схемы ректификации углеводородных смесей в простых колоннах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Б. Петлюк, С. А. Гройсман, Ю. К. Телков, М. В. Белов.

47822. Гаврилов Л. Е., Борисов Г. В., Богомолов Б. Д. Высокомеркаптанистый одорант сульфат. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 16.

47823. Грачев В. В., Щербаков С. Г., Бобровский С. А. Определение эффективности систем магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

47824. Григорьев Б. А., Немзер В. Г., Расторгуев Ю. Л. Методика определения температурных поправок плотности нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 14 назв.

47825. Гулин Е. И., Белоус А. Р. Лабораторная установка для оценки противозносных свойств реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

47826. Дмитриев Ю. С., Ковынев С. Д. Оптимальное управление процессом абсорбции на Оренбургском ГПЗ. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 32—35.

47827. Елецкий Н. П., Плюснин А. Н., Титов В. И. Выделение ванадилпорфиринов из нефти комплексобразованием. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

47828. Злотникова Л. Г., Лашхи Е. В. Многофакторный анализ и прогнозирование производительности труда [в нефтехимическом производстве]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 19—21.

47829. Изучение кинетики расхода кислорода при нагреве топлива Т-1, содержащего присадки, на приборе ТСРТ-2. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 12—14. Авт.: Т. П. Вишнякова, И. А. Голубева, Н. И. Кислицына и др.

47830. **Каталитический** пиролиз керосиновых и газойлевых фракций. Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 2—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Адельсон, Е. М. Рудык, А. П. Смирнов и др.
47831. **Кричко А. А., Семенов Л. В.** Новые направления химической переработки углей Канско-Ачинского бассейна. — Уголь, 1975, № 12 ©, с. 62—66.
47832. **Крошко А. Н.** Термоэлектрогенераторные установки для катодной защиты газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 33—35.
47833. **Курганов В. И., Новикова З. У., Стародубская Г. Я.** К расчету средней молярной температуры кипения нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.
47834. **Левин С. И., Ситов В. В., Мальцев В. С.** Скоростное строительство подводного перехода через Оку [газопровода Тюменская область — Урал — Поволжье]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 27—28.
47835. **Методика** оптимизации распределения объемов расширения аварийных резервов между потребителями и подземными хранилищами газа. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 167—170. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Меланифиди, И. В. Верков, С. А. Бобровский, С. Г. Щербаков.
47836. **Микаэлян Э. А.** Эффективность работы энергопривода на КС [магистральных] газопроводов. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 30—33.
47837. **Мишина Л. А., Брянцева И. Н.** Селективное определение содержания меркаптанов и сероводорода в газе. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 36—37.
47838. **Низкотемпературный** сепаратор новой конструкции [для очистки газа]. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 11—13. Авт.: В. А. Толстов, В. М. Алексеев, А. П. Елеференко и др.
47839. **Новодед Р. Д., Богданов М. В., Краснокутская М. Е.** Влияние молярного отношения низкомолекулярных кислот к высокомолекулярным на термоокислительную стабильность комплексных кальциевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.
47840. **О физических** и поверхностно-пограничных свойствах нефтей месторождения Кюровдаг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 29 ©, с. 197—200. Авт.: З. И. Гасимова, З. А. Аскерова, Л. Д. Бабаева и др.
47841. **Определение** серусодержащей присадки в синтетических авиационных маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 49—50. Авт.: В. Г. Кузнецов, Г. Т. Новосартов, В. И. Шараров и др.
47842. **Определение** содержания карбамида в четырехкомпонентном растворе углеводороды — изопропиловый спирт — вода — карбамид. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 48—49. Авт.: А. Г. Исмаилов, С. А. Тертерян, Е. Ш. Абдулаев, В. П. Пилаева.
47843. **Орлов В. М., Поповский Б. В.** Строительство крупных нефте-резервуаров во Франции. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 8 ©, с. 23—26.
47844. **Получение** масла-пластификатора типа «МИНХ-1» из гидроочищенного деасфальтизата. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 14—17. Авт.: Н. И. Кузьменко, И. П. Лукашевич, С. П. Рогов и др.

47845. **Применение** методов препаративной газо-жидкостной хроматографии при исследовании углеводородного состава бензиновых фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 51—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Смольский, В. И. Куликов, Е. Б. Барковская, Ю. Г. Егназаров.

47846. **Смазочные** масла с добавками высокодисперсного дисульфида молибдена и графита. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 38 назв. Авт.: И. Г. Фукс, Э. Б. Иванкина, А. П. Козловцев, А. Лука.

47847. **Смирнов К.** Трассы нашего могущества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 8 ©, с. 13—19.

47848. **Спектор И. Б., Тарасов М. Ф., Атнабаев Д. З.** Гидравлическое испытание южного участка нефтепровода Нижнеартовск — Куйбышев. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 24—26.

47849. **Тарлинский В. Д., Воронина Л. С.** Обеспечение равнопрочности сварных соединений металлу труб [магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

47850. **Техническая** диагностика газоперекачивающих агрегатов. — Газовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 7—9. Авт.: А. Д. Седых, Г. В. Молчанов, А. А. Козобков и др.

47851. **Технология** сварки нефтехимической аппаратуры из стали 10Г2ФР с регулированием термических циклов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Кузмак, Н. Н. Кочелев, А. Н. Хакимов и др.

47852. **Трофимова В. П., Романкова И. К.** Метод определения содержания кокса на катализаторе с использованием газоанализатора ГОУ-1. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

47853. **Физико-химические** и эксплуатационные свойства топлива РТ. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Энглин, В. В. Сашевский, В. М. Карпесв и др.

47854. **Чумаков И. С.** Первый транссредиземноморский газопровод. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 55—56.

47855. **Шевелева Т. Ю., Крпоткин М. А.** Простой способ дистанционного обнаружения нефтяных загрязнений вод. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

47856. **Влияние** катализатора на способ получения и свойства эфиров пентаэритрита. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 10—12. Авт.: Т. М. Ициксон, Л. Х. Каган, Е. Я. Жарова и др.

47857. **Русов В. П., Горбунов А. И.** Измерение расхода вязких жидкостей и суспензий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 44.

47858. **Свердлина О. А., Кузнецов Ю. Н., Кузовлев И. А.** Определение щелочных металлов в ПАН-лаках методом фотометрии пламени. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1344—1345.

### 16.10.8 Каучук и резина

47859. **Виноградов Е. И.** Расчет усилий в паровой камере и оптимального зазора в разъеме пресс-формы индивидуального вулканизатора для крупногабаритных шин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

47860. **Повышение** адгезионных свойств износостойчивых резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 49—51. Авт.: Б. Н. Динзбург, Б. Б. Бобович, Л. А. Шапировская и др.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

47861. **Бессонов М. И., Кузнецов Н. П., Смирнова В. Е.** Установка для испытания пленок на растяжение. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1402—1403.

47862. **Изготовление** моделей из вспенивающегося полистирола литьем под давлением. — Литейное производство, 1975, № 12 ©, с. 19. Авт.: В. С. Козотопов, В. Ф. Антипенко, В. Д. Пепенко, А. А. Семененко.

47863. **Классификация** прессовых и литьевых деталей из пластмасс по сложности изготовления. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 48—50, 60. Авт.: Л. Ф. Захарова, А. Ф. Афанасьева, В. В. Фурсов, Ю. В. Дроздов. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

47864. **Ляшенко В. Ф., Истратов И. Ф.** Стыковая сварка оплавлением труб из термопластов в зимних условиях. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 42—44.

47865. **Повышение** адгезии полиэтилена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 30—32. Авт.: В. П. Бирюков, С. Н. Ильин, А. Г. Сирота, А. П. Зайцева.

47866. **Применение** смеси смол в пластизольных композициях поливинилхлорида. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 41—43. Авт.: Л. В. Кудряшова, Ю. Л. Морозов, Р. А. Сембаева, Г. В. Жукова.

47867. **Пруслин В. З., Волчек А. М., Горяинова А. В.** Полимеры в химическом оборудовании. [По материалам выставки «Полимеры-74». Москва. Сент. 1974 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 45—48.

47868. **Рысюк Б. Д.** Метод совместных измерений распространения сдвиговых и продольных ультразвуковых волн в ориентированных полимерах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1374—1377. Список лит.: 6 назв.

47869. **Токарева Т.** Повышение качества продукции на Полоцком химическом комбинате им. 50-летия БССР. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 13.

47870. **Ханкин Ю. В., Егоров Б. Н.** Сварка листов полипропилена контактно-экструзионным методом. — Сварочное производство, 1975, № 12 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

47871. **Чехов А. П., Малый В. Т., Данилейко А. В.** Свойства эпоксидных смол, соемещенных с отходами коксохимического производства. — Изв. вузов, Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 68—72.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

47872. **Алхасов А. Х., Егорова Т. А., Вязмитинов К. Р.** Применение титановых сплавов в производстве синтетических жирных кислот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 8 ©, с. 23.

47873. **К восьмидесятилетию** Б. Н. Тютюнникова. [Специалист в области технологии жиров]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 45—46 с портр.

47874. **Нижарадзе А. Н., Багатурия Н. Ш., Сагинадзе Т. И.** Уточнение метода определения выхода эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

47875. **Новый метод** получения анисового альдегида. [К применению в парфюмерной пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Андреева, Л. А. Хейфиц, Е. А. Биргер, М. С. Товбина.

47876. **Пехов А. В., Касьянов Г. И., Климова Е. С.** Со<sub>2</sub>-экстракт базилика эвгенольного. [К применению в парфюмерной и консервной пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 23.

47877. **Пономарев Е. Д., Шляпникова А. П.** Улавливание эфирного масла из воздуха при измельчении кориандра на вальцах. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 35—36.

47878. **Тамм Э. А.** Автоматизация сблокирования переслива жидкостей. [Таллин. парфюмерно-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 34.

47879. **Трофименко В. В.** Из опыта Свердловского жирового комбината. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 35.

47880. **Физико-химические основы** получения технической олеиновой кислоты из жирных кислот мездревого жира. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Лебедев, И. А. Салмагамбетова, В. И. Слесарев, В. М. Иродов.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

47881. **Перетятко Б. Т.** О выборе расчетной схемы вертикальных колебаний системы колесный трелевочный трактор-пакет хлыстов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

47882. **Тимофеев Н.** Генеральная схема управления лесной индустрией. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 13—25.

47883. **Шахов Г.** Расчет дифференциального рентного лесного дохода на ЭВМ. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 127—131.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

47884. **Девятов В. В.** Внедрение комбинированного способа сушки кровельного картона на Выборгском заводе. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 7—8.

47885. **Лебедева И. К., Сурмели Д. Д.** Увеличение количества наполнителя в покровной массе рубероида. — Строит. материалы, 1975, № 12 ©, с. 4—5.

47886. **Парахина Н. А., Сидорина Г. Н.** Применение сополимерной дисперсии этилена с винила — цетатом в производстве кожевенных картонов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 29—30.

47887. **Хоров Л. Т., Воробьев Ю. Д.** Установка записи времени простоя рубероидных агрегатов. — Строит. материалы, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

47888. **Джумабаев С. М., Туйчиев Э. Т.** Оптимизация распределения электрогрузчиков по хлопкозаводам. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 22—30.

47889. **Морозовская И. С., Боровик Л. И.** Новая ткань из пряжи пневмомеханического способа прядения. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

47890. **Никитин А. В., Бузов Б. А., Сомова Т. И.** Исследование свойств плащевых тканей в условиях низких температур. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 18—21.
47891. **Особенности** переработки соломки на луб в летний период. [Ред. статья]. — Лен и конопля, 1975, № 8 ©, с. 37.
47892. **Рогова Э. В., Алексеенко В. И.** Исследование старения полимерных пленок. [К производству искусств. меха]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 43—45.

47893. **Федоров А. И.** Некоторые социальные последствия внедрения шекинского эксперимента. [По материалам социол. исследования, проведенного на предприятиях текстильной пром-сти]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1975, № 4 ©, с. 30—37.

### 16.12.3 Швейная промышленность

47894. **Автоматизированный метод** оптимального расчета серии на сорочку мужские и школьные с нормированием расхода ткани. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 11—12. Авт.: Х. М. Клойзнер, Л. В. Эпштейн, В. Е. Шерстнев, В. В. Настасьин. Перед текстом 1-й авт.: Х. М. Клойзнер [!]

47895. **Бабиенко А. Ф.** О работе швейной промышленности Украинской ССР по улучшению качества изделий. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 1—3.

47896. **Бычкова Н. А.** Научная организация труда на ленинградском швейном объединении «Первомайская заря». — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 29—30.

47897. **Гурович К. А., Чубарова З. С.** Новая классификация размеров и ростов для специального мужского костюма. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

47898. **Дельцова В. Д., Сухарев М. И., Антипова А. И.** Анализ конструкции мужских головных уборов с целью ее унификации. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

47899. **Джуринский Н. И.** Беречь рабочее время. [О повышении эффективности производства в швейной пром-сти]. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 3—5.

47900. **Зеленков Б. Д., Подгурский Л. П.** Приспособления малой механизации для выполнения отделочных элементов на платьях. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

47901. **Кижняева Н. А., Дробышева В. Ф.** Новое в отделке головных уборов. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15.

47902. **Ладункин В., Карташова В., Будак И.** Создание сквозных бригад отличного качества — новый этап развития КСУКП. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 15—18. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

47903. **Марущак А. П.** Производственные достижения коллектива бельевой швейной фабрики имени 40-летия Молдавской ССР. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

47904. **Панова Т. П.** Организация работы внутрифабричной сквозной бригады отличного качества. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1975, № 8 ©, с. 18—20. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

47905. **Попова Н. А.** Совершенствование организации и планирования оборотных средств в производственных объединениях о [швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 5—8.

47906. Савостицкий Н. А., Меликов Е. Х. Совершенствование процесса формования деталей одежды. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

47907. Суздальцев А. И., Костенко В. А., Минаев Ф. Ф. Электронно-вычислительное устройство для промерочно-браковочных машин [в швейном производстве]. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 8—11.

47908. Удалов М. В., Настасьин В. В. Проектирование технологических процессов швейного производства с помощью электронных вычислительных машин. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

47909. Шклярник А. Н., Мерецкая Т. А. Опыт расчета базисной себестоимости швейных изделий для установления цен. — Швейная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 25—27.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

47910. Гидрофильные полиуретаны для покрытия кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Борисова, А. А. Головтеева, Г. И. Плотникова, И. П. Страхов.

47911. Горбачик В. Е., Загайгора К. А. Влияние конструкции силомерителя разрывной машины на механические характеристики [обувных] материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 54—56.

47912. Данько И. Т., Елен Б. Л., Куприянов М. П. Об учете конфигурации кож при нормировании их использования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

47913. Зверев С. М., Шлей Н. В., Поздняков Ю. И. О создании сквозных потоков в кожгалантерейном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 16—18.

47914. К вопросу отдушистости кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 46—49. Авт.: Г. Р. Вольперт, П. И. Левенко, А. В. Корнева, Т. И. Пушенко.

47915. Климов Б. Г., Шустер С. И. О системе контроля качества. [Рязан. кожев.-обувное объединение]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 32.

47916. Комплексная система управления качеством продукции на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 1—4. Авт.: Л. В. Львова, А. Ю. Фуксман, А. Г. Кучеренко, А. Г. Мерзон.

47917. Лукьянов Д. Л. Новое оборудование [для кожевенно-обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 23—27.

47918. Михаил Петрович Куприянов. [Специалист в области кожев.-обувной пром-сти. Некролог]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.

47919. Ольшанский А. И., Ольшанский В. И. Метод расчета температуры для процесса конвективной сушки подошвенной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

47920. Розенблюм Я. Ш. Исследование и выбор исходных параметров прессов для основного крепления обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 37—41.

47921. Сейфуллин Ф. М. Об армировании обувных колодок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 35—36.

47922. Соединение обувных деталей действием ультразвуковых колебаний. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Иванова, Л. И. Адигезалов, Ю. В. Холопов, Л. П. Капеева.

47923. Твердюков Н. В., Шварц А. С. Зависимость прочности склеивания клеями-расплавами от температуры. [Обувное производство]. Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 56—57. Список лит.: 8 назв.

### 16.12.5 Меховая промышленность

47924. К 85-летию С. Ф. Мартынова. [Специалист в области мехового производства]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 60—61 с портр. Подпись: Группа товарищей.

47925. Магомаев А. А. Первичная обработка шкур каспийского белька и сиваря. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 77—80.

47926. Плюснина Л. П., Аронина Ю. Н., Барамбойм Н. К. Прививка полимеров на шкурки кролика. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

### 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

47927. Питман Н. Г., Поляков В. Ф. Шихта для отливки заготовок ювелирных изделий. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

47928. Бардышев Г. Новое в определении содержания протеина [в пищевых продуктах. Из зарубеж. опыта]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

47929. Илус А., Кирт Э., Краав Э. Об одной перспективной производственной технологии. [Проблемы утилизации технол. отходов пищевой пром-сти. С послесл. ред.] — Коммунист Эстонии, 1975, № 8 ©, с. 66—75.

Пехов А. В., Касьянов Г. И., Климова Е. С. CO<sub>2</sub>-экстракт базилика эвгенольного [К применению в парфюмерной и консервной пром-сти]. — См. 47876.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

#### Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

47930. Абашкин В., Берковский Г. Дополнение к рабочей программе по расчету оптимальных рецептов комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 25.

47931. Аншба В. О планировании производительности труда на зерноперерабатывающих предприятиях. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 30—33.

47932. Бурмака В. Л., Кацимон В. Е., Васильев К. О. Дозатор для жидкости [в хлебопекарном производстве]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

47933. Весовой дозатор для муки. [Ред. статья]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 35.

47934. Влияние мезофильной пшеничной закваски из *Zactobacterium fermenti* на качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 9—10. Авт.: А. В. Витавская, О. П. Ельцова, Г. Ф. Севрюкова и др.

47935. Горяников М., Печникова Т., Котова Е. Постоянно совершенствовать изобретательскую и рационализаторскую работу [в мукомольно-крупяной пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 8—10.

47936. **Дмитрук Е., Босис А.** Оценка герметичности оборудования на комбикормовых предприятиях. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 18—20.
47937. **Ерихимович Я. Э., Дубицкая Л. С., Гаврилова Т. А.** Автоматизированный расчет на ЭВМ оптимальных маршрутов движения автомашины с хлебом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 29—32.
47938. **Зоткин В., Писарев В., Упманис М.** Ввод мелассы в комбикорма на смесителях, периодического действия. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 14—15.
47939. **Казанская Л. Н., Гурина О. Ф.** Оптимизация разводочного цикла жидкой закваски без применения заварки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 11—13.
47940. **Козлов Г. Ф.** Системный анализ технологических процессов хлебопекарного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 13—15.
47941. **Кравченко В. И.** Реконструкция тестоделителя «Кузбасс». — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 39—40.
47942. **Лабораторные помолы как средство управления качеством продукции.** [Статья]: В. Зотиков, Н. Маслов; В. Лимарь. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 11—14.
47943. **Луткин Н., Морар К., Миронов Д.** Расходомер для муки и отрубей. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 33—35.
47944. **Малиновский В. И., Левчук Л. А.** Наладка и эксплуатация бункерных [тестоприготовительных] агрегатов И8-ХАГ-6. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 37—38.
47945. **Мальковский В.** Влияние условий хранения на содержание каротина в хвосте и хвостной муке. [К применению в комбикормовой пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 37—38.
47946. **Получение и применение лактилированных моноглицеридов [в мучных кондитерских изделиях].** — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 15—16. Авт.: С. В. Минаева, Т. П. Дорожкина, А. А. Шмидт и др.
47947. **Рождественский В.** Совершенствуем производство. [Вильнюс. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 6—7.
47948. **Сивер В. Е.** Приготовление ржаного теста на жидких заквасках М-1. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 36—37.
47949. **Сидорова Т. А., Чернышкова Т. Ф.** Пути повышения производительности труда в хлебопекарной промышленности в десятой пятилетке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 27—29.
47950. **Скубарева Л. П., Щербатенко В. В., Крамынина А. А.** Приготовление пшеничного теста с оптимизацией основных процессов его созревания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 7—9.
47951. **Спруж Я., Зачест А.** Ввод карбамида в комбикорма в Резекненском мукомольно-комбикормовом объединении. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 24—25.
47952. **Теплова Р. В., Антокольская М. Я.** Новая технология приготовления бисквитного теста поточно-механизированным способом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 15—17.

47953. Тульская Н. С., Ковальский А. Ч. Перспективы создания научно-производственных объединений в хлебопекарной и кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 33—35.

47954. Фастовец-Калиновская Г. А. Выбор рационального автоматического регулирующего воздействия для [хлебопекарной] печи ШБП. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 18—20.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

47955. Аветиков Г., Бакунц Г. Секционная сушилка для колбас. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

47956. Аксенова А. Н., Грецкая С. П. Уровень требований, предъявляемых НТД и качеству консервов из тунца в масле. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 70—73.

Алексеев Н. И. «Инрыбпром-75». [По материалам 2-й междунар. выставки «Современные средства добычи и обработки рыбы и морепродуктов».] — См. 48392.

47957. Белозеров Н., Стефанов А. Химическая очистка водокольцевых вакуум-насосов. [Моск. мясокомбинат] — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 34—36.

47958. Биологически активные шприцовочные рассолы при посоле окороков. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 38—39. Авт.: Н. Лихоносова, М. Михайлова, Н. Карнет и др.

47959. Бологов В., Ложкин А. Повышение эффективности использования энергии на мясокомбинатах. — Мясная индустрия СССР. № 8 ©, с. 13—15.

47960. Быков Б., Марченкова Т. О некоторых вопросах внедрения типовых проектов рабочих мест [на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 20—23.

47961. Гизатулин В. Г. Оптические свойства молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 25—26.

47962. Головин А. Н., Кириченко С. Г., Демина Л. Л. Спектрофотометрический метод определения содержания кадмия в мышечной ткани рыб. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 68—70.

47963. Гурвич Я. Мясная промышленность Венгерской Народной Республики. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Продолж. Начало: № 7.

47964. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за первое полугодие 1975 г. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

47965. Зуева Л. Материальное стимулирование внедрения технически обоснованных норм выработки. [Винницкий мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 18—19.

47966. Леонов А. Поточно-механизированная линия «Чита-3» для производства пищевых жиров. [Читин мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

47967. Обезвреживание от микроорганизмов воздуха сушильных камер колбасных заводов. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 28—29. Авт.: И. Гладков, Л. Хализова, Е. Шумова, Д. Афанасьева. В огл. 4-й авт. не указан.

47968. Овчинникова Н. А., Сорокин Б. М. Основные направления при проектировании нормативного хозяйства АСУ рыбообработывающим предприятием. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 90—94.

47969. **Седова Л. С.** Летучие вещества соленой ряпушки и их изменение при созревании. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 75—77.
47970. **Совершенствование технологии производства пищевого пепсина.** — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Конгантинов, О. Чайка, Н. Сидорова и др.
47971. **Тульчевская Н., Емец М., Козлова А.** О приемке скота в хозяйствах и доставке его транспортом промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 41—42.
47972. **Уманцев А. З.** Исследование деформации рыбы в замкнутом объеме. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 74—75.
47973. **Флауменбаум Б. Л., Валявская М. Е., Молдавский Б. М.** Научное обоснование величины давления в автоклаве при стерилизации рыбных консервов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 66—68.
47974. **Фомин М., Бондарев И., Тугай В.** Новый способ подачи птицы на конвейер убоя. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 33—34.
47975. **Хангалдова Т.** Исследование протеолитической и химазной активности пищевого пепсина. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 39—40. Список лит.: 9 назв.
47976. **Чернявский М.** Определение сортности говядины на разрубленных кусках туши. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 29—32.
- Чубаров В. В.** Состояние измерений и метрологического обеспечения производства, хранения и переработки зерновых, зернобобовых и крупяных культур. — См. 48634.
47977. **Шульгин Г., Гольцин А.** Нормирование потребности в оборудовании [мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 8 ©, с. 15—17. Перед текстом 2-й авт.: А. Гольцин [!]

#### 16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

47978. **Бондаренко С. М., Шапиро Н. Я.** Измерение уровня механизации производства в маргариновой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 12—14.
47979. **Волотовская С. Н., Грибова Н. И., Савина Т. В.** Рафинация кукурузного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.
47980. **Голдовский А. М., Барсуков В. И.** Травмирование семян и меры его предупреждения в производстве растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 15 назв.
47981. **Масликов В. А., Прищепа Б. М.** Ситовая поверхность для предварительного отбора масляной пыли. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 9—11.
47982. **Никитина З. И., Володарская Л. Э.** Всесоюзный семинар работников масло-жировой промышленности. [г. Винницы. Май 1975]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 42—43.
47983. **Платова Т. Ф., Василенко В. С., Твердская М. Я.** Поливинилхлоридные пленки — новый упаковочный материал [для пищевых жиров]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 30—34.
47984. **Сушка семян подсолнечника с предварительным нагревом на сушилке ДСП-32-от.** — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Алейников, Е. П. Кошевой, Л. А. Кошеватская, Ю. К. Алексева.



47985. Изменения углеводного комплекса картофельной мезги под действием ферментов культуральной жидкости *Rhizopus oligosporus* и *Endomycopsis fibuliger*. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 746—748. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Вечер, М. В. Левицкая, Е. А. Двадцатова, Г. И. Комарова.

47986. Махлис Г. Л., Адесский Ю. Я. Автоматический контроль температуры разогрева трубопроводов. [Одес. кондитерская ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 40.

47987. Машина А2-ШАВ для укладки мягких конфет массовых сортов в коробки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. В. Бурляй, Г. И. Скорик, В. А. Немак, Л. А. Сухой.

47988. Тимошенко Г. Л., Гармасар Л. Е. Прогрессивные методы техноконтроля в кондитерском производстве. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 42—43.

### 16.13.7 Бродильные производства

47989. Установка для гранулирования и сушки хлебопекарных дрожжей в виброкипящем слое. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 24—27. Авт.: А. П. Рысин, Э. И. Хорошая, И. Г. Кац и др.

47990. Филимонова И. Н., Смирнов В. А. Исследование чистоты цитрата кальция в зависимости от состава реакционной массы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 21—23.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ .

#### 17.1 Общие вопросы

47991. Абуов Г. М. Влияние текучести кадров на производительность труда (на примере совхозов Павлодарской области). — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 34—36.

47992. Академик ВАСХНИЛ Сергей Александрович Удачин. [Специалист в области землеустройства и землепользования]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 194—197 с портр. Подписи: И. В. Дегтярев, А. И. Гавриленко, С. И. Носов и др.

47993. Ауэзов Ш., Васильев Г. Н., Сайдазов А. Повышение производительности труда при чековой форме взаиморасчетов в хозрасчетных подразделениях колхоза «Победа» Чимкенской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 27—29.

47994. Байтанов А. Влияние системы подоходного налога на рентабельность колхозного производства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 60—62.

47995. **Бронштейн М.** Экономические и социальные проблемы индустриализации сельского хозяйства. — *Вопр. экономики*, 1975, № 8, с. 46—56.

47996. **Бурихин Н. Н.** Землеустроительная наука и ее развитие на современном этапе. — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1973, вып. 67, с. 16—28.

47997. **Бурихин Н. Н., Цфасман Я. М., Кирюхин В. Д.** Памяти профессора Н. И. Прокуронова. [Специалист в области землеустройства]. — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1973, вып. 67, с. 198—199 с портр.

47998. **Бухтеев О. К., Косинский В. В.** Земельные ресурсы Нечерноземного Центра и пути их использования. — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1973, вып. 67, с. 54—61.

47999. **Бушман В. В., Марук В. И.** Методика исчисления производительности труда в сельскохозяйственном производстве. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 75—79.

48000. **Быков Л. М.** Фондооснащение совхозов Казахстана. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 36—38.

48001. **Верейкин В.** На прочной основе. [Основные направления развития с.-х. производства. Вологод. р-н Вологод. обл.] — *Земля родная*, 1975, № 9, с. 24—27.

48002. **Голдин В. Н.** Использование основных фондов совхозами лесостепной зоны (Зауралье) в восьмой пятилетке. — *Труды Уральск. политехн. ин-та*, 1974, сб. 232, с. 190—194.

48003. **Горяченко Е. Е.** Планирование выборки для комплексного социально-экономического изучения деревни. — *Социол. исследования*, 1975, № 3, с. 45—51.

48004. **Гусев А. Е., Лукьянов А. М.** О методике оценки экономической эффективности системы управления на сельскохозяйственных предприятиях. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1975, № 6, с. 34—43.

48005. **Дяченко Л. Н.** Некоторые вопросы развития и специализации хозяйств пригородной зоны Джамбула. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 176—179.

48006. **Жапаров К.** Оптимизация сочетания отраслей сельскохозяйственного производства. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 48—50.

48007. **Жарекешев Х. Б.** Резервы роста производительности труда в сельском хозяйстве республики. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 10—13.

48008. **Жарекешева М. А.** Эффективность специализации и концентрации производства в совхозах Тургайской области. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 174—175.

48009. **Заславская Т. И.** К методологии системного изучения деревни. [На примере сельск. хоз-ва Зап. Сибири]. — *Социол. исследования*, 1975, № 3, с. 31—44.

48010. **Зинченко А. В.** Экономико-математические методы прогнозирования размещения основных отраслей сельскохозяйственного производства. — *Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 6, с. 45—48.

Имашев С. Коммунистическая партия в борьбе за освоение целинных земель Казахстана. — См. 45901.

48011. Исакаков С. Производительность труда и повышение рентабельности производства продукции в хозрасчетных совхозах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 169—171.

48012. Карамендин А. И. Совершенствование управления — важнейший резерв повышения производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 19—20.

48013. Карнаухова Е., Гусев П. Кооперативно-колхозная собственность в условиях развитого социализма. — План. хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 100—107.

48014. Касымов С. М. Пути повышения оперативности управления в совхозах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 56—57.

48015. Кетркеева Р. Материальное стимулирование повышения производительности труда в сельском хозяйстве. (На примере совхоза им. Р. Люксембург Джамбул. обл.) — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 32—34.

48016. Кирюхин В. Д. Вопросы землеустройства в районах эрозии почв. (на примере центрально-черноземных областей). — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 22—33.

48017. Кирюхин В. Д., Данилова Г. П. Эффективность оптимизации уровня специализации сельскохозяйственного производства с помощью экономико-математических методов и ЭВМ. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 28—37.

48018. Ключкова Л. А., Миркина Н. Л. Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции в зерново-скотоводческих совхозах Актюбинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 83—85.

48019. Ковалева Людмила. Там, под облаками... [О колхозе им. 50-летия СССР. Алт. край]. — Алтай, 1975, № 3, с. 59—64.

48020. Коваль П. И. Внутрихозяйственная оценка земли. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 131—132.

48021. Кожанов С. Основные факторы повышения эффективности производства и производительности труда. (На примере хоз-в Экибастуз. р-на Павлодар. обл.) — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 25—26.

48022. Кожасов О. С. Прогнозы темпов роста производительности труда в сельском хозяйстве Казахстана и проблемы их ускорения. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 14—17.

48023. Кочкарев В. В. Кредит и гарантированная оплата труда в колхозах. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 44—50.

48024. Кудрявцев В. А. Земельные фонды колхозов и совхозов Горьковской области и перспективы их использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 100—106.

48025. Лагутин Н., Мымриков Н. Сельское хозяйство страны в девятой пятилетке. — Вестн. противоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 8—13.

48026. Матушевский М. Е. Вопросы рационального использования земель колхозов и совхозов Ярославской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 106—114.

48027. Межколхозные объединения и кредит. [Статьи:] А. Н. Мороз, В. А. Сыкал. Производство и банк. — П. Т. Саблук. Опыт подсказывает. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 71—76.

48028. Мельников В., Харченко А. АСУ сельхоз. [Ленингр. обл.] — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 28—29.

48029. Первова Е. Н. К методике размещения производственных подразделений в колхозах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 62—70.

48030. Посельников М. Прибыль межхозяйственного объединения: как ее распределять? — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 41—43.

48031. Рыжков Артур. Пионеры. [Об организации управления производством в колхозе «Победа». Бурят. АССР]. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 91—99.

48032. Садыков Э. К., Озерова Л. А. Методика решения задач производственной функции [в сельском хозяйстве]. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 62—64.

48033. Сарсенов А. Ш. Повышение эффективности производства в совхозах Кургальджинского района Целиноградской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 50—51.

48034. Сейфуллин С. Централизация и специализация бухгалтерского учета при цеховой структуре управления [сельскохозяйственными предприятиями]. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 57—59.

48035. Сидоренко А. Влияние экономической работы на рост производительности труда и эффективность [с.-х.] производства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 17—19.

48036. Слепнев В. П. Эффективность углубления специализации совхозов и колхозов Самарского района Восточно-Казахстанской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 43—45.

48037. Тарасов А. А. Организация производственных подразделений и использование земель в совхозе при углублении специализации. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 70—77.

48038. Троицкий В. П. Содержание экономического обоснования проектов межхозяйственного землеустройства колхозов и совхозов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 38—44.

48039. Тумбаев Д. Эффективность использования основных производственных фондов в сельском хозяйстве. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 38—40.

48040. Туреханов Б. Резервы повышения производительности труда (на примере ордена Ленина совхоза-техникума «Пахтаарал»). — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 81—83.

48041. Уразбахтин Н. Х., Стафийчук И. Д. Вопросы рационального использования земель в Башкирии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 93—99.

48042. Химиченко М. И. Основные пути повышения качества проектно-исследовательских работ, выполняемых институтом «Росгипрозем». — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 165—171.

48043. Цой К. И., Герштанская Н. Н. Рациональное использование земли — основное условие повышения ее производительности. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 128—131.

48044. Шаимбетов К. Ш. Научно-технический прогресс и повышение производительности труда в сельскохозяйственном производстве. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 3—9.

48045. Шакиров Н. Ш. Сезонность труда в совхозах Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 29—32.

48046. Южаков А., Сотникова А. Оценка земли и ее применение. — Уралск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 7—9.

48047. Юсупова Л. Е. Повышение производительности труда в специализированных зерново-скотоводческих (мясных) совхозах Тургайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 69—71.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

48048. Акчурин А. Г., Бекенов М. Эффективность организационных форм технического обслуживания машинно-тракторного парка в хозяйствах Казахской ССР. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 40—42.

Брусс Г. П., Аникеев А. А. Развитие мощностей специализированных производств — резерв повышения производительности и улучшения организации труда [в отрасли тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 48482.

48049. Ведерников В. В. Расчет параметров гидродвигателя [с.-х. машин] возвратно-поступательного движения. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

48050. Гацкий В. Г., Кайдалов Г. В. Заводские испытания динамических насосов с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

48051. Голубев П. И. Задачи ведомственной метрологической службы республиканского объединения «Молдсельхозтехника». — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

48052. Денисов А. А. Резервы увеличения выработки тракторов в зоне Северного Казахстана. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 6—8.

48053. Деревец И. С. Влияние послеремонтного ресурса машин на стоимость основных фондов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 44—45.

48054. Еремин А. В. Оценка совершенства технологического процесса при ремонте. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

48055. Кособоков С. М., Кабанова Е. М. Стенд для послеремонтной проверки рулевого управления. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 45—46.

48056. Краснов В. П. Установление соответствия режимов испытаний [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

48057. Новикова Э. И. На промышленной основе. [Выставка «Проекты сельскохозяйственных производственных комплексов, ферм и зданий для массового строительства». ВДНХ СССР. 1975 г.] — Экономика стр-ва, 1975, № 8 ©, с. 69—71.

**Обеспечение тракторов и с.-х. машин запасными частями — важнейшая задача.** — См. 48500.

**Пирогов В. А.** Техническое обслуживание производства в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 48503.

48058. **Пичик Г.** Рачительно хранить технику. — Сельск. хоз-ва России, 1975, № 9 ©, с. 49—50.

48059. **Режимы** нанесения эмали АС-182 красной на заводе «Ростсельмаш». — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 43. Авт.: Г. С. Жилина, С. Н. Шелудякова, И. П. Рудаков и др.

48060. **Рельефная** приварка шпилек к деталям сельскохозяйственных машин. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 19—21. Авт.: Г. Е. Мамулия, В. Д. Вознесенский, В. П. Тюлюлев, Ю. А. Мазель.

**Роль стандартизации в повышении технического уровня и качества тракторов и с.-х. машин.** — См. 48507.

48061. **Ротин А. И., Фиштейн Б. М., Шлугер М. А.** Выбор способа местной защиты стальных деталей тракторов и сельхозмашин от цементации и нитроцементации. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 41—43.

48062. **Сергеев М.** «Сельхозтехника» и плодородие полей. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 51—53.

48063. **Суханов В. К., Кац Г. Б., Пудов В. П.** Эффективность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в отрасли [с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

48064. **Трощинский И. А.** Определение обзорности сельскохозяйственных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

**Укрепление и развитие служб главного металлурга — задача первоочередной важности.** [К применению в тракт. и с.-х. машиностроении]. — См. 48515.

48065. **Чембура А. М.** О взаимоотношениях совхозов и колхозов с «Сельхозтехникой» в новых условиях. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 52—54.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

48066. **Аксенов П. И.** Выбор противозерозионных приемов по задержанию стока на полях. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 108—116. Список лит.: 10 назв.

48067. **Аксенов П. И.** Применение гидротехнических сооружений для защиты почв от эрозии. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 117—125.

48068. **Александрова Л. Н., Румянцева Э. А.** О процессах дальнейших превращений новообразованных [почвенных] гуминовых кислот. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

48069. **Андреева И. М., Дуненкова В. Н., Кормановская А. П.** О рекультивации земель в совхозе «Кингисеппский» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 18—22.

48070. **Барановский И. Н.** Состав воднорастворимых продуктов, мигрирующих из пахотного слоя дерново-подзолистых суглинистых почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.

48071. **Бурихин Н. Н.** Экономическая роль оросительной воды и ирригационных сооружений в хозяйствах с орошаемым земледелием. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 137—141.

48072. **Воротягин И. В., Зильберман Е. А.** Проектирование и осуществление противоэрозионных мероприятий в Павлодарской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 70—79.

48073. **Губайдуллин С. А., Михальченко А. К.** Эрозионное районирование Алтайского края. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 13—22. Список лит.: 20 назв.

48074. **Духовный В.** Некоторые проблемы развития орошения в Узбекистане. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 31—39.

48075. **Заславский М. Н.** Агрономические особенности склоновых земель. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 44—55. Список лит.: 23 назв.

48076. **Заславский М. Н., Павловский Е. С.** Разработка методики проектирования противоэрозионных мероприятий. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 5—13.

48077. **Зильберман Е. А.** Схема противоэрозионных мероприятий на водосборный бассейн или район ветровой эрозии. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 34—43.

48078. **Зражевский В. П.** Вопросы определения экономической эффективности защиты почв от эрозии. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 126—133.

48079. **Иванова Н. А., Банкаина Т. А., Аверьянова Е. В.** Влияние навоза и торфа на баланс и превращение азота кальциевой селитры в почве. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 7—9. Список лит.: 14 назв.

48080. **Комаристов В. Е., Петренко Н. Н., Гребенюк В. М.** Определение упругих свойств гранулированного двойного суперфосфата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

48081. **Коротков А. А.** О характере почвообразования в дерново-подзолистых луговых почвах. Сообщ. 1. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 40—51. Список лит.: 19 назв.

48082. **Крыханов Л.** Химия — помощник мелиораторов. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 25—27.

48083. **Магомедалиев З. Г., Салманов А. Б.** Формы калия в основных типах почв предгорной и горной зон Дагестана. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

48084. **Миграция и скорость детоксикации некоторых симм-триазинов в дерново-подзолистой среднесуглинистой почве.** — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 103—108. Авт.: Н. А. Володарская, Ю. А. Баскаков, Ю. Я. Спиридонов, И. А. Мельникова.

48085. **Мизамбекова М. К.** Малое орошение и его экономическая эффективность в Алма-Атинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 112—114.

48086. **Мукажанов М. К.** Методике определения экономической эффективности капитальных вложений в орошение. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 117—118.

48087. **Найденова О. А.** О путях использования УФ-спектроскопии для определения природы фенол-гидроксильных групп в фульвокислотах [почв]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 51—54.

48088. **Найденова О. А., Корюшкина С. Р.** Изучение природы фенол-гидроксильных групп [почвенных] фульвокислот методом УФ-спектроскопии в сочетании с боргидридным методом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

48089. Орлов Д. С., Аниканова Е. М., Садовникова Л. К. Влияние орошения на содержание гумусовых веществ и углеводов в южных и предкавказских черноземах. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 51—58. Список лит.: 20 назв.

48090. Рылушкин В. И. Особенности фосфатного режима почв в прикорневой зоне растений. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

48091. Суворов А. К. О методах выделения почвенных коллоидов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 59—66. Список лит.: 16 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

48092. Автоматизированные измерения элементов теплового и водного балансов. [К применению в растениеводстве]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 25—26. Авт.: Ю. Е. Гиршович, М. А. Каганов, И. Г. Мушкин и др.

48093. Акималиев Д. А., Золоев В. М. Действие длительного применения удобрений в севообороте на содержание гумуса и азота в сероземно-луговых почвах Киргизии. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 3—6. Список лит.: 17 назв.

48094. Безлюдный Н. Н., Беленкевич О. А., Мяделец П. С. Изменение содержания белка в растениях в зависимости от способов его определения, методов фиксации и температуры высушивания растительного материала. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 131—134. Список лит.: 12 назв.

48095. Бирик Н., Калягина З. Эффективность мелиорированного гектара. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 30—31.

48096. Влияние торфа на агрохимические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы и продуктивность севооборота. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Прошляков, В. Д. Кондрыко, Л. И. Пшонка и др.

48097. Грозубинский В. А., Коваль В. А., Зайка П. М. Измерение усилий в слое семян на вибрирующем решетке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

48098. Долгачев Г., Зязев В. Автотранспорт на уборке урожая. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 5—6.

48099. Дудинец Ф. Н., Тимохович Н. С., Дудей Л. А. Эффективность запасного внесения фосфорных и калийных удобрений на торфяных почвах. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 18—23.

48100. Журбицкий З. И. К вопросу изучения эффективности удобрений. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 117—120.

48101. Колжанов Б. К. Повышение эффективности орошаемого земельного. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 114—116.

48102. Копелькиевский Г. В., Бурмистров А. Н., Гаврилова Т. Н. Новый ГОСТ на семена медоносных трав. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 24—26.

48104. Махамбетова А. Повышение материальной заинтересованности в полеводстве (на примере экспериментального совхоза им. Розы Люксембург Джамбулской области). — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 132—134.

48105. Наконечная М. А. О доступности растениям «природных» и «состаточных» фосфатов в дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

48106. Нестеренко А. М., Белгородский Б. И. Аналитическое исследование дозирующего механизма смесителя-загрузчика минеральных удобрений СЗУ-20. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 16—18.

48107. Попова И. М. Вынос питательных веществ с урожаями культур на орошаемых темно-каштановых почвах. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 39—45. Список лит.: 17 назв.

48108. Сабалакова С. Б. Сравнительная продуктивность полевых культур в Северном Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 134—136. В огл. авт.: С. Б. Сабалкова.

48109. Семченко П. П., Сеницин Ю. Л. Влияние минеральных удобрений, навоза и извести при длительном их применении в севообороте на урожай полевых культур и плодородие почвы. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 46—50.

48110. Силантьев А. Система земледелия и комплексная химизация. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 15—17.

48111. Стенд для ускоренных испытаний пропашных тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 51—53. Авт.: И. Х. Игамбердиев, Н. Ш. Шарипов, Н. Н. Комиссаров и др.

48112. Ушкаренко В. А. Дисперсионный анализ данных четырехфакторного полевого опыта. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 121—130.

48113. Формы природного и внесенного цинка в почвах и его поступление в растения. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 90—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Тихомиров, И. Т. Моисеев, Б. С. Пристер, Л. А. Рерих.

48114. Фролов В. Централизованное применение туков. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 31—32.

48115. Хикматов А., Камилова Р. М., Пазилова С. С. Чувствительность различных растений к действию производных аминоксифиров. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 113—116.

48116. Цфасман Я. М. Обоснование проектов организации территории севооборотов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 44—53.

48117. Шабельник Б. П. Геометрия кулачков транспортера-очистителя корнеуборочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

48118. Шидула Н. К. Опыт проектирования [агротехнических] мероприятий по защите почв от эрозии в Донбассе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 55—69.

48119. Эльмет Х. А. О применении экономико-математических методов при организации территории севооборотов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 148—154.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

48121. Абдрахманов К. Эффективность специализации и концентрации производства в зерновых совхозах Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 86—87.

48122. Абдрахманова Ш. М. Экономическая эффективность производства зерна в хозяйствах Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 88—89.

48123. Антипин В. Г., Коробицын В. М. Процесс залипания решеток подбарабаний [молотильно-сепарирующих устройств зерноуборочных комбайнов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 11—14.

48124. Бакасова Н. Ф. Сравнительное изучение яйцеедов—паразитов вредной черепашки.—Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 91—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48125. Бибик В., Талалай Н. Улучшили очистку семян пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

48126. Бондаренко В. И., Повзик М. М. Влагообеспеченность и продуктивность растений [озимых культур]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 28.

48127. Гиренко Л. Т. Микроэлементы и урожай сои. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 44.

48128. Девин Н. В. Химическая прополка зерновых в Казахстане. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

48129. Джамбуршин А. Ш., Касабеков Р. И. Выбор по экономическому критерию оптимального устройства для предотвращения потерь зерна. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 90—92.

48130. Дубина Г. П. Экологические предпосылки использования золотистой фазии (*Clytiomyia helleo* F.) в борьбе с вредной черепашкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 111—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48131. Елагин М. Н. Ключ к высоким урожаям в руках хлеборобов. [Из опыта хоз-в Нечерноземья]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 46—47.

48132. Жумабаев Р., Такеев С., Жумагалиев Б. Повышение производительности труда в зерновых хозяйствах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 67—69.

48133. Закарян М. Р. Поперечная устойчивость косогорного комбайна [«Нива»]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 39—40.

48134. Иванец Г. И. Высокие урожан гороха. [Черкас. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 33.

48135. Ишкулова Н. П. Эффективность азотных удобрений при различном режиме орошения озимой пшеницы. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 119—120.

48136. Калашникова Н. В. Модуль упругости семян зерновых и зернобобовых культур. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

48137. Ключач А. А. Зерновое хозяйство нечерноземной зоны РСФСР. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 15—16.

48138. Козлов И. В. Рационально используют удобрения [при выращивании зерновых культур]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 30.

48139. Колесенкова М. С. Об основных изменениях и сортовом районировании зернобобовых культур. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 34.
48140. Коломацкий А. В. Мироновские пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 20—22.
48141. Кривеня Н. И. Урожай зерновых культур и вынос азота, фосфора и калия на дерново-подзолистой суглинистой почве БССР в зависимости от уровня питания. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 33—38.
48142. Кривых Е. Ф., Францишина В. П. Математический анализ оценки результативности сельскохозяйственного предприятия по урожайности яровой пшеницы и производительности труда. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 79—81.
48143. Крылов В., Савранский В., Охотников А. Рис и вырастить не легко, и убрать непросто. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 33—35.
48144. Лисовал А. П., Жмурко Н. Г. Влияние органических и минеральных удобрений на превращение соединений серы в растениях озимой пшеницы, урожай зерна и его качество. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.
- 48144а. Малый Н., Супрунов А. Цехи для обработки семян зерновых культур] на базе комплектного оборудования. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 15—17.
48145. Малышева М. С., Картавец Н. И. Влияние вертолетных химических обработок на состояние теленомин, находящихся в яйце хозяйна. [Биол. метод борьбы с вредной черепашкой]. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 102—110. Список лит.: 10 назв.
- Механические повреждения [с.-х. растений. Статьи:] В Л. Проскурина, Л. А. Кашеватская, И. И. Белохвостикова, Г. В. Воскобойникова. Семян подсолнечника. — И. И. Чалый. Семян сои. — См. 48196.
48146. Михарев В., Шевчук Н. Эффективность рядкового удобрения под ячмень. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 17—19.
48147. Морщацкий А. А. Болезни озимой пшеницы и густота стояния. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 31.
48148. Новожилов В. Ф., Кабанов П. Н., Кузнецов М. С. Обоснование оптимального состава парка зерноуборочных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 3—5.
48149. Опыт многолетних исследований по сезонной колонизации теленомин в борьбе с вредной черепашкой в Краснодарском крае. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 83—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Картавец, К. Е. Воронин, А. Ф. Сумарока и др.
48150. Орлов В. Н., Зайчиков Б. В., Сергеева О. Я. 53,8 центнера [пшеницы] с гектара. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 22—23.
48151. Парий И. Ф. Для оценки устойчивости озимой пшеницы к бурой ржавчине. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 57.
48152. Пенкин М. Г. Обмолот хлебной массы на полустационаре. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 9—11.
48153. Пеньков Н. И. Контроль за качеством обмолота риса (из опыта передовых рисосеющих хозяйств Астраханской области). — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 18—19.
48154. Перепелица Л. В. Биология серой фазии *Phasia subcoleoptera* L. (Diptera, Larvaevoridae) в условиях Краснодарского края. [Биол. метод борьбы с вредной черепашкой]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 118—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48155. Петербургский А. В., Никитишен В. И. Действие хлорхлоридов на минеральное питание и продуктивность озимой пшеницы на черноземе. — Агрехимия, 1975, № 12 ©, с. 97—102. Список лит.: 10 назв.
48156. Пикун Г. Р., Гринченко А. Л. Можно ли долго хранить семена, обработанные туром? — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 24—25.
48157. Полевой А. Н., Мызина Т. И. Изменение структуры влияния агрометеорологических условий на урожайность ярового ячменя. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
48158. Пугай П. Н., Касимова Г. П. Математический анализ производительности труда в зерновых совхозах Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 72—75.
48159. Результаты второго цикла реципрокного периодического отбора у кукурузы на основе межсортовых скрещиваний. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 5—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Турбин, Л. В. Хотылева, Л. Н. Каминская, Л. М. Полонецкая.
48160. Рупошева Г. В., Прокошев В. В. Влияние калийных удобрений на качество зерна озимой пшеницы Мироновская 808. — Агрехимия, 1975, № 12 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв.
48161. Рябконов А. С. Мастерство куцевских хлеборобов. [Краснодар. край]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 2—5.
48162. Сыдыхов К. Пути увеличения производства риса и внедрения комплексной механизации. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 97—98.
48163. Скакун А. Д. Опыт колхоза «Маяк». [Краснокут. р-н Харьк. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 32.
48164. Степанов А. И., Удалова В. В. Совершенствование системы цен [на зерно]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 10—12.
48165. Теняев Д. М. Стимулирование качества [зерновых культур]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 12—13.
48166. Тургаев Б. Т. Пути повышения производительности труда в рисосеющих совхозах Кызыл-Ординской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 96—97.
48167. Увеличить производство гречихи. [Статьи:] И. С. Гараев. Устойчивые урожаи в колхозе. — А. И. Марков. Культура стала доходной. — Ю. А. Калус. Возможности есть. — В. М. Скударнов. Доход — сотни тысяч рублей. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 36—38.
48168. Удобрение озимой пшеницы в восточной зоне Краснодарского края. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 28. Авт.: М. П. Архипова, Г. Е. Гоник, Е. Н. Тригуб, Б. Г. Сандалов.
48169. Хомко В. Г., Калашникова К. В. По чистому и занятому парам. [Возделывание пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 26—27.
48170. Шапиро И. Д. Достижения селекции в устойчивости [зерновых] растений к вредителям. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 38—39.
48171. Шахова Р. Оптимальные размеры рисоводческих хозяйств Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 99—100.
48172. Шишкина А. Т., Виноходов В. М. Полив озимой пшеницы по клиновидным бороздам. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 39—40.
48173. Шувалов Г. Т. Борьба с проволочником и ложнопроволочником. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 31.

48174. Шыныбаев М. А. Методика расчета экономической эффективности уборки зерновых культур с оставлением высоких стерневых кулис. Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 92—95.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

48175. Андреев Н. Пути укрепления кормовой базы. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 6—10.

48176. Выращивание трав на семена. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 11—12. Авт.: К. Федоров, А. Пульст, Ю. Щеглов, Н. Антонова.

Зинченко Б. С., Помогайбо В. М., Корбецкая Л. А. Пчелы-рофиты — опылители люцерны. — См. 48382.

48177. Квасова Э. В., Шумный В. К. Признак самораскрывания цветков у люцерны и его изменение под влиянием инбридинга. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 24—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48178. Константинов М. Сенокосы и пастбища на солонцовых почвах. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

48179. Луга стали плодороднее. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 27—28. Авт.: Г. Седов, А. Колотыгин, И. Цымбаленко, Ф. Седова.

48180. Мацкевич А. Повышать продуктивность поймы. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 31—32.

48181. Меткина Р. М. Пути совершенствования структуры посевных площадей кормовых культур в молочно-мясных совхозах Липецкой области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 121—127.

48182. Попов Ф. А., Кучерявый В. Ф. За чистоту посевов люпина. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 35.

48183. Уколов Г. Осенне-зимние работы на лугах. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 32—33.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

48184. Баданов А. И. Рациональные сроки уборки сахарной свеклы в Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 104—105.

48185. Батура А. М., Сторчак С. В., Магдалюк П. П. Уборка свеклы на склонах. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

48186. Белецкий Ю. Д., Карнаухова Т. Б. Изозимы пероксидазы у неядерных хлорофильных мутантов подсолнечника. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 19—23 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48187. Белосаров К. К. Производительность труда и себестоимость технических культур в совхозах на орошаемых землях. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 110—112.

48188. Бримжаров Т., Алдабергенов С. Повышение производительности труда при возделывании сахарной свеклы в экспериментальном совхозе им. Розы Люксембург. [Джамбул. обл.] — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 100—102.

48189. Гулякин И. В., Дерюгин И. П. Поглощение питательных веществ льном-долгунцом и эффективность минеральных удобрений на дерново-подзолистых суглинистых почвах Удмуртской АССР. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 78—84. Список лит.: 26 назв.

48190. Доля В. С., Островский Л. Л. Десикация семенников [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 30—32.

48191. Зеленова К. М. О сроках уборки шалфея мускатного. — Масложировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—21. Список лит.: 11 назв.
48192. Корнеуборочная машина РКС-6. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 30—31. Авт.: А. А. Покуса, В. Г. Кузьминов, И. И. Русанов, А. С. Кравченко.
48193. Крюков П. Женьшень на грядке. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 63—64.
48194. Курбаналиев Ж. Улучшение качества табачного сырья. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 109—110.
- 48194а. Лебедь Е. М. Предшественники сахарной свеклы в севообороте. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 28.
48195. Машанов В. И., Ядгаров Т. Я. Некоторые результаты изучения хны и басмы в условиях Таджикской ССР. — Масложировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 22.
48196. Механические повреждения [с.-х. растений. Статьи:] В. Л. Прокураина, Л. А. Кашеватская, И. И. Белохвостикова, Г. В. Воскобойникова. Семян подсолнечника. — И. И. Чалый. Семян сои. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 42—43.
48197. Назметов А. А., Мендыбаев С. Х. Анализ себестоимости сахарной свеклы с применением метода производственных функций. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 106—108.
48198. Омаров Н. А. Организация труда на посеве сахарной свеклы. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 102—104.
48199. Оптимальные сроки уборки подсолнечника. — Масложировая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Белохвостиков, Г. В. Воскобойникова, С. С. Малхасьян, В. Л. Прокураина.
48200. Остробородов В. Т., Никитин А. Ф. Сахарная свекла — культура механизаторов. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 8—10.
48201. Паршин В. Н. Сток рек, водообеспеченность орошаемых полей и урожайность хлопка в Средней Азии. — Метеорология и гидрология, 1975, № 8 ©, с. 76—81. Рез. на англ. яз.
48202. Петруха О. И. Борьба с луговым мотыльком. [Вредитель посевов сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 35—36.
48203. Побережный Ф. В., Шиманский Л. К., Коломиец А. А. Механизированное взвешивание корней с опытных делянок. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 24.
48204. Погорлецкий Б. К., Гешеле Э. Э. Об иммунитете подсолнечника к ржавчине. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 12—18. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
48205. Рощина Г. Д. Борные удобрения на серых лесных почвах. [Внесение борнодатолитовой муки под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 26—27.
48206. Русанов И. И., Брусиловский Ю. Р. Добиться высокого качества работы машин БМ-6 и КК-6 [на уборке свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 22—24.
48207. Саттаров Д. Формирование основных структурных элементов урожая хлопчатника в зависимости от сорта и удобрения. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 85—89. Список лит.: 20 назв.
48208. Семихненко П. Г., Ярославская П. Н., Ригер А. Н. Оптимальные сроки и способы зяблевой вспашки под подсолнечник. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 41—42.
48209. Фахми Реда. Влияние 2,4-Д на растения льна. [Статья специалиста из АРЕ]. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 109—112. Список лит.: 13 назв.

48210. **Хранение маточных корней в пневмоскладах.** — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: М. З. Хелемский, В. А. Князев, Н. И. Онищенко, А. Х. Рабинович.

48211. **Юренко В. И., Когут М. М.** Нужны эффективные средства борьбы с грибными болезнями [подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 45.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

48212. **Бавыко Н. Ф., Морозова Е. В.** Изменчивость морфологических признаков у культурных видов картофеля серии *Andigena* Buk. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1, с. 69—84. Рез. на англ. яз.

48213. **Будин К. З., Брокш В. Л.** Результаты отбора гаплоидов *Solanum tuberosum* L. для использования в селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 194—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48214. **Букасов С. М.** Морфология картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 3—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48215. **Букасов С. М., Горобец А. М.** Прорастание семян культурных и диких видов картофеля различных лет репродукции при разных температурах. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 114—131. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

48216. **Денисов В. С., Белов А. М.** Расчет компенсирующего устройства картофелесортировального пункта. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 16—18.

48217. **Ефремова Т. Г.** Многоядные вредители овощных культур. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 62—63.

48218. **Иванова О. А.** Особенности развития и клубнеобразования культурных и диких видов картофеля в условиях разной длины дня и температуры ночи. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 148—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48219. **Камераз А. Я., Олефир В. В.** Устойчивость к стеблевой нематоде (*Ditylenchus destructor* Thorne) различных видов и межвидовых гибридов картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 216—230. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

48220. **Камераз А. Я., Понин И. Я.** Исходный материал и перспективы его использования в селекции картофеля на устойчивость к картофельной нематоде (*Heterodera rostochiensis* Woll.) — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 199—215. Список лит.: с. 213—215. Рез. на англ. яз.

48221. **Кожевников Ю. В., Муратов Р. Ф.** Виды бригад и размеры земельной площади бригадных массивов в овощных совхозах Северного Кавказа. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67. с. 77—86.

48222. **Костина Л. И.** Изменчивость морфологических признаков в онтогенезе у картофеля. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 34—53. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

48223. **Костина Л. И.** Изменчивость признаков у дигаплоидов *Solanum tuberosum* L. и ее значение в эволюции и селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 85—99. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

48224. **Кругер А. И.** Самофертильность и скрещиваемость диплоидных и тетраплоидных культурных южноамериканских видов картофеля. Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 247—258. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48225. **Межвидовая** гибридизация картофеля с участием видов серий *Transaeguatorialia* Buk. и *Simpliciora* Buk. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 170—193. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Камераз, М. А. Вавилова, Н. А. Житлова, В. Н. Иванова.

48226. **Мендоса Рендон Р.** География и местные названия аборигенных сортов картофеля Перу — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 100—113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

48227. **Мовсисян Ч., Великоиваненко А.** Приспособления для погрузки овощей и картофеля. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 36—37.

48228. **Муратов Р. Ф., Кожевников Ю. В.** Влияние длины поля на холостые передвижения агрегата ДДА-100м. [Полив овощных культур]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 141—148.

48229. **Пасько Н. М.** Селекция топинамбура в СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 231—246. Список лит.: с. 244—246. Рез. на англ. яз.

48230. **Роборовская В. Н.** Изменчивость морфологических признаков диких видов картофеля секции *Tuberaium* (Dup.) Buk рода *Solanum* L. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 54—68. Рез. на англ. яз.

48231. **Романова Л. В., Ткаченко В. Н.** Гормональная активность видов картофеля и других растений в разных фотопериодических и температурных условиях. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 132—147. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48232. **Рубцов И. А., Коваль Ю. В.** Мермитиды из колорадского жука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 126—153. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Н. [1] А. Рубцов.

48233. **Самерсов В. Ф., Соколова Л. А.** Вклад фитопатологов. [О создании новых высокопродуктивных и стойких к болезням сортов картофеля]. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

48234. **Синельникова В. Н.** Физиологические изменения у картофеля при хлоридном засолении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 1 ©, с. 163—169. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

48235. **Суворов И. В.** Суркопур на помидорах. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 57.

48236. **Тищенко Г. Н., Шульга Г. И., Рыбак В. Н.** Влияние удобрений на урожай и качество картофеля, выращиваемого в севообороте и бессменно. — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

48237. **Шувахина Е. Я.** Обыкновенная златоглазка как хищник колорадского жука и возможности ее применения на картофеле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 154—161. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

48238. **Ведерников В. В., Варламов Г. П.** Расчет гидропривода стряжителя плодов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 37—38.

48239. Вигоров Л. Новым культурам — уральскую прописку. [Развитие садоводства]. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 59—60.

48240. Галченко Н. Б. Механизация уборки винограда. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 54—55, 62. Список лит.: 18 назв.

48241. Королева О. И., Молдашев А., Кентаев М. М. Основные направления специализации садоводства и виноградарства Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 125—128.

48242. Кустанова Н. У. Кооперирование и рост производительности труда в плодововиноградарских совхозах Алма-Атинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 120—123.

48243. Мартынов Н. М. Некоторые вопросы стимулирования снижения затрат на производство плодов и винограда. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 123—125.

48244. Меликян А. П., Мурадян Л. Г. Основные направления эволюции перикарпия и спермодермы в подтрибе Chrysantheminae (Asteraceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1123—1133. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

48245. Мохно В. В. Размещение и экономическая эффективность многолетних насаждений на черноморском побережье Краснодарского края. [Разведение садов и виноградников]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 127—136.

48246. Моцык В., Артеменко Н. Эффективность садоводства на кооперативной основе. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 45—46.

48247. Невская И. Специализированные садоводческие фирмы. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 37—38.

48248. Панина Г. В. Все работы в комплексе. [О развитии садоводства в Молдавии]. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 51—52.

48249. Рыбалов Л. Н. Древесница въедливая на смородине. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 61.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

48250. Александрова Л. Н., Вячкилев В. В. О скорости разложения лесных подстилок и составе их воднорастворимых веществ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

48251. Ан Э. С. ДНОК против загнивания саженцев туи. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 89—90.

48252. Андреева Г. И., Семенов К. А., Ивахненко А. И. Из опыта борьбы с личинками красноголового ткача. [Вредитель лесных насаждений]. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 88—89.

48253. Андришин М. В., Казьмир П. И. Оценка размещения полезных лесных полос при внутрихозяйственном землеустройстве в условиях равнинной местности. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 94—107. Список лит.: 15 назв.

48254. Бабенко Д. К., Коробов И. А. Влияние интенсивных рубок ухода на рост сосны. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 49—51.

48255. Верченко В. Г. Принципы подбора пород для защитных насаждений. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 52.

48256. Витальев А. П., Годз В. С. Авиационная борьба с сосновой пяденицей в Красноярском крае. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 82—83.

48257. Вячкилев В. В. Состав лизиметрических вод лесных подстилок суглинистых дерново-подзолистых почв Ленинградской области. Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 237, с. 29—40. Список лит.: 6 назв.
48258. Галкин Г. И. Массовые размножения сибирского шелкопряда и солнечная активность. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 83—85.
48259. Грачев А. Г. Из практики защитного лесоразведения. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 11—14.
48260. Даниюлис Е. П. Измерение высот полога насаждений по аэро- снимкам. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 62—63.
48261. Долгилевич М. И., Сажин А. Н. Почвозащитная эффективность лесных полос при пыльных бурях. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 43—46.
48262. Жерненко Е. И., Сеперович И. П. Нормативы затрат на создание защитных лесных насаждений. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 26—27.
48263. Елизаров А. Ф. Оценка проектных решений лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 23—25.
48264. Иевинь И. К., Клявиньш В. П., Саусиня Э. Я. Технология рубок ухода, продуктивность насаждений и лесопользования. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.
48265. Изюмский П. П. О новой технологии рубок ухода в сосняках. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 37—40.
48266. Кнорре А. В. Естественное возобновление лиственницы даурской на северном пределе ее распространения. (Таймыр, Ары-Мас). — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 52—60. Список лит.: 5 назв.
48267. Кнорре А. В. Характеристика древостоев *Larix dahurica* Turcz. (L. Gmelini) в основных типах лиственничников урочища Ары-Мас. — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10 ©, с. 43—51.
48268. Колежук В. К., Савченко А. Г. Из опыта работы общественных инспекторов охраны леса. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 80—81.
48269. Костырина Т. В. Пожарное созревание лесных участков на юге Хабаровского края. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.
48270. Кравченко Г. Л. Возраст количественной спелости древостоев. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 58—60.
48271. Крестьяшин Л. И., Макаров В. А. О *Pinus sibirica* Du Tour на Соловецких островах. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 8 ©, с. 1198—1203. Список лит.: 10 назв.
48272. Матякин Г. И. К вопросу проектирования узких полевых защитных лесных полос. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 87—91.
48273. Мороз П. И. Облесение песков Приднепровья. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 47—49.
48274. Невзоров В. М. Отбор деревьев сосны при рубках ухода с учетом смолопродуктивности. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
48275. Нефедов А. А., Сидоренко В. В., Сухих В. И. Особенности лесоустройства на Кададинском опытном лесокомбинате. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.
48276. Николаев Н. М. Лесным пожарам — надежный заслон. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 76—77.
48277. Овчинников Л. В. Производительность труда на предприятиях лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 27—30.

48278. **Озолин Г. П., Торохтун И. М.** Агролесомелиорация в девятой пятилетке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 1—2.
48279. **Осиновский А. Г., Скриган А. И.** Исследование состава свободных и связанных аминокислот в древесине побегов сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 725—728. Список лит.: 16 назв.
48280. **Охотников В. И.** Препарат *Вирин* — ЭНШ против непарного шелкопряда. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 87—88.
48281. **Павловский Е. С.** Некоторые проблемы проектирования противозероизонных лесонасаждений. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 79—86. Список лит.: 7 назв.
48282. **Павловский Е. С.** О кустарниках водорегулирующих лесных полос. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 4, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.
48283. **Прилепо Н. М.** Повышать эффективность комплексных лесных предприятий. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 2—6.
48284. **Прохненко Т. А.** Экологические особенности цитоспороза осины в заповеднике «*Столбы*». — Труды заповедника «*Столбы*», 1975, вып. 10 ©, с. 22—31. Список лит.: 19 назв.
48285. **Результаты** испытаний покосопрокладывателя ПФ-1. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 69—71. Авт.: Ю. И. Колесников, В. А. Шубин, Н. П. Валдайский, А. Н. Чукичев.
48286. **Савельева Л. С.** Повреждение стволов деревьев почвенными частицами. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 52—53.
48287. **Федоренко В. Н.** Модернизированный встряхиватель ВСО-25 «*Стрела*». [Механизация сбора продуктов побочного пользования в лесу]. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 74—75.
48288. **Храмцов Н. Н.** Охрана и защита лесов — важная государственная задача. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 28—30.
48289. **Шаталов В. Г., Безель В. И.** Оценка эффективности использования машинно-тракторного парка в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 64—68.
48290. **Ширская М. Н.** Об особенностях и лесоводственном значении образования придаточных корней у подростка кедра сибирского в горных лесах Восточного Саяна. — Труды заповедника «*Столбы*», 1975, вып. 10 ©, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.
48291. **Шкунов В. А., Саликсов Н. Я.** Составление таблиц хода роста модальных березовых древостоев. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.
48292. **Шорин И. В., Добрынин Ф. Д.** Защитное лесоразведение в Ульяновской области. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 14—16.
48293. **Янин В. В.** Применение хлорофоса в борьбе с сосновым шелкопрядом. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 86—87. Список лит.: 8 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

48294. **Бондаренко Н. В., Асякин Б. П.** Методика массового разведения хищной галлицы афидимизы. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

48295. **Гусев Г. В., Шметцер Н. В.** Влияние экологических факторов на разведение тлеомиин в искусственных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 70—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
48296. **Капустина О. В.** Действие некоторых пестицидов на трихограмму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 33—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
48297. **Лебедев В. А., Шамонин М. Г.** Карантин растений в СССР. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 18—19.
48298. **Макаренко Г. Н.** Влияние качества яиц зерновой моли на разведение златоглазки обыкновенной. [К применению в целях биол. борьбы с вредителями]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 162—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
48299. **Назаров В. А.** Авиация на защите растений. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 24—26.
48300. **Новожилов К. В.** Пути совершенствования химического метода [защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 20—22.
48301. **Основы районирования трихограммы обыкновенной.** [К применению против вредителей полевых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 5—32. Список лит.: с. 30—32. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Щепетильникова, З. С. Мурашевская, О. В. Капустина, Г. И. Калашникова.
48302. **Пантиелев Я. Х.** Простые средства защиты растений. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 60—61.
48303. **Пересыпкин В. Ф.** Комплексные системы защиты растений. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 14—15.
48304. **Поляков И. М.** Химическая иммунизация растений. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 39—40.
48305. **Пукинская Г. А., Гусев Г. В.** Биологическая оценка элементов технологии массового разведения зерновой моли (*Sitotroga cerealella* Ol.) [К применению в целях биол. борьбы с вредителями полевых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 48—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
48306. **Сагтаров А., Насыров З., Аталиков А.** Удаление корневищных сорняков путем сепарирования пласта. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 36.
48307. **Сорокина А. П.** Строение репродуктивных органов и потенциальная плодовитость самок некоторых браконид и ихневмонид. [К применению в целях биол. борьбы с вредителями]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 206—219. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
48308. **Фадеев Ю. Н.** Развитие научных исследований [в области защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 10—12.
48309. **Цыпленков Е. П.** Проблемы борьбы с саранчовыми. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 40—41.
48310. **Ченкин А. Ф., Захаренко В. А.** Экономика применения пестицидов в РСФСР. [Хим. методы защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 31—32.
48311. **Чумакова Б. М.** Отличительные черты биологии размножения паразитических перепончатокрылых. [К разраб. биол. методов борьбы с вредителями полевых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 166—205. Список лит.: с. 200—205. Рез. на англ. яз.
48312. **Чураев И. А.** Защита растений в СССР. Стратегия. Тактика. Задачи. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 4—9.

48313. Шапа В. А., Кузин А. А., Адашкевич Б. П. Успехи и задачи биологического метода [борьбы с вредителями и болезнями с.-х. культур]. Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

48314. Шапиро В. А., Гусев Г. В., Капустина О. В. Сравнительная оценка биологических свойств яйцеедов сем. Scelinoidae, завезенных и отечественных видов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 57—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48315. Шатровская Л. Д. Новые инсектициды против гусениц подгрызающих совок. — Сахарная свекла, 1975, № 8 ©, с. 36—38.

48316. Шумаков Е. М., Сметник А. И. Международное сотрудничество по защите и карантину растений. — Защита растений, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

48317. Яркулов Ф. Личинки мух рода *Thaumatomyia* — хищники корневых тлей в Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 44 ©, с. 220—224. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

48318. Алексеенко А. А. Некоторые вопросы совершенствования методов калькулирования себестоимости продукции животноводства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 166—169.

48319. Бельгибаева К. К. Комплексная механизация и эффективность производства продукции животноводства в совхозах Казахской ССР. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 141—142.

48320. Бойко А. Я. Интенсификация механического обезвоживания зеленой массы. [Приготовление кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

48321. Бондарев В. Корма из отходов полеводства. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 28—29.

48322. Дмитренко Л. П., Панченко М. И. Двухпозиционные регуляторы температуры для электроустановок животноводческих ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 40—41

48323. Ключев Н. Решающая сила кормопроизводства. Из опыта работы специализир. бригад Горьк. обл. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 44—45.

48324. Кривовязов Е. Л. Совещание по проблеме «Консервирование растительных кормов». [Москва. Май 1975 г.] — Агрохимия, 1975, № 12 ©, с. 136—137.

48325. Потапкин А. Эффект механизации. [Канальная система удаления навоза из стойл]. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 38—40.

48326. Сибиркина В. Материальное и моральное стимулирование работников животноводства и пути его совершенствования. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 171—174.

48327. Соловьев А. Амидоконцентратная добавка. [Пополнение ресурсов протеина в рационах питания с.-х. животных]. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 13—16.

48328. Тютеньков В., Вайлер Г. Техобслуживание на животноводческих фермах. [Хоз-ва Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 49—51.

48329. Фарбман Г. Я., Силаев Н. Р., Подколызин Ю. В. Исследования прессов [для производства кормов] типа матрица — матрица и валец. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 26—27.
48330. Чумаков В. Эффективнее использовать все виды кормов. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 21—25.
48331. Шевцов В. В., Гололобов А. Н. Производительность кольцевой матрицы пресса-брикетировщика [кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 18—20.
48332. Юлин Б., Гоглиб В. Термоаммонизация — эффективный метод обработки соломы. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 19.
48333. Ясенецкий В. А., Гладкий А. А. Результаты испытаний дробилки Ф-1М [для измельчения фуражного зерна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 24—26.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

48334. Антонова В., Берген В., Унгер А. Белковомолочность коров красной степной породы. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 36.

48335. Викулова Н. Емкость вымени и полнота выдаивания коров при двукратном доении. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 37.

48336. Волинцев А., Бородулин Е., Домнар Г. Опыт работы контрольных коровников. [Моск. обл.] — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 22—24.

48337. Вягчин Н. Звенья на молочных фермах. [Свердл. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 52—53.

48338. Галиева У. Организация производства говядины в совхозе им. газеты «Правда». [Уральск. обл.] — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 147—148.

48339. Демьянова В. К. О структуре посевных площадей молочных совхозов Московской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 87—93.

48340. Козлов В., Гушин Л., Кусанов О. Скрытые отказы сосковой резины. [К вопр. об эксплуатации доильной установки]. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 53—54.

48341. Кормообеспечение молочных комплексов. [По поводу статьи В. А. Мэнтакова «Кормопроизводство — индустриальную основу» в журн. «Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва», 1975, № 7]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: В. С. Сечкин, Л. А. Сулима, А. Е. Иванов, Ф. Н. Эрк.

48342. Корнилов Ю. Д. Системы машин и себестоимость молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

48343. Мадиев Г. Размещение мясного скотоводства в Центральном Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 143—144.

48344. Михайлов Б. С., Турегалиев А. Т. Оценка быков-производителей по качеству потомства на ЭВМ «Минск-32». — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 150—151.

48345. Мосолов Н. Качество мяса в зависимости от пола и уровня кормления крупного рогатого скота. — Мясная индустрия, 1975, № 8 ©, с. 42—44.

48346. Нестеров В. Н. Размещение внеусадебных производственных объектов на оленьих пастбищах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 158—164.

48347. **Оспанов К.** Сбалансированность кормов по протеину и повышение эффективности производства говядины. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организаций сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 145—146.

48348. **Пономаренко С., Рагимов М., Быков Б.** Интенсивный откорм [крупного рогатого скота] — круглый год. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 20—21.

48349. **Прейсс И. Э.** Параметры системы оборудование — стадо. [К проектированию молочных ферм]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 23—25.

48350. **Романенко Ю.** Насущные проблемы воспроизводства стада. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 12—14.

48351. **Романюк О. С.** Вопросы организации кормовой базы для крупного рогатого скота (по материалам животноводческих комплексов Пензенской области). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 67, с. 114—121.

48352. **Северов В.** Откорм [крупного рогатого скота] на жоме и барде. [Совхоз «Откормочный». Тульск. обл.] — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 19—20.

48353. **Соколов А.** О бонитировочной оценке быков по качеству потомства. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 38.

48354. **Тонкошкурова Н.** Пути повышения эффективности мясного скотоводства. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 42—43.

48355. **Тренихин В., Горных В.** Станция технического обслуживания доильных аппаратов. [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 55—56.

48356. **Умбетов М.** Пути повышения продуктивности коров в пригородной зоне г. Джамбула — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 148—150.

48357. **Хиль Ю.** Как мы организовали промышленное производство молока. [Том. обл.] — Сельск. хоз-во, России, 1975, № 9 ©, с. 14—18.

48358. **Шувалов П.** Кукурузный силос в рационе нетелей и новотельных коров. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

### 17.7.2.3 Свиноводство

48359. **Гурин А.** Организация использования пищевых отходов [в рационе свиней]. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 17—18.

48360. **Кораблин В., Степанов В.** Реконструкция свинарников-маточников. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 22—23.

48361. **Лим А. Я., Сон А. Е.** Эффективность специализации и концентрации свиноводства в Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 151—153.

48362. **Мальшев А., Кудявцев А.** Поточная технология производства поросят. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 24—26.

48363. **Приходько Павел.** На стремные жизни [О Герое Соц. Труда свинарке 5-й свиноводч. фермы колхоза «Заря» Е. Н. Ильиной. Краснодар. край]. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 104—106.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

48364. **Абдразаков Б., Вайсброд И.** Углубление специализации — фактор повышения производительности труда (на примере овцесовхоза «Июнер» Джамбулской области). — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 154—156.

48365. Дебердеев А. Ф. Критерий комплексной оценки производственной деятельности специализированных овцесовхозов. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 179—181.

48366. Изменчивость и наследование поведения у тонкорунных овец. Сообщ. I. В. Н. Мартынова, Г. А. Стакан, А. А. Соскин, Л. Л. Черноз. Формирование индивидуального поведения у овец в онтогенезе и его связь с некоторыми продуктивными качествами. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 31—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48367. Илларионова А., Рыжакова Л., Хайченко Н. Овцекомплекс входит в строй. [Колхоз «Красный Октябрь». Солецкий р-н Новгород. обл.] — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 33—36.

48368. Кездикбаев Т. Зависимость производительности труда в овцеводстве от уровня его специализации и концентрации. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 156—158.

48369. Мынбаев К. Пути снижения себестоимости продукции каракулеводства в Чимкентской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 164—166.

48370. Насковец М. Д. Условия интенсификации овцеводства в совхозах Восточно-Казахстанской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 161—162.

48371. Нугманов К. Перспективы развития каракульского овцеводства в совхозах Уральской области — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 162—164.

48372. Сартаков Н. М. Производительность и оплата труда в овцеводстве. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6, с. 158—160.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

48373. Андренко В. Устройство для автоматического управления освещением птичника. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 32—34.

48374. Белова Г., Ковтун В. Успехи колхозных птицеводов. [Колхоз им. Ленина. Краснокут. р-н Харьк. обл.] — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 12—13.

48375. Василюк Я., Богачук Л. Кормовой лизин в рационах утят. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

48376. Косенко Н., Коваленко В. Совершенствование оценки петухов яичных пород. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 23—25.

48377. Мухина Л. Некоторые вопросы проектирования [птицеводческих] комплексов с многоэтажными зданиями. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 30—32.

48378. Спиридонова А. 1,68 на тысячу. [Опыт работы по экономному расходованию кормов. Глебов. птицефабрика]. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 19—21.

48379. Старчиков Н., Гужва В. Еще о численности групп и плотности посадки кур в клетках. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

48380. Хнальков Я. Практика бригадной организации работы. [Псков. трест Птицепром]. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 14—16.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

48381. Еськов Е. К., Сапожников А. М., Торопцев А. И. Прибор для акустического контроля физиологического состояния семей. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

48382. Зинченко Б. С., Помогайбо В. М., Корбецкая Л. А. Пчелы-рофиты — опылители люцерны. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 39.
48383. Лебедев В. Матка в клубке пчел. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 20—21.
48384. Мадобейкин И. Н. Прогнозирование взятка. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 27.
48385. Мизис А. П. Опыт латвийских пчеловодов. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 18—19.
48386. Морозов А. Первый юбилей Беканского пчелосовхоза. [Север. Осет. АССР]. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 14—17.
48387. Шабаршов И. На земле Владимирской. [О развитии пчеловодства во Владимир. обл.] — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 4—8.
48388. Шестаков В. Пчелы в Псху. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

48389. Автоматическая регистрация данных эхометрической съемки в цифровой форме с управлением от лага. [Оценка скоплений рыб]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 49—50. Авт.: З. М. Бердичевский, В. Н. Истомин, В. Н. Кайков, Е. А. Яковленков.
48390. Азволинский А. И., Андреев Н. Н., Яковлев А. А. Выбор посадочного коэффициента кошелековых неводов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 60—63.
48391. Алексеев Н. И. Взаимосвязь социальных факторов, определяющих отношение к труду. На примере рыболовецких колхозов. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 112—121.
48392. Алексеев Н. И. «Инрыбпром-75». [По материалам 2-й междунар. выставки «Современные средства добычи и обработки рыбы и морепродуктов». Ленинград. Август 1975 г.] — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 66—75.
48393. Арендаренко Г. А. Форелеводство в Карелии. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 32—33.
48394. Барекян А. Ш., Карелин В. С., Лупандин А. И. Гидравлические исследования рыбозонного автоконтейнера с эжекторным блоком питания. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 37—40.
48395. Богданов М. А., Потайчук С. И., Солянкин Е. В. К вопросу о фоновом прогнозе и прогноз на 1975 г. гидрологических условий и урожайности промысловых рыб в морях Северной Атлантики и европейской территории СССР. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 9—12.
48396. Бурцев Ю., Гордин М. Анализ использования приемнотранспортного флота. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 41—45.
48397. Васильев В. П., Макеева А. П., Рябов И. Н. О триплоидии гибридов карпа с другими представителями семейства Cyprinidae. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 49—56. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
48398. Гортиков А. В., Химченко Г. П. Опыт организации пакетных перевозок грузов на рыбопромысловых судах. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 55.
48399. Демченко М. Ф. Мечение леща в Кременчугском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 36—37.
48400. Домашенко Г. П., Фельдман В. Н. О рациональном промысле шпрота в Северном море. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

48401. Дулькейт Г. Д. Некоторые задачи изучения куриных птиц Сибири. [Охрана промысл. птиц]. — Труды заповедника «Столбы», 1975, вып. 10, ©, с. 218—223.

48402. Ионов А. Г. Морозильные установки современных рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

48403. Куликова Н. И. Распределение локальных стад кеты в Беринговом море и северо-западной части Тихого океана. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 12—15.

48404. Локшина И. Е. Стандартизация промыслового усилия и оценка вылова по данным промысла. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 17—20.

48405. Лукашов В. Н., Минько В. М. Геометрическое программирование в разработке рыболовной системы. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 51—53.

43406. Луцевич Януш. Усовершенствование конструкции кошельковых неводо. [Статья из Польши]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 63—65.

48407. Носатова Г. М. Выращивание посадочного материала байкальского омуля в озерах Карелии. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

48408. Остроумова И. Н., Тимошина Л. А. Результаты выращивания карпа в теплых водах на новых, высокобелковых гранулированных кормах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 27—29.

48409. Парахин П. Г., Шартава О. П. О работе транспортно-рефрижераторного флота на рациональном топливе. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

48410. Принципы создания внутреннего математического обеспечения управления отраслью. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 87—90. Авт.: В. Г. Захаров, И. Б. Колмаков, В. В. Рябинин, С. Н. Семин.

48411. Результаты промышленных испытаний опытных конструкций баеро. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 54—56. Авт.: А. П. Ветров, В. Г. Середя, Л. Г. Жуков, А. И. Закржевский.

48412. Руденко Г. Н., Иоффе Ц. И., Покровский В. В. Рыбохозяйственная оценка малых озер. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 29—31.

48413. Рыбоводный завод для получения молоди судака. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 23—26. Авт.: А. Е. Ландышевская, П. С. Ющенко, Э. А. Савельева, П. И. Грудинин.

48414. Сильченко Г. Ф. Развитие промысла чехони в Куйбышевском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 34—35.

48415. Синев Г. З. НОТ на промысловом флоте главка «Каспрыба». — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 84—86.

48416. Скульская Л. О показателях экономической эффективности производства в рыболовецких колхозах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 81—83.

48417. Шевцов С. Е. О селективных свойствах предкутковых участков трала. — Рыбное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 56—59.

48418. Экономический анализ целесообразности контейнеризации рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Вайнштейн, В. А. Волошина, Б. Ф. Караван, Я. З. Моисеев.

48419. Экспрессия гомологичных генов у межродовых песчово-лиских гибридов (*Alopec lagopus* × *Uulpes viupes*). Сообщ. 1. О. Л. Серов, С. М. Закиян, Т. М. Хлебодарова, Л. И. Корочкин. Сравнительный электрофоретический анализ белков и ферментов крови песцов и лисц. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 40—48 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.9 Ветеринария

48420. Горегляд Х. С., Вылегжанин А. Ф. К этиологии жаберного заболевания карповых рыб. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 753—755.
48421. Гробов О. Ф. Клещ *M. alvearius* в пчелиной семье. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 29.
48422. Емельянов А. Моцион предупреждает заболевания животных. — Уральск. нива, 1975, № 12 ©, с. 46—48.
48423. Заславский А. Г., Каганов М. А., Мушкин И. Г. Измерение малых скоростей потока воздуха в сельскохозяйственном производстве. [техн. обследование]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 23—24.
48424. Инфекционное заболевание органов размножения у гусей. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 42—44. Авт.: В. Фадин, А. Куриленко, С. Шеркевич, Н. Титов.
48425. Ионесян А., Кузьмин Г., Авилов В. Бруцеллез и туберкулез бугдот побеждены. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 9 ©, с. 27.
48426. Ладыгина Л. Как распознать заболевшую птицу. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 26—28.
48427. Литвинов В. Ф., Колбин Л. В., Теханский А. Д. О питании и паразитах енотовидной собаки в Березинском заповеднике. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 756—757. Список лит.: 6 назв.
48428. Маркин В. О борьбе с варроатозом [пчел]. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 28.
48429. Никольский О. Р., Евдокимова А. Ф. Учет клещей варроа. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 28. В огл. 1-й авт.: Р [!] Никольский.
48430. Поляков А. Интенсификация животноводства и ветеринарная санитария. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 44—46.
48431. Ромашин М. Организация труда и расчет численности ветеринарных работников в птицеводстве. — Птицеводство, 1975, № 12 ©, с. 40—42.
48432. Сираждинов Р., Волохов Т. Предупреждение бесплодия. — Земля родная, 1975, № 9 ©, с. 21.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

48433. Бардышев О. А. Машины на комбинированном ходу. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 16—20.
48434. Белов И. Перевозки многотоннажных контейнеров. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 20—21.
48435. Берг О. Я., Щербаков Е. Н., Кичигина Г. И. Опыт практического приложения теории ползучести в нормативных документах по проектированию железобетонных мостов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 4—9 с табл. Список лит.: 8 назв.
48436. Берсенева В. С., Альгшулер С. Б. Тягачи для крутонаклонных монорельсовых дорог. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 28—30.
48437. Ганпанцура А. А., Аберков А. С. Подъем тяжелых аппаратов браном малой грузоподъемности. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 8 ©, с. 7—9.

48438. Заковенко В. В., Шепетовский О. В. Температурные растягивающие напряжения, возникающие в предварительно напряженных железобетонных пролетных строениях в период их эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 463 ©, с. 142—146.

48439. Ильенко Б. К., Брун-Цеховой А. Р., Кацобашвили Я. Р. Исследование влияния давления на некоторые показатели вертикального пневмотранспорта. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

48440. Исследование вопроса эффективности переключения короткопробежных перевозок с железнодорожного на автомобильный транспорт в условиях Средней Азии. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 3—15. Авт.: С. М. Джумабаев, Р. Х. Рахманбердыев, Х. А. Агзамов, Э. Т. Туйчиев.

48441. Кикин А. И., Сабуров В. Ф. Исследование подкранового пути на низко модульных прокладках. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 40—42.

48442. Колчанов В. Д., Елманов В. Д., Рябов Н. И. Влияние формы звеньев на усталостную долговечность круглозвенных цепей скребковых конвейеров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 63, с. 184—186.

48443. Крылов А. В., Цейтлин А. Л. Применение ЭВМ для расчета статически неопределимых преднапряженных мостов с учетом усадки и ползучести бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 26—36.

48444. Маньковский Г. Я., Карпов Г. И., Луцко В. И. Изготовление с помощью сварки горизонтально-опорного кольца строительного башенного крана КВГС-1000. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

48445. Петропавловский А. А., Мальцев П. В. Об объемном растяжении с участием остаточных напряжений. [К теории мостостроения]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 103—108.

48446. Петропавловский А. А., Сильницкий И. А. Об использовании смешанного метода в нелинейных задачах теории вантовых мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 31—50. Список лит.: 7 назв.

48447. Петропавловский А. А., Скрябина Т. А., Назаренко С. Н. Исследование работы коробчатой [мостовой] балки на модели. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 51—63.

48448. Померанцев А. М., Лобанов А. Е. Оптимальная величина предварительных напряжений в арматуре для создания полной трещиностойкости бетона поясов пролетных строений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 89—103. Список лит.: 5 назв.

48449. Померанцев А. М., Соловьев Г. П. Предельный сдвиг кромок горизонтальных трещин [на мостах], пересеченных хомутами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 82—85.

48450. Проблемы создания натрий-серного аккумулятора — перспективного источника тока для транспортной энергетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 4 ©, с. 102—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, В. И. Моисеев, Г. Ф. Мучник и др.

48451. Рахманбердыев Р. Х., Гафуров Х. Л. К вопросу определения сферы эффективности применения разных видов транспорта при перевозке плодов и овощей. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 16—22.

48452. Сперанский А. М., Харо Е. Н. Исследование работы продольных балок пролетных строений со сквозными поперечными балками, состоящими из двух ветвей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 21—30.

48453. Феоктистова Е. П. Расчетно-экспериментальный метод оценки режимов нагружения элементов мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 138—142.

48454. Цейтлин А. Л., Крылов А. В. Применение метода Монте-Карло для расчета преднапряженных элементов мостов с учетом усадки и ползучести бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 37—41.

48455. Цимеринов А. И. Учет влияния ползучести бетона при анализе термонапряженного состояния элементов мостовых опор. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1974, вып. 77 ©, с. 49—61. Список лит.: 7 назв.

48456. Честной В. М., Климов Ю. М. К вопросу о возникновении температурных полей и полей напряжений в железобетонных изделиях при их транспортировке. [Пролетные строения мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 123—128.

48457. Честной В. М., Климов Ю. М. К вопросу о пресектном положении железобетонной балки [пролетного мостового строения] на стенде при передаче преднапряжения на бетон. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 463 ©, с. 201—212.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

48458. Босов А. А., Соловицкий А. И. Расчет на ЭВМ показателей работы объединенных транспортных хозяйств. [Пром. ж.-д. транспорт]. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 14.

48459. Дроздов А. А. Опыт создания ремонтной базы [промышленного ж.-д. транспорта. «Укрпромтранс»]. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 15.

48460. Кузнецова Ирина, Батынская Людмила. На станции Кошурниково. [Памяти первопроходцев-изыскателей трассы Абакан-Тайшет А. Кошурникова, К. Стефано и А. Журавлева, трагически погибших в 1942 г.] — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 52—54.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

48461. Дегтяренко В. Н., Ляховицкий И. П. Индустриализация путеукладочных работ. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 25.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

48462. Закс М. Н., Селиванова Л. Н., Кузьмин А. С. Прочность сварных узлов тележек подвижного состава. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 29—31.

48463. Лысенко Н. Е., Шарипов А. Х. Оценка эксплуатационной надежности узлов холодильной установки ВР-1М методом априорного анализа. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 69—74.

48464. Прокофьев П. А., Медведик Л. Р., Шарыгин А. И. Оболочковые стержни для крупных вагонных отливок. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

48465. Федоров В. Новая техника и экономические стимулы. [Риж. вагоностроит. з-д]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 25—30.
48466. Шиян В. Г., Иванченко И. Ф., Демиденко Н. И. Восстановление наплавкой изношенных железнодорожных колес. — Сварочное производство, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

48467. Азимова М. Ш. К вопросу оптимизации перевозок грузов [на ж.-д. транспорте]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

48468. Буянова В. К. Об эффективности сохранения кольцевых [ж.-д.] маршрутов. — Пром. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 22—24.

48469. Гордон М. Д., Джумабаев С. М. Методика определения оптимальной длины контейнерных поездов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 30—41.

48470. Карабасов И. С., Коробко П. Я. Исследование вместимости контейнеров и степени загрузки вагонов при перевозках свежих овощей в специализированных контейнерах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 41—56. Список лит.: 8 назв.

48471. Коробко П. Я., Карабасов И. С., Останкович Л. В. Разработка рекомендаций о высоте погрузки бахчевых культур в вагоны при перевозках без тары. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 57—63.

48472. Коробко П. Я., Шарипов А. Х. Исследование тарифных издержек и потерь от порчи продукции при железнодорожных перевозках бахчевых культур. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 103 ©, с. 63—69.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

48473. Щербинин Ю. Представители стран — членов СЭВ обсуждают проблемы безопасности дорожного движения. [Обзор работы I науч.-техн. конф. стран — членов СЭВ. Алма-Ата. Май 1975]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 61.

### 18.4.2 Автомобильные дороги

48474. Варенцев И. Перевозки скоропортящихся продуктов в изотермических контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 22.

48475. Ибрагимов С., Ахмедов Т. Перевозка карбида кремния в контейнерах. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 24.

48476. Кучинский В. И. Оптимизация сети автомобильных дорог с учетом некоторых ограничений на размещение ее элементов. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 129—133.

48477. Прохоренков В. Д. Погружение железобетонных свай—оболочек при строительстве дорог в болотистой местности. — Стр.-во трубопроводов, 1975, № 8 ©, с. 29—31.

48478. **Автобус Икарус-211.** [Техн. характеристика]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 63.
48479. **Ахмеджанов М. А., Султанов А. С.** Состав и температура воздуха в кабине трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 42—43.
48480. **Бажулин Н.** Службы АТП — на хозрасчете. [Брян. транс. упр.] — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 14.
48481. **Бельских В. И.** Совершенствование методов испытаний [тракторных] дизелей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 47—49.
48482. **Брусс Г. П., Аникеев А. А.** Развитие мощностей специализированных производств — резерв повышения производительности и улучшения организации труда [в отрасли тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 1—2.
48483. **Газин А.** Ремонт головок цилиндров двигателя ЯМЗ-236. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 27—30.
48484. **Григорьев М. А., Романов В. Н.** Абразивный износ топливной аппаратуры [тракторных] дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 5—7.
48485. **Гумилевский Ю. Н., Копылов М. К.** Автоматические тягово-сцепные устройства тракторов и тягачей, применяемые в ГДР. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 46—47.
48486. **Евлампиева М., Кельштейн Л.** Электрообогревающий костюм для водителей. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 43—44.
48487. **Жигун А. П., Проталев В. М.** Связующее звено науки и производства. [О деятельности заводских лаб. Горьк. автомоб. з-да]. — Загодская лаб., 1975, т. 41, № 11 ©, с. 1407—1409.
48488. **Запорожцев А., Плешакова Т.** Новые нормы затрат на восстановление износа и ремонт автомобильных шин. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 25—26.
48489. **Износ пар трения [тракторных двигателей], обработанных электрохимическим способом.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12 ©, с. 43—44. Авт.: С. В. Венцель, Б. В. Индин, А. Г. Дворовенко, Я. Н. Геллер — Перед текстом 2-й авт.: Б. А. [!] Индин.
48490. **Исследование влияния изменения впускного тракта на показатели [тракторного] дизеля АМЗ.** — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 12—14. Авт.: З. М. Ройфберг, П. А. Антонов, В. Т. Толстов, Д. Д. Матиевский.
48491. **Казарцев И. С.** Особенности конструкции и технического обслуживания гидросистемы тракторов ЛХТ—55 и ТДТ—55. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 71—73.
48492. **Карпуненков В.** Основные направления дальнейшего развития автомобильного транспорта в СССР. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 1—3.
48493. **Киселев Н. И.** Определение работы буксования тормозов колесного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 15—16.
48494. **Ковырев М., Ньров Г., Дурнев К.** Восстановление корпуса масляного насоса [методом сварки. Оренбург. авторемонтный з-д]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 32—33.
48495. **Кудрявцева Н. А., Дворкина Т. Н.** Срабатываемость противозносной присадки к моторным маслам в процессе эксплуатации двигателя [автомобиля]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

48496. Куликов В. Н. Определение параметров кругового поворота трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 12, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

48497. Макаров В. Совершенствование работы по повышению качества продукции [автозавода «Коммунар» г. Запорожье]. — Стандарты и качество, 1975, № 8, с. 8—10.

48498. Мишурич В., Кошелев М., Гусев А. Прибор «Готовность оператора» (водителя). — Автомоб. транспорт, 1975, № 8, с. 46—48.

48499. Мургина Р., Кириллов Ю. Моечные машины с колеблющейся платформой [для ремонтных предприятий]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8, с. 30—31.

48500. Обеспечение тракторов и с.-х. машин запасными частями — важнейшая задача. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8, с. 40—41. Авт.: И. Н. Величкин, А. И. Нисневич, В. И. Савин, В. Н. Тимошенко.

48501. Огороднов А., Бутусов А. Изменение в конструкции переднего моста автомобилей ГАЗ-53А. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8, с. 38—39.

48502. Опыт рентгенографии чугунных отливок ребристых цилиндров двигателей с воздушным охлаждением [Владимир. тракт. з-д]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 11, с. 1377—1379. Авт.: В. П. Каленов, Б. Т. Щерба, И. П. Михалев, А. Е. Лихачев.

48503. Пирогов В. А. Техническое обслуживание производства в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8, с. 38—39.

48504. Поршневые кольца [к тракторным дизелям] из чугуна со структурно-свободными карбидами. — Литейное производство, 1975, № 8, с. 28. Авт.: С. Л. Барабаш, А. М. Выходец, В. Ф. Конюк и др.

48505. Приходько Л. С., Полчарев С. Я. Обоснование масштабов записи случайных процессов нагружения машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8, с. 14—15.

48506. Развитие венгерского автомобилестроения. [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8, с. 62.

48507. Роль стандартизации в повышении технического уровня и качества тракторов и с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8, с. 33—35. Авт.: М. И. Клецкин, Ю. В. Хоменко, Н. Ф. Чухчин и др.

48508. Романов В. Н., Владимиров Н. А. Совершенствование системы подачи топлива [тракторных] дизелей ВТЗ. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8, с. 31—32.

48509. Саяпин А., Яблочкин Ю. Автоматизированная система оперативного управления авторемонтным заводом. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8, с. 40—42.

48510. Сериков С. К аттестации автомобиля «Запорожец». — Стандарты и качество, 1975, № 8, с. 5—8.

48511. Синтез оптимального управления торможением тракторного поезда. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8, с. 7—8. Авт.: М. Н. Куденко, А. В. Рославцев, Г. Е. Огий, Б. И. Кальченко.

48512. Скарзов Н. Е. Знак качества — силовому агрегату [автомобиля «Запорожец»]. — Стандарты и качество, 1975, № 8, с. 10—11.

48513. Следь Александр. Коллизии хозяйственной жизни. На вопросы «Журналиста» отвечает дир. Львов. автобусного з-да А. Следь. [Записал Б. Якушев]. — Журналист, 1975, № 8, с. 13—15.

48514. **Теплонапряженность** фрикционных пар многодисковой муфты поворота трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: И. Б. Барский, И. М. Эглит, Ю. К. Колодий и др.

48515. **Укрепление** и развитие служб главного металлурга — задача первостепенной важности. [К применению в тракт. и с.-х. машиностроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 37—38. Авт.: В. М. Рукшин, И. А. Никифоров, В. П. Власенко, Н. В. Кузнецов.

48516. **Улицкий П.** Успешно завершить перевод работников автотранспорта на новые условия оплаты труда. — Автомоб. транспорт, 1975, № 8 ©, с. 16—19.

48517. **Усовершенствование** системы газотурбинного наддува дизелей СМД-17К/18К. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 8 ©, с. 3—4. Авт.: И. А. Коваль, А. Э. Симсон, Б. С. Еременко и др.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

48518. **Американские** подвесные моторы 1975 года. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 74—80.

48519. **Аронов О. Н., Сорокин Ю. И.** Стабилизация мощности дизель-генераторов на промысловых судах. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

48520. **Архангородский А. Г.** Эксплуатационная прочность рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

48521. **Бабий А. А., Косарев В. В.** Прогнозирование изменения работоспособности судовой аппаратуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 46—49.

48522. **Беликин Н. К., Волюнский Г. И.** Обеспечение современных условий обитаемости на промысловых судах. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 34—37.

48523. **Беляев Г. С.** Сравнительное исследование процесса притирки уплотнительных поверхностей затворов судовой арматуры. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 44—45.

48524. **Бержак В. М.** Условия производства как фактор повышения производительности труда [в судостроении]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 66—72.

48525. **Благовидов Л. Б., Железняк В. Г.** Способ докования катамаранов. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 49.

48526. **Блинов Д. С., Сергеев В. И.** Метод расчета пар трения судовых ВРШ. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 20—21.

48527. **Богословский А. П., Туганов М. С., Яуре А. Г.** Тиристорные контроллеры электроприводов палубных и подъемных механизмов. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 34—35.

48528. **Болтинский И. В.** Об энергетическом критерии эффективности судовых систем управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 80—81.

48529. **Борисенко Н. М., Пантелеев В. Д.** Анализ чистой продукции судостроительного предприятия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 36—44.

48530. **Бронский А. И., Глазман М. К.** Повышение технологичности корпусных конструкций рыбопромысловых баз. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 58—60.

48531. **Буньков М. М., Гринпресс В. М., Садовников Ю. М.** Мотолодка «Прогресс» плюс мотор «Вихрь-30». — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 39—41.

48532. Бутома Б. Е. К дальнейшим успехам отечественного промыслового судостроения. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 3.

48533. Вдовиков Г. В., Голубев А. Н., Тихов А. М. Универсальный на-гружатель для испытания якорных устройств. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 39—41.

48534. Викторов В. Быстрейший на Балтике. [Катамаран «Центарус» на V Всеююз. соревнованиях крейсерских яхт на Кубок Балт. моря]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, № 49—52.

48535. Водар А. А. Сделайте «Обь» комфортабельнее. Усовершенствования серийных лодок. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 46.

48536. Волинский Г. И., Андреев Г. Ф. Головная универсальная база «Пятидесятилетие СССР». [Судно для приема и переработки рыбы. Техн. характеристика]. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 6—11.

48537. Гаврята И. С. Как я изобрел «пневмогидромотоцикл». [Описание надувного катамарана]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 57—58.

48538. Гальбац-Кокин Э. М. Расчет подшипников качения, работающих при переменных нагрузках [в судовых ДВС]. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 21—23.

48539. Гапанович Ю. В. Зверобойно-рыболовственное судно. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 29—31.

48540. Генин М. Я. Технология постройки океанских транспортных рефрижераторов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 56—58.

48541. Гонченко Г. Д. «Прогресс» на крыльях. [Конструкция подводных крыльев для мотолодки]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 42—45.

48542. Гринберг А. Л. Крейсерская яхта из «пятерки». [О перестройке яхты класса R 5,5]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 59.

48543. Гундобин А. А., Желтовский В. Г. Мемориальная подводная лодка «С-56». [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 80—81.

48544. Гусев В. С., Коваленко Б. И., Эйдерман Я. З. Малогабаритные якорно-швартовые шпильи с гидроприводом. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 10—12.

48545. Дмитриев А. Н. Подводный автономный аппарат «Тинро-2». — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

48546. Дубский Г. П., Олесов Н. М., Глузман Б. М. Рефрижераторный сейнер-траулер. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

48547. Елизаров В. Н., Середин Д. Г. Укороченные дейдвудные подшипники из капролона [на крупнотоннажных судах]. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 41—43.

48548. Евстифеев В. А., Керичев М. В. Морской мелкосидящий контейнеровоз-пакетовоз. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 3—6.

48549. Заварин В. А., Ульяшков Ю. В. Большой морозильный траулер-рыбозавод «Пулковский меридиан». — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 14—15.

48550. Заварихин Н. М., Верланов Ю. Ю. Некоторые вопросы производства и снижения себестоимости малотоннажных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 44—49.

48551. Заварихин Н. М., Рябцева Р. С. Внутриводской экономической анализ в судостроении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 31—36.

48552. Иванов Е. Реверсивный шаговый двигатель. [Корабельная система автоматики и вычислит. техники]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

48553. **Ишков А.** Советский промысловый флот. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 4—5.
48554. **К столетию одесского яхт-клуба.** — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 49—50.
48555. **Каменский Е. В.** Сотрудничество стран СЭВ в развитии рыбопромыслового судостроения. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 74—75.
48556. **Карцев А. К.** Построено по чертежам сборника. [О постройке швертботов]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 54—57.
48557. **Кац К. З.** Двукорпусный морозильный траулер-сейнер «Эксперимент-2». — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 16—18.
48558. **Каширин Л. В.** Малые рыболовные катамараны. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 26—28.
48559. **Константинов К. С.** Что такое рыболовная лодка. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 28—35.
48560. **Крылошанский Е. И.** Состояние и перспективы развития приборов контроля загрузки судов. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.
48561. **Курбатов Д. А.** Озерная рыболовная мотолодка «Лещ». — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 84—89.
48562. **Кучмель В. И.** В одиночку по Рижскому заливу. [О плавании на яхте «Латвия». Сент. 1974 г. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 82—83.
48563. **Кучук А. И.** Креветочный морозильный траулер. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 22—23.
48564. **Лазаревский Н. А., Драпкин А. Е., Гандин Б. Д.** Управление режимами синхронизации валогенераторов на промысловых судах. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 43—44.
48565. **Лебедев К. П., Гусев Р. И.** Повышение качества бронзовых отливок гребных винтов. — Литейное производство, 1975, № 8 ©, с. 29—31.
48566. **Лебедев Л. С.** Надувные лодки Уфимского завода. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 12—17.
48567. **Лобанов В. И., Кныш Н. Т.** Новый большой автономный траулер «Горизонт». — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 11—13.
48568. **Логинов И. Л.** Требования к электротехническому и радиоэлектронному оборудованию судовых систем управления, обусловленные ядерным взрывом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 82—86.
48569. **Лутий Л. А., Сухир Р. И.** К вопросу о совершенствовании методики расчета производственной мощности корпусо-сборочных цехов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 76—84.
48570. **Луценко В. Т., Бондаренко А. Е.** Повреждения и ремонт корпусных конструкций морских судов. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 50—52.
48571. **Масеев М. Б.** Гидродинамические исследования двухрежимных обводов. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 37—39.
48572. **Мастушкин Ю. М.** Основы нормирования управляемости рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 37—38.
48573. **Медведев М. А.** Некоторые пути снижения материалоемкости [судостроительного] производства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 82 ©, с. 99—103.
48574. **Метод суперэлементов в расчетах прочности судовых конструкций.** — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 6—9. Авт.: В. А. Постнов, С. А. Дмитриев, Б. К. Елтышев, А. А. Родионов.

48575. Минин В. И., Селезнев Д. И. Катер «195М» для буксировки вСДНОЛЫЖНИКОВ. [С коммент. Ю. И. Жукова]. — Катера и яхты, № 6 ©, с. 10—11, 17.

48576. Мирошниченко Э. Ф. Шесть вариантов в одном корпусе. [Обсуждаем проблемы торговли и производства пластмассовых лодок]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

48577. Михайлов В. Н. Усовершенствование ЭСЗ с магнитным датчиком. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 64—65.

48578. Непочатых Г. В. Современный «Торнадо». [Устройство гоночного катамарана]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 86—87, 95.

48579. Неретин В. И., Дмитриев А. Н. Подводные буксируемые аппараты. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

48580. Новиков А. Я., Буренин В. В., Филиппов Е. С. Пожарный самовсасывающий центробежный [судовой] насос с дизельным приводом. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 24—25.

48581. Оводков А. А. Модели стоимости судовых систем управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 153 ©, с. 76—79.

48582. Пальянов В. П. Лодка в шлюзе. [Из цикла «Школа мореплавателя»]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

48583. Перестюк И. Е. Парусные тримараны. Типы и соотношения элементов. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 30—35.

48584. Печищев М. И., Чернигин Ю. П. Исследование упругости замкнутой гидравлической передачи [на судах с подводными крыльями]. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

48585. Пилюгин А. С. Стенд для испытания систем смазки цилиндров [судовых] дизелей. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 52—53.

48586. Пирский Р. Ф. В поход под парусами! [О парусном вооружении и плавании на байдарке под парусами. Советы начинающему туристу]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 44—48. Продолж. следует.

48587. Пожаробезопасность при однофазных замыканиях на корпус. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Благинин, Д. В. Вилесов, В. А. Панов, В. В. Терещенко.

48588. Пухальский Збигнев. Под парусами «Миранды». [По материалам книги польск. яхтсмена и журн. «Жагле» и «Може». С примеч. М. Н. Алексеевой]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 26—29.

48589. Рожков И. Л. Шхуна казахстанских юных моряков. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 56—57.

48590. Розендент Б. Я. Динамическая модель ремонта промысловых судов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 65—68.

48591. Рыболовные лодки за рубежом. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 28—36.

48592. Седаков Л. П., Чекалов Ю. Н. Техническая диагностика как средство повышения надежности судового энергетического оборудования. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 15—19.

48593. Селезнев Д. И. Как построить «Торнадо». [Описание и конструкция гоночного катамарана]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 88—95.

48594. Семенов Б. П. «Дельфин» — полиэтиленовая лодка для автомобилистов. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 17.

48595. Сиденко И. И. Проект «однотонника». — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 60—62.

48596. Силин В. Д. Клеммно-шпоночное соединение румпеля с баллером. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 53—54.

48597. Синильщиков Б. Е., Мухин Ю. Н. Охлаждение автомобильных конвертированных двигателей. [К эксплуатации на катере]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 66—71.

48598. Синильщиков Б. Е., Мухин Ю. Н. Охлаждение конвертированных автомобильных двигателей. [К эксплуатации на катере]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 58—63. Продолж. Начало: № 5.

48599. Сокоренко А. А. Малый рыболовный сейнер МРС-150. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 24—26.

48600. Субботин Г. Н. Плавучая лаборатория «Поиск» [для буксировочных испытаний гребных судов]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 72—73.

48601. Сычев Б. М. Малый пресервно-свежевой рыболовный траулер типа «Паланга». — Судостроение, 1975, № 77 ©, с. 23—24.

48602. Сычев Б. М. Средний рыболовный морозильный траулер-сейнер с кормовым тралением. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

48603. Тарасов В. И. Повышение акустической эффективности концевых глушителей воздухопроводов [на судах]. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 13—14.

48604. Телегин Ф. М. О мерном полигоне для скоростных испытаний крупнотоннажных судов. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 45—46.

48605. Тхоренко И. В. Владельцам катера «Амур-М». [Советы по эксплуатации]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 47.

48606. Уразов Е. С. Основные этапы развития советского рыбопромыслового судостроения. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 69—73.

48607. Фаворов Б. П. Консервация древесины. [Применение в судостроении]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 40—41.

48608. Фридман В. Ц., Олейников Ю. Д. Судовые радиолокационные станции нового поколения. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 46—48.

48609. Хандов З. А., Кофман Д. И., Никитин А. В. Режим минимально-устойчивой работы [судового] дизеля. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 23—24.

48610. Хейдеманис В. Формула обмера крейсерских катамаранов. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 53.

48611. Шишкин Э. А. О целесообразности создания контейнерных промысловых судов. — Судостроение, 1975, № 7 ©, с. 49—51.

48612. Штепа В. Г., Яременко С. Г. Пластмассовые мачты. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

48613. Чернышук Н. Т. Проблемы автоматизации управления судоремонтным предприятием. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 47—48.

Шешин А. Б. Декабрист Д. И. Завалишин и судостроение. — См. 45867.

48614. Юркевич Б. И. Методика оценки экономической эффективности автоматизации морских судов. — Судостроение, 1975, № 11 ©, с. 26—28.

48615. Яковлев Д. Аварийность морских судов в 1974 г. — Морской сборник, 1975, № 8 ©, с. 99—100.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

48616. Бугаев Б. Воздушные артерии страны. [Статья министра гражд. авиации СССР]. — Техника и вооружение, 1975, № 8 ©, с. 2—4.

48617. Буртышев Н., Рябова Н. Спектральный анализ в определении качества авиационного топлива [Консультация]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 8 ©, с. 77.



48618. Аппазов Р. Ф., Буйлин Б. Д. О некоторых методах определения априорных оценок вариаций элементов орбит выведения ИСЗ с заданной вероятностью. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 804—811.
48619. Гурман В. И., Гусев Л. И. Оценка оптимальности одного класса траекторий перелета между орбитами ИСЗ и ИСЛ. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 812—816. Список лит.: 9 назв.
48620. Жевнин А. А., Толокнов В. И., Шевяков О. В. Программное управление посадкой на Землю транспортных космических кораблей. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 935—937. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Толокнов.
48621. Исследование захваченной радиации на ИСЗ «Космос-426». 2. Структура радиационных поясов. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 945—948. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Вакулов, В. А. Воробьев, С. Н. Кузнецов и др. 1: т. 13, вып. 5. Авт.: В. А. Воробьев, С. Н. Кузнецов, И. Н. Лысенко и др.
48622. Каргу Л. И., Яблонская В. А. Динамика системы угловой стабилизации космического аппарата с учетом моментов сил сухого трения в опоре оси прецессии силового двухступенного гироскопа. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 828—833. Список лит.: 5 назв.
48623. Кауров Э. Н. Математическая модель движения около центра масс нежестко стабилизированного ИСЗ. 2. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 817—821. Список лит.: 7 назв. 1: т. 13, вып. 5.
48624. Микишев Г. Н., Юферев И. П. Экспериментальный метод определения коэффициентов момента диссипативных сил, действующих на КА при его вращении в магнитном поле. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 6 ©, с. 822—827. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: И. П. Юферов [!]
48625. Севастьянов В. И., Урсул А. Д. Космонавтика, научно-техническая революция, мировоззрение. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 81—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

## 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)

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

48626. Герчиков Е. Я., Боярчук В. Ф. Опыт и проблемы создания и эксплуатации сетей зонавой связи. — Электросвязь, 1975, № 8 ©, с. 7—16.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

48627. Зобнин П. Порядок закупок излишков сельскохозяйственной продукции. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 12 ©, с. 91—95.
48628. Куриченко О. В. Поточная организация труда при послеуборочной обработке зерна. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 16—18.

48629. **Реутова Т.** Модифицированная психрометрическая диаграмма для определения рациональных режимов активного вентилирования риса зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

48630. **Романов В. Г., Пушкарев В. В.** О метрологическом обеспечении измерений влажности твердых веществ и материалов [в системе с-х заготовок]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

48631. **Салун И. П., Гордиенко А. С.** Изменение потребительских свойств вермишели с добавками при хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

48632. **Соколов В.** Обеззараживание зерна в складах с наклонными полами. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

48633. **Федорук П. С., Григорьев В. И.** Растут заготовки сильных пшениц. — Зерновое хоз-во, 1975, № 9 ©, с. 13—14.

48634. **Чубаров В. В.** Состояние измерений и метрологического обеспечения производства, хранения и переработки зерновых, зернобобовых и крупяных культур. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

48635. **Бучацкий А.** Совершенствование управления — требование времени. [Опыт Черкас. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 42—44.

48636. **Закревский С.** Внутренние резервы — в оборот. [О работе коллетива Дунаевского райпотребсоюза Хмельниц. обл.]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 18—21.

48637. **Каргашов Б.** Улучшать службу материально-технического снабжения [потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

48638. **Малков А.** Магистраль оптовой торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 38—41.

48639. **Разыграева Р. В.** О кредитных отношениях с кооперативной торговлей. — Деньги и кредит, 1975, № 12 ©, с. 78—80.

48640. **Соколов В.** Партнеры земледельца. [О совершенствовании торг. обслуживания в Тимошев. р-не Краснодар. края]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

48641. **Юхименко В.** На подступах к качеству. [О работе кооп. организаций Украины]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

48642. **Плехавичюс К.** Больше добрых услуг деревне. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 8 ©, с. 21—29.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

48643. **Салов С. С.** Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 54—56.

48644. **Феофилов Р. Н.** Новый руководящий технический материал «Термическая обработка металлов для медицинских инструментов». — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

48645. **Эпштейн Э. И.** Необходимое дополнение. [Отклик на статью З. И. Янушкевичуса «Деонтологические аспекты научно-технического прогресса в медицине» в журн. «Клинич. медицина», 1974, № 5]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 144—145.

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

48646. **Обсуждаем структуру ВТЭК.** [В связи с письмом в ред. Д. Рахматова «Какой быть сети ВТЭК?», опублик. в журн. «Соц. обеспечение», 1975, № 3. Статьи:] В. Дробан. Не только от количества... — Н. Протова. Изменения? В разумных пределах! — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 34—36.

### 22.3 Гигиена и санитария

48647. **Василевский А., Владимиров В.** О режиме труда и отдыха в дальнем походе. [Гигиен. требования] — Мор. сборник, 1975, № 8 ©, с. 52—55.

48648. **Волкова Л. М.** Гигиена труда и средства индивидуальной защиты. — Газовая пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 23—25.

48649. **Кобзарь И. Г., Когиков П. И., Четкин Ю. В.** Загрязнение внешней среды при горении радиоактивного натрия в помещениях АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 116—117.

48650. **Парашин В. Б., Пожаров А. В.** Метрологическое обеспечение измерений массовой концентрации пыли. [Контроль загрязненности воздушной среды]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 87—88.

48651. **Саутин А. И., Краснов Б. Я.** О санитарно-химической и токсикологической оценках обуви из синтетических материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 33—34.

### 22.4 Общая патология

48652. **Комплексное исследование штаммов клеток человека с аномалиями кариотипа.** Сообщ. 2. В. И. Кухаренко, А. М. Кулиев, К. Н. Гринберг, В. В. Терских. Параметры митотического цикла. — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 139—146. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.5 Общая диагностика

48653. **Дадашев Р. С., Соколова А. А.** Исследования в области электроэнцефалографических измерений. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 84—86.

48654. **Денситометрический комплекс для исследования криволинейных биоструктур.** — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 8—11. Авт.: Ю. С. Инин, Ю. В. Хахан, В. А. Бенюш, А. Н. Голосозский.

48655. **Добровольская М. Г.** Эндоскопы с волоконной оптикой и световодами, выпускаемые медицинской промышленностью СССР. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

48656. **Котенев Б. М.** Биохимический автомат АБ-1. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 45—47.

48657. Казимиров Э. К., Канаровский А. Г., Даниленко Л. Я. Аппаратура для программируемой многоканальной электростимуляции двигательных нервно-мышечных структур человека. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48658. Колганов М. С., Султанов Т. А. Меры безопасности в лечебных барокамерах. (По материалам зарубеж. нормативов). — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 34—38.

48659. Лапшин В. А. Устройство для проведения гальванизации в четырехкамерных ваннах ГК-2. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 43—44.

48660. Смирнова Л. А., Перельмутр А. С. Об эффективности индивидуальных аппаратов аэрозольтерапии. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

48661. Халфен Э. Ш., Филиппова С. Б. Опыт применения математического метода управления антикоагулянтной терапией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 122—130. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

48662. Авдей Л. В., Кукушкин И. М., Кукушкина Л. М. Изучение цитогенетического действия фармакологических препаратов на хромосомы человека *in vivo* и *in vitro*. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 8 ©, с. 758—761. Список лит.: 6 назв.

48663. К вопросу токсикологической оценки обувных искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 11 ©, с. 34—35. Авт.: А. М. Большаков, П. И. Селивохин, Я. М. Яблоко, Т. Н. Ганзен.

48664. Черномордик А. Б. Комбинированное применение сочетаний антибиотиков и других химиотерапевтических препаратов. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 117—122. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

48665. Богоудинов Р. Д. Оценка эффективности технической системы радиологического учреждения на примере блока закрытых источников. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48666. Гурвич А. М. Приемника излучения и проблема лучевых нагрузок в рентгенодиагностике. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.9 Внутренние болезни

48667. Анатолий Иннокентьевич Нестеров. [Терапевт. К 80-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 3—4 с портр.

48668. Анатолий Иннокентьевич Нестеров. [Терапевт. К 80-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 4—6 с портр.

48669. Артемьева Л. С., Дуляпин В. А. Опыт внутрисуставного введения радиоактивного золота и иммунодепрессантов при ревматоидном артрите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 109—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48670. Аутоиммунные реакции при ревматоидном артрите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 113—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Паншин, Е. В. Сергель, Г. В. Кудрявцев, С. А. Журавлева.

48671. Беркинблит М. Б., Дудзявичус И. И., Чайлахян Л. М. Изучение на модели Нобла распространения возбуждения через узел ветвления [Моделирование аритмий сердца]. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 6, с. 1087—1090. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48672. Борисова А. М. Изучение миграционной способности лейкоцитов крови больных ревматизмом в аутокультуре. Феномен спонтанной миграции лейкоцитов. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Геллер Л. И. Синдром Вернера — Моррисона («панкреатическая холера»). — См. 48727.

Гипернефроидный рак в сочетании с нефротическим синдромом. — См. 48728.

48673. Дановский Л. В. Пристеночное (мембранное) пищеварение в норме и при патологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11, с. 17—23. Список лит.: с. 22—23.

48674. Дмитриев А. Е., Татевосян А. С., Меженков Э. П. Причины смерти неоперированных больных желчнокаменной болезнью. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48675. Зифф Морис. Роль вирусов в развитии аутоиммунитета. [К изучению системы нервной красной волчанки. Статья из США]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

48676. К оценке пролонгированного консервативного лечения больных язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. Я. Григорьев, И. И. Трийгер, Б. А. Ледошук и др.

48677. К оценке эффективности противоревматических препаратов. [Статья из Шотландии]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 89—102. Список лит.: с. 100—102. Авт.: П. Ли, Р.-Д. Старрок, Д.-М. Греннан и др.

48678. К 75-летию со дня рождения и 50-летию врачебной и научной деятельности Александра Георгиевича Лушников. [Терапевт.]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11, с. 5 с портр.

48679. Карпов Р. С., Протасов К. Т. Применение статистических методов классификации и ЭВМ для оценки комплекса лабораторных показателей активности ревматического процесса. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 52—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48680. Клинико-иммунохимические исследования некоторых острофазовых протеннов при ревматизме. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 55—61. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Трубников, Д. М. Никулина, В. И. Балашов и др.

48681. Клинические варианты ранней стадии системной склеродермии. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 117—121. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Иевлева, Н. Г. Гусева, Т. Ф. Акимова, Л. М. Мазнева.

48682. Крикунов В. П., Филонов В. К. О механизме действия и клинической эффективности D-пенициллина при инфекционном неспецифическом (ревматоидном) полиартрите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 102—107. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

48683. Кустова Н. И. Об иммунологической реактивности больных неспецифическим инфекционно-аллергическим миокардитом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11, с. 27—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48684. Малдык Генрика, Хвалиньска-Садовска Анна. Лечение ревматоидного артрита купренилом (D-пенициллинамом). [Статья из Варшавы]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11, с. 107—108. Рез. на англ. яз.

48635. **Матвейков Г. П., Каляя Е. С.** Изоэнзимные спектры лактат-дегидрогеназы при ревматизме. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 41—48. Список лит.: с. 47. Рез. на англ. яз.

48686. **Магулис А. А., Астрадакене Д. С., Толочка Э. А.** Изучение нуклеинового обмена в мононуклеарных клетках периферической крови и «кожных окошек» у больных активным ревматизмом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 48—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48687. **Насонова В. А.** Актуальные вопросы современной ревматологии. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 6—12.

**Николайчук Л. В.** По поводу статьи В. П. Белинского и соавт. «Особенности течения и диагностики синдрома Шихена». — См. 48738.

48688. **Нина Александровна Ратнер.** [Терапевт. 1907—1975. Некролог]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 152 с портр.

48689. **О синдроме Крювелье** — Баумгартена. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 83—88 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Пациора, Ю. А. Ершов, Э. В. Данильянц, Ф. В. Харразов.

48690. **О сосудистом факторе** в этиологии острого панкреатита у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Андрейцев, Н. Н. Куликовский, Н. П. Володин, В. А. Андрейцева.

48691. **Орлов В. А., Савченко А. П.** Значение ангиографии поджелудочной железы в диагностике хронического панкреатита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48692. **Пирогов А. Б.** Радиоизотопная холецистометрия в диагностике заболеваний желчного пузыря. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 75—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48693. **Приваленко М. Н., Денисов Л. Н.** Влияние антиревматических препаратов на уровень гликозамингликанов у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 67—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48694. **Роль системы гемостаза** в патогенезе ревматоидного артрита. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 24—31. Список лит.: с. 30—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, И. Н. Бокарев, В. И. Ершов и др.

48695. **Рысс Е. С., Рогозина Э. М.** Об изменениях кислотообразующей функции желудка у больных железодефицитной анемией и их значении для усвоения железа. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 41—47. Список лит.: 23 назв.

48696. **Саваровский А. И., Гребенева Л. С.** Диагностика поражения пищевода при системной склеродермии. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 121—130. Список лит.: 20 назв.

48697. **Сварц Нанна.** Этиология и патогенез ревматоидного артрита. [Статья из Швеции]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

48698. **Синяченко О. В.** Обоснование и перспективы использования интерферона в лечении больных системной красной волчанкой. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 134—138. Список лит.: 78 назв.

48699. **Сравнительная оценка эффективности перорального лечения железосодержащими препаратами** больных хронической постгеморрагической анемией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Бокарев, В. К. Андреева, Н. А. Асташенко и др.

48700. **Сюрин А. А., Скоробацкий В. С.** О влиянии хинолиновых производных на состояние фагоцитоза у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

448701. **Тареев Е. М. М. П. Кончаловский.** [Терапевт. К 100-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 144—151.

48702. **Троицкий И. Н.** Антитела к ДНК и другие показатели иммунологической реактивности у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 62—67. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

48703. **Уильямс Ральф.** Диагностическое и патогенетическое значение антител к ДНК. [К этиологии системной красной волчанки. Статья из США]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 36—40 с табл. Список лит.: 34 назв.

48704. **Ультразвуковая диагностика митрального порока сердца.** — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 81—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Виноградсва, Г. И. Сторожаков, К. М. Коган, Ш. Л. Алтунян.

48705. **Фогельсон Л. И.** Реабилитация больных ишемической болезнью сердца. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 6—12. Список лит.: 7 назв.

48706. **Черняк В. И., Савельев А. И., Михайлова В. С.** Реакция торможения миграции лейкоцитов периферической крови в присутствии ДНК у больных системной красной волчанкой. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 97—102. Список лит.: 24 назв.

48707. **Чинченко Е. И., Кошель Ю. Н.** Частота холецистита у лиц с различными группами крови и резус-фактором. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 73—75.

48708. **Шостак Н. А., Тимофеев В. Т.** Изучение гиперчувствительности замедленного типа у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 75—77. Список лит.: 10 назв.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

48709. **Антонов В. С.** Псевдотуберкулез. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 12—17. Список лит.: с. 16—17.

48710. **Карницкая Н. В., Милютин В. Н., Левина М. Н.** Антистафилококковый  $\gamma$ -глобулин в терапии заболеваний стафилококковой этиологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 106—109. Список лит.: 11 назв.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

48711. **Аппараты для кардиосинхронизированного искусственного кровообращения.** — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Белиловский, Г. Н. Трофимова, В. И. Шумаков и др.

48712. **Асланов Т. Т., Аллахвердибекова А. Г.** Гематобезоар у больной с варикозным расширением вен пищевода — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 141—142 с табл. Список лит.: 5 назв.

48713. **Вишневская И. Т.** Остеохондродистрофия у взрослых. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 139—143. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48714. Губергриц А. Я., Гребельная С. Л. Динамика физико-химических свойств желчи в процессе лечения больных после холецистэктомии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 79—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

48715. Гуревич С. А., Шамис Е. И. Н. И. Пирогов и Красный Крест. (К 165-летию со дня рождения). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 146—149.

48716. Затикян Л. О.  $\xi$ -Аминокапроновая кислота как антиаллергическое средство в хирургической практике. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 103—106. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

48717. Изучение некоторых показателей метаболизма и микроциркуляции в суставных тканях при деформирующем коксартрозе. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Астапенко, М. И. Панова, Т. М. Павленко и др.

48718. Отдаленные результаты лечения прободных гастро-дуоденальных язв. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Кныш, П. К. Кныш, В. С. Михайлов, Э. Ф. Дюдькин.

48719. Пищин Э. М., Скляр Е. С. Удвоение желчного пузыря. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 130—135. Список лит.: с. 134—135.

48720. Поляков Н. Г., Овсянко Ю. И. Гемодинамические и биохимические сдвиги у больных язвенной болезнью, осложненной пилоро-дуоденальным стенозом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 27 назв.

48721. Поташов Л. В., Седов В. М. Редкая аномалия общего желчного протока. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 142—144 с табл.

48722. Пыльцов И. М., Новикова И. К., Полюгаева А. Г. О диагностике дивертикулеза толстой кишки. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 138—141 с табл. Список лит.: 10 назв.

48723. Санин В. Совместными усилиями. [Об улучшении первичного протезирования]. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 26—27.

48724. Шершевский М. Г., Нищий В. А., Беляевская Л. А. Лактаза слизистой оболочки тонкой кишки и переносимость молочных продуктов при язвенной болезни до и после органосберегающих операций с ваготомией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 48—51. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

48725. Новиков И. Ф., Доценко В. А. Набор трокаров для денирования мочевого пузыря при острой задержке мочи. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 40—41. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

48726. Выявление опухолей толстой кишки при помощи колоноскопии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 88—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Л. М. Иванова и др.

48727. Геллер Л. И. Синдром Вернера — Моррисона («панкреатическая холера»). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 26—27.

48728. Гипернефроидный рак в сочетании с нефротическим синдромом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 135—138. Авт.: Н. А. Газман, И. Г. Мусель, Р. Г. Эзерлиците, В. Е. Деркач.

## 22.14 Стоматология



48729. **Алексеев Г. М., Белевич Е. И., Лебедев Б. П.** Опыт эксплуатации гибких рукавов [в зубоврачебной технике]. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 42.

48730. **Шер Л. Б., Сорин Я. Б.** Влияние некоторых методов стерилизации на качество стоматологических инструментов. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

48731. **Куликов И. А., Нечаев Ю. А.** Способ стабилизации акустического контакта при ультразвуковой диагностике в офтальмологии. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

48732. **Пенал-дозатор** для глазных лекарственных пленок. — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 44—45. Авт.: Г. Л. Хромов, Г. В. Шелуханов, А. Б. Давыдов, К. П. Нажесткин.

48733. **Призмный офтальмокомпенсатор ОКП-1.** — Мед. техника, 1975, № 6 ©, с. 42—43. Авт.: Л. И. Айзенштат, В. М. Долбищева, Ю. З. Розенблюм, Т. П. Кашенко.

## 22.16 Оториноларингология

48734. **Дорошенко П. Н.** Применение прополиса в отоларингологии. — Пчеловодство, 1975, № 12 ©, с. 40.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

48735. **Лившиц А. В., Куциди Е. В., Юркевич Н. П.** Функция коры надпочечников при электроимпульсной терапии у больных с травмой спинного мозга. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 114—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

48736. **Багирова В. В., Яглинский В. А.** К вопросу о клинико-морфологических изменениях в легких при дерматомиозите. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 11 ©, с. 130—134. Рез. на англ. яз.

48737. **Юрлов В. М.** К вопросу о патогенезе кровоточивости при синдроме Черногубова — Элерса — Данлоса. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 93—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

48738. **Николайчук Л. В.** По поводу статьи В. П. Белинского и соавт. «Особенности течения и диагностики синдрома Шихена» («Клиническая медицина», 1973, № 12, с. 99). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 11 ©, с. 145—146.

48739. **Эффект гетерозиготности матери по некоторым генам.** — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 147—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Блюмина, В. Г. Второва, Л. П. Гринию и др.

## 22.20 Педиатрия

**Эффект гетерозиготности матери по некоторым генам.** — См. 48739.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



### 23.1 Общие вопросы

48740. Калугин Н. А. Физическое воспитание и формирование потребностей личности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 225—231.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

48741. IX Всесоюзные [водно-моторные] соревнования на приз сборника «Катера и яхты». [Херсон. Июнь 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, 2-я с. обл., с. 1—13.

48742. Карякин П. М. «Буер-75». [К итогам соревнований по буерному спорту]. — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 82—85.

48743. Над Балтикой. V Всесоюз. соревнования крейсерских яхт на Кубок Балт. моря. [Июнь — июль 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 1—9.

48744. Нехаевский Ю. Л., Нехаевский В. Л. Приборы для регистрации параметров движения лыжника. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 74—76.

Пирский Р. Ф. В поход под парусами! [О парусном вооружении и плавании на байдарках под парусами]. — См. 48586.

48745. Пирский Р. Ф. Под парусами в белую ночь. [К итогам III соревнований туристов-парусников на приз сборника «Катера и яхты». оз. Кавголово. Июнь 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 5 ©, с. 48, 52—54 с табл.

48746. Семенов Е. Н. Финал Спартакиады по водно-моторному спорту. Воронеж. [Авг. 1975 г.] — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 66—71.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

48747. Вишневский Ю. Р. Критика буржуазных концепций культуры. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 73—101.

### 24.3.1 Культура в СССР

Кроневальд И. И., Лебедев Л. К. Культурное сотрудничество с СССР на этапе построения развитого социалистического общества в ГДР. — См. 48751.

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

Азизова М. Массово-политическая и культурно-просветительная работа среди женщин Андиганской области в годы восьмой пятилетки. — См. 45906.

48748. Маляр И. Общественные организации и деятельность культпросветучреждений по коммунистическому воспитанию трудящихся. — Всп. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 171—189.

## 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

48749. **Волошина Светлана, Сошников Валентин.** «От 14 до 18» и старше. [О программе Ленингр. студии телевидения. Беседа с ред. С. Волошиной и гл. режиссером В. Сошниковым. Записал Г. Кузнецов]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 42—44.

48750. **Марголин Л. А.** К вопросу об «универсализации» телевидения как средства художественной информации. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 43—57.

**Шария Виталий** «Военная хитрость» или подтасовка? [Заметки радиожурналиста]. — См. 49032.

## 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

48751. **Кроневальд И. И., Лебедев Л. К.** Культурное сотрудничество с СССР на этапе построения развитого социалистического общества в ГДР. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 58—72.

## 24.9.1 Образование в СССР

48752. **Ефимов Б. А.** Изменение общеобразовательного уровня трудящихся крупного промышленного центра в 60-е годы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 11—19.

48753. **Козлов В. С.** Роль социалистического соревнования в повышении образовательного уровня рабочего класса. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 203—209.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа

48754. **Абдулкадыров С.** В школах сельского района. [Хунзах. р-н Даг. АССР]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

48755. **Александрович Ю.** Учиться у рабочего класса — равняться на рабочий класс. [О труд. воспитании и профориентации учащихся в школах Челяб. обл.] — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 27—30.

48756. **Ашрапов И.** Резервы и возможности сельской школы. [Кинель-Черкас. р-н Куйбышев. обл.]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

48757. **Карклинь М.** Важный путь завершения перехода ко всеобщему среднему образованию. [ЛатвССР]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 9—14.

48758. **Кучкина В.** Нормирование управленческого труда в школе. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 76—78.

48759. **О формировании познавательных интересов [школьников].** Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 52—56.

48760. **Петров Ю. П.** Некоторые особенности социальных задач учителя на современном этапе развития социалистической культуры. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 217 ©, с. 20—31.

48761. **Погорелова Н. А.** Некоторые данные о содержании интересов младших школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 117—134.

48762. **Фиранер С.** Воспитывать чувство общественного долга [опыт вечерних школ Ленинграда, Волхова и Ярославля]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 66—68.

### 24.9.131 Методика преподавания

48763. Антипова В. М., Денисевич Г. В. Язык на уроках художественной литературы. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 44—59.
48764. Быкова М. В. Техническое моделирование и конструирование на уроках труда в I—III классах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 135—143.
48765. Власова Л. Д., Чернышева Ю. А. Использование художественного текста на уроках русского языка в 5 классе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 60—64.
48766. Воронкова Е. А. Работа над связью слов в начальной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 58—75.
48767. Дрига И. И., Литвинова Л. И. Экранные средства на уроках в начальной малокомплектной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 144—159.
48768. Капрелова А. М. Использование краеведческого материала в процессе формирования представлений о Великой Октябрьской социалистической революции [на уроках чтения]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 76—86.
48769. Кораблева И. Н. Выделение основ в различных словоформах. [В помощь учителю рус. яз.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 65—71.
48770. Кораблева И. Н., Рассолова В. В. Алгоритмы при изучении морфологического словообразования в 5 классе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 84—92.
48771. Лагунова Г. А. Изучение геометрического материала в III классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 39—50.
48772. Лапотько А. Г. Грамматический разбор предложений усложненного типа. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 72—83.
48773. Лотарев В. К., Чернова М. Г. Осуществление взаимосвязи при изучении лексики, фонетики графики в 4 классе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 93—99.
48774. Мельчаков Л. Ф. Формирование некоторых первоначальных природоведческих понятий при изучении темы «Природа нашего края» в III классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 87—100.
48775. Мельчаков Л. Ф., Яничкина О. Ф. Краеведческий подход в изучении природоведения в начальных классах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©, с. 101—116. «Краеведческая литература об Урале», 22 назв.
48776. Наместников Г. Первый опыт аттестации учителей. [Псков. обл.] — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 24—26.
48777. Нестеров М. Н. Жанрово-стилистические особенности языка романа А. Н. Толстого «Петр I» (к их изучению в 10 классе). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 23—35.
48778. Подготовка учителя. Совершенствование мастерства. [Опыт работы Одес. и Витеб. обл. ин-тов усовершенствования учителей. Статьи:] Е. Харченко, Р. Лемехова. Словесники получают хорошую помощь. — А. Кунцевич, В. Кучинский. Для учителей математики. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 33—36.
48779. Попова З. Д. Основные типы фразеосочетаний в методическом освещении. [Обучение рус. яз. в школе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 8—15.

48780. **Рогоза Г.** Физкультура в сельской школе. [Краснопартизан-  
3-я школа. Черниг. обл.] — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 46—49.

48781. **Руководить учебным процессом, учитывая специфику пред-  
метов.** Заоч. семинар руководителей школ. [Статьи:] М. Васильева. Уроки  
русского языка в начальных классах. — Т. Костяева. Обучение русскому  
языку в IV—VIII классах. — С. Громцева. О воспитательной направлен-  
ности уроков литературы [и др.] — Нар. образование, 1975, № 8 ©,  
с. 107—126.

48782. **Семенов Е. М.** Законы сочетательности и переместительности  
для сложения в начальной математике. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та,  
1974, сб. 207 ©, с. 5—38.

48783. **Собинникова В. И., Хитрова В. И.** Историческое комментиро-  
вание на уроках русского языка в школе. — Науч. труды Кур. пед.  
ин-та, 1973, т. 20, с. 16—22.

48784. **Соболева Ю. Д.** Вопросы словообразования и состава слова в  
учебниках по русскому языку для 4—5 классов. — Науч. труды Кур. пед.  
ин-та, 1973, т. 20, с. 107—115.

48785. **Тер-Погосян Э.** Кабинеты в школах Ама-Аты. — Нар. образо-  
вание, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

48786. **Фетисова А. В.** Язык газеты на уроке [русского языка]. —  
Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 36—43.

48787. **Чехоева С.** Работа по новым программам в национальных шко-  
лах РСФСР. (Родной и рус. яз., литература). — Нар. образование, 1975,  
№ 8 ©, с. 20—24.

48788. **Чуканова Г. П., Тобышева Л. М.** К вопросу изучения состава  
слова во II классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 207 ©,  
с. 51—57.

48789. **Яблочкова В. М.** О некоторых аспектах изучения специальной  
лексики в 4 классе школы (из опыта работы кружка юных филоло-  
гов). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 20, с. 100—106.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

48790. **Грандковская И.** Литературный кружок. [820-я школа Моск-  
вы]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 44—46.

48791. **Левитас Ю.** Из опыта организации труда и отдыха. [Пролетар.  
и Нагов. сред. школы. Новгород. обл.] — Нар. образование, 1975, № 8 ©,  
с. 74—75.

48792. **Лезова В., Егорова В.** Сельские школьники любят труд. [О ра-  
боте ученич. произв. бригад Андреев. сред. школы. Владимир. обл.] —  
Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 60—62.

48793. **Михайлов А.** Юные исследователи природы. [О работе биол.  
кружка 29-й спецшколы Москвы]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©,  
с. 62—65.

48794. **Туркин В. А.** Действенная форма трудовой подготовки и про-  
фессиональной ориентации учащихся. [Об организации школьных лесни-  
честв]. — Лесное хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

48795. **Баженов П. А.** Повышение роли системы профессионально-тех-  
нического образования в условиях создания материально-технической ба-  
зы коммунизма. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©,  
с. 217—224.

48796. **Седаков В.** Среднее образование в профтехучилищах. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 15—19.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

48798. **Меркушев Б.** Организация труда учащихся в совхозе-техникуме. [Асанов. совхоз-техникум. Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1975, № 12 ©, с. 10—12.

#### 24.9.16 Высшее образование

48799. **Артемов В. И., Зимин Г. Ф.** Подготовка метрологов для различных отраслей промышленности. [Всесоюз. ин-т повышения квалификации руководителей и инж.-техн. работников в области стандартизации, качества продукции и метрологии]. — Измерит. техника, 1975, № 8 ©, с. 94.

48800. **Битуев В.** Учитель. Выбор профессии. [Исследования лаб. «Студент-75» Бурят. пед. ин-та]. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 100—103.

48801. **Богданов В. И.** Стимулирование активности студентов (МАРС в действии). — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 73—82.

48802. **Ветер В. Н.** Комплексный план идейно-политического воспитания в техническом вузе. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 28—40

48803. **Гришков Я. Г.** Воспитывать активных строителей коммунизма. [Задачи вузов]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 40—50.

48804. **Козубенко И. Д.** Роль факультета общественных профессий в коммунистическом воспитании студентов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 95—106.

48805. **Колмыкова И. П.** Развитие социальной активности студента в процессе обучения в вузовском коллективе. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 65—73.

**Кучеренко М. М.** XXIV съезд КПСС и задачи идеологической работы среди [студенческой] молодежи. — См. 45882.

48806. **Леоновичус Ю. И.** Исследование бюджетов времени студентов в СССР. (20-е—60-е гг.) — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 156—166.

48807. **Москалев И. А.** Метод и практика научного исследования (советы студентам). — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 144—158.

48808. **Погорадзе А. А.** Регулирование социального состава студентов технических вузов как фактор формирования высококвалифицированных кадров социалистического производства. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 232 ©, с. 210—216.

48809. **Седмиградский А. А.** Развитие научно-технического творчества молодежи вузов — составная часть коммунистического воспитания студентов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 83—95.

48810. **Сергеев Г. Г.** Роль студенческих строительных отрядов в коммунистическом воспитании студенчества. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 107—120.

48810а. Киселев С. С. Заглядом в будущее. [К началу учеб. года в техникумах и профтехучилищах для инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1975, № 9 ©, с. 8—10.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

48811. Гостони Я. Венгерское народное образование за 30 лет социализма. [Статья гос. секр. М-ва просвещения Венг. Нар. Республики]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 80—83.

48812. Портнов М. Поездка на Кубу. [Заметки о системе нар. образования]. — Нар. образование, 1975, № 8 ©, с. 85—88.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

48813. Биялиев А., Орузбаев А. Константин Кузьмич Юдахин. [Филолог. 1890—1975. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 246—248. В огл. 2-й авт.: А. Орузбаев.

48814. Цыбенко Е. З. Прогрессивные традиции полонистики в ГДР. О работе Лейпциг. конф. [Май 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 67—70.

### 25.2 Языкознание

48815. Антелава Г. И. Турецкое лингвистическое общество и некоторые вопросы реформы турецкого литературного языка. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1975, № 4, с. 103—109

48816. Гигинейшвили Б. К. Изменение общедагестанских интенсивных глоттализированных аффрикат в даргинском языке. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1975, № 4, с. 158—164.

48817. Глушко М. М., Соколова Т. Г. Исследование научной терминологии в Московском университете. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 50—57.

48818. Горбачевич К. С., Сороколетов Ф. П. Значение и оттенок в лексикографической практике. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 535—541.

48819. Иванов И. К. 200-летию выхода в свет первой марийской грамматики. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 287—289.

48820. Кельмаков В. К. Судьба праудмуртского огубленного Ö в современных диалектах. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 259—270. Рез. на нем. яз.

48821. Концевич Л. Р. Из истории лингвистических учений на Востоке. (Попытка интерпретации метаязыка первого памятника кор. письменности). — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 112—134. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

48822. Лаврентьев Г. И. Некоторые вопросы образования и опрощения композит в марийском языке. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 244—252. Рез. на англ. яз.

48823. Лукина Н. В. Изменения в терминологии родства васюганских хантов. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 271—275. Рез. на нем. яз.

48824. **Лыткин В. И.** Георгий Степанович Лыткин. [Языковед. 1835—1907]. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 290—293.

48825. **Моисеев А. И.** Не следует ли возвратиться к старой «збруе»? [К упорядочению орфографии]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 560—562.

48826. **Мокань Каталин.** Побудительно-волевыражающие слова в венгерских языковых островках восточного Закарпатья. — Сов.-финно угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 276—280. Рез. на нем. яз.

48827. **Морев Ю. А.** К вопросу о происхождении аффрикат в селькупском языке. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 281—286. Рез. на англ. яз.

48828. **Мустаев Е. Н.** К проблеме однокоренных синонимов и вариантов в марийском языке. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 253—258. Рез. на нем. яз.

48829. **Падучева Е. В.** Некоторые проблемы моделирования соответствия между текстом и смыслом в языке. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 548—559.

48830. **Покровская Н. И.** К проблеме развития перифрастических форм футурума и сослагательного наклонения в среднеанглийских диалектах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 33—41.

48831. **Рапова Г. И.** Работы В. А. Половцова по русскому языку. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 58—66.

48832. **Тер-Минасова С. Г., Гвишиани Н. Б.** К вопросу об эвристике словосочетания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 25—32.

48833. **Туркин Адольф.** Юбилей Василия Ильича Лыткина. [Языковед. К 80-летию со дня рождения]. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 4 ©, с. 306—310 с портр.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

48834. **Абдуллазаде Ариф.** Высокое напряжение. О поэт. наследии А. Керима. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 121—126.

**Альманаху «Кубань» — 30 лет.** — См. 49024.

48835. **Бакштановский В. И.** Логика и этика борьбы со злом (актуальные методологические уроки теории ненасилия Льва Толстого). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 26 ©, с. 13—31.

48836. **Беленький Ефим.** «Всему живому брат и друг...» К 90-летию со дня рождения Г. А. Вяткина. [О поэт. творчестве]. — Алтай, 1975, № 3, с. 72—81.

48837. **Березин Д. С.** Его фронтовые очерки. [Из воспоминаний о писателе Э. Капиеве]. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 45—47. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

48838. **Билинкис Я. С.** Об авторском присутствии в «Евгении Онегине». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 515—522.

48839. **Благой Д. Д.** Пловцам я пел. Пушкин и декабристы. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 483—495.

48840. **Брандис Е. П., Лобач-Жученко Б. Б.** Капитан «Сен-Мишеля». [К биограф. Ж. Верна]. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 78—81, 83 с портр.

48841. **Воскобойников Михаил.** Солдатская клятва. [Памяти якутского поэта П. Алексеева, погибшего в Великую Отеч. войну]. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 118—124.

48842. **Воскресенский Д. Н.** Даосские мотивы в художественной прозе Китая. (Тема жизни-сна в литературе XVII в.) — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 100—111. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

48843. **Гиунашвили Л. С.** Отражение крестьянского вопроса в творчестве Амина Факири. [Иран. писатель]. — Изв. АН СССР. Серия яз. и лит., 1975, № 4, с. 91—102.

48844. **Гринберг И.** Постоянство обновления. [О сов. поэзии]. На встречу IV съезду писателей РСФСР. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 183—196.

48845. **Гунгин А. А.** «Швабская школа» и Л. Уланд в оценке Генриха Гейне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 42—49.

48846. **Гулям Хамид.** Слово о друге. [К 60-летию со дня рождения К. М. Симонова]. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 156—157.

48847. **Добин Е.** Деталь и обобщение. [О худож. мастерстве Н. В. Голя]. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 197—203.

48848. **Зайцев В. А.** Проблемы русской и советской литературы на Международном симпозиуме в Чехословакии. [Прага. Апр. 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 70—74.

48849. **Илюшин А. А.** О поэзии декабристов. К 150-летию со дня восстания 1825 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

48850. **Ковский Вадим.** Писатель и современность. Размышления о лит. процессе. Статья 1. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 237—249.

48851. **Комиссаров Д. С.** Иранские авторы о гибели А. С. Грибоедова. [Обзор]. — Вопр. истории, 1975, № 8 ©, с. 188—195. Библиогр. ссылки в тексте.

48852. **Кумисбаев Утеген.** Иранский эпос и казахская литература. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 120—123.

48853. **Кутузов Евгений.** Контуры. [О творчестве писателя Р. Погодина]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 68—72 с портр.

48854. **Ларионова Н. Г.** Актуальные проблемы изучения жизни и творчества А. И. Одоевского. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 9—24. Перед текстом и в огл. авт.: Н. Г. Ларионова (Деревнина).

48855. **Лобанова Т. Ф.** Исторический документ как объект художественного творчества. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1974, вып. 2, с. 45—55.

48856. **Мамедов Фаик.** Открытие неизведанного. О поэмах С. Вургунна. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 116—120. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Фаик.

48857. **Марков Д. Ф.** О теоретических основах поэтики социалистического реализма. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 120—128. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

48858. **Мейлах М. Б.** Поэзия трубадуров «темного» и «изысканного» стиля. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 523—534.

48859. **Молдавский Дм.** Последние рассказы Михаила Зощенко. К 80-летию со дня рождения писателя. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 204—207.

48860. **Москва приветствует тувинцев.** Обсуждение тувин. литературы в СП РСФСР 17 окт. 1974 г. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 209—217.

48861. **Мушина И. Б.** Забытый немецкий роман о декабристах. [О романе В. Вильгельми-Грасгофа «Сибирь, или Деклассированные 14-го декабря»]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 507—514.

48862. **Набиев Бекир.** Достижения, издержки, перспективы... О практике и проблемах пер. на азерб. яз. образцов рус., сов. и мировой литературы. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 107—115.

48863. **Нурмухамедов М.** Против буржуазных извращений истории литератур народов Средней Азии и Казахстана. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 79—88.

48864. **Олейник Борис.** Планетарная причастность. О поэзии И. Драча. Пер. с укр. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 250—257.

48865. **Поздравляем юбиляра.** [К 60-летию со дня рождения писателя В. А. Монастырева]. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 111 с портр.

48866. **Преображенский С. Н.** Об одном незавершенном замысле. Роман А. А. Фадеева «Провинция». — Нева, 1975, № 8 ©, с. 127—149.

48867. **Пугачев В. В.** Декабрист Н. И. Тургенев и пушкинская «Деревня». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 496—506.

48868. **Сагандыкова Нагима.** Два перевода с казахского. Стихотворения А. Тажибаява «Жамал» и «Знамя смеха». — Простор, 1975, № 12 ©, с. 117—120.

48869. **Степанов Георгий.** Наш боевой земляк. К 70-летию Л. Лелча. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 107—108 с портр.

**Сухочев А. С.** Пакистанская литература. [К выходу в свет 1-го номера лит.-худож. журн. на урду]. — См. 49056.

48870. **Тартаковский П.** «...И тебе я в песне отзовусь...» «Персидские мотивы» С. Есенина и вост. поэзия. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 157—167.

48871. **Филиппов В. В.** Научная конференция «Творчество М. А. Шолохова и мировая литература». В связи с 70-летием со дня рождения. [Москва. Май 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 6 ©, с. 89—92.

48872. **Фризман Л. Г.** О литературных источниках одного стихотворения Пушкина [«Что в имени тебе моем?»] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 6 ©, с. 545—547.

48873. **Хадаханэ Мария.** К 50-летию Монгуша Кенин-Лопсана. [Тувин. поэт]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 221—224.

48874. **Хоринская Е.** Наша Нина Аркадьевна. [Творч. портр. писательницы Н. А. Поповой] — Урал, 1975, № 12 ©, с. 136—143.

48875. **Хренков Дмитрий.** Дорогие спутники мои. [Лит. воспоминания]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 65—68. Окончание. Начало: № 7.

48876. **Худайбергенов Нарбай.** Рассказ набирает силу. [О творчестве соврем. узб. писателей]. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 168—171. Перед текстом и в сгл. авт.: Нарбай Худайбергенов.

48877. **Шифман А. И.** Японская «Анна Каренина». [О романе Такэо Арисимы «Женщина»]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 92—99. Рез. на англ. яз., с. 252.

48878. **Шукшин В. М.** Письма В. М. Шукшина к матери. [Публикация и примеч. Б. Юдалевича]. — Алтай, 1975, № 3, с. 82—83.

48879. **Якимова Людмила.** Инонациональная тема в литературе Сибири. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 55—58.

48880. Ярославцев Г. «Самое высокое, как небо...» К 50-летию нар. поэта Бурятин Д. Жалсараева. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 149—153. Авт. указан в огл.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

48881. Азаров Всеволод. Свидание с Францией. Стихи: Над Парижем. — В гостях у Ленина. — Пер-Лашез. — Ночью на Монмартре. — В метро. — «Мне вдруг приснился сон...» Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 87—89.

48882. Белов Анатолий. Из варяг в греки. — Ровеснику. — Селигору. — «Июльское солнце — в зените...» — Вдохновение. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 6—7.

48883. Белоусов Иван. Берег семи ветров. — Пик Чехова. — Осень в тайге. — Голубые песцы. [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 138—140.

48884. Богданов Валентин. «Такие здесь у нас места...» — «У зимнего моря — холодные краски». — «Сегодня море было нежным...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 144.

48885. Васильева Лариса. Воспоминания о Грузии. Стихи: Грузия. — «Ах, грузинские селенья...» — В сумерках на Мтацминде. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 3—4.

48886. Верютин Валерий. Золотая медаль. Повесть. — Алтай, 1975, № 3, с. 4—34.

48887. Воробьев В. Про ничевоков. Сказка для больших. — Урал, 1975, № 12 ©, с. 149—160.

48888. Вязанцев Евгений. Сумерки. — Экспресс. — Ледоход, когда пасмурно. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 57.

48889. Гаврилов Олег. Наедине с природой. [Короткие рассказы]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 183—208.

48890. Голубев Валентин. Жребий. — «Герон не успели постареть...» — «Когда прощаются мужчины...» — Сентябрь. — «Скоропостижно роща умерла...» — «Еще не поздно все уладить...» — «Сходят люди с ума...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

48891. Гор Геннадий. Чилиры. Повесть. Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 3—36.

48892. Гуменюк Виктор. На поселении в Селенгинске. — Гость желанный. — Успенская церковь. [Стихи]. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 4—5.

48893. Довбенко Маргарита. Прощай. Повесть. — Алтай, 1975, № 3, с. 39—53.

48894. Дрычкова Екатерина. «Разрумяненные горы...» — «До солнечной ели под дымкою синей...» [Стихи]. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 39.

48895. Елагин Владимир. Свет Победы. — Раздумье. — Память детства. — «Запах цветущей крушины...» — Ночные трамвай. — «А что такое середина лета?..» — «Бегут, свистя, по рельсам поезда...» [Стихи]. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 102—103.

48896. Еремин Николай. «Я пальцы приложил к вискам...» — «О, детское стремленье подражать...» — «Человека лаской обделили...» — «Довольно, не грусти, мой скворушка...» — «Отраднo, что в нас — ожиданье...» — «Когда вы заняты делами...» [Стихи]. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 68.

48897. **Жак Вениамин.** С высоты сегодняшнего дня. Стихи: «Мешай взглядеться в глядящие дали...» — След за кормой. — Недолгий гость. — Зеркало Ленинграда. — Зимнее утро. — «Он с детских лет поверил...» — «Что знает лист о дереве своем?...» Ил.: А. Ушин. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 125—126.

48898. **Казаков Владимир.** «Запросится мысль на бумагу...» — «Весь день с утра шел снег...» — «До хруста в суставах...» — «Неброские в лесах моих цветы...» — «Предвечерье. Пастух пропылил...» — «Когда голубые потемки...» — «А я из тех известных всем селений...» — Алена. — У озера в лесу. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 35—38.

48899. **Калашников Исая.** Жестокий век. Ист. роман. Кн. 2. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 6—76. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 2, 1974.

48900. **Калюжный Григорий.** «Алма-Ата, Ташкент, Сухуми...» — Альбом. — «Яснеющие сосны в синеве...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 51.

48901. **Катаева Лариса.** Родная земля. — «Я заболела дальними дорогами...» [Стихи]. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 39.

48902. **Килькеев Николай.** «Раньше было все проще...» — «Все-то снится расставание...» — «Мне теперь бояться нечего...» [Стихи]. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

48903. **Коваленко Петр.** Рябиновые снегири. — Только перед боем разглядел. — Не ругайте мальчишек, мамы. — Паровозы. — В Мавзоле. — На току. — «Захмелел апрель от гула...» — «Прошито солнце пулею навывлет...» — Дождик. — Сердце на ладони. — «Пусть судьба меня обидит горько...» — «Ты встретилась мне поздно на пути...» [Стихи]. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 36—38.

48904. **Козлова Светлана.** Осененная именем. — Делегатка. — Читаем «Фауста». — Родинка. — Родословная. [Стихи]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 139—144.

48905. **Колдасов Николай.** Светка. Рассказ. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 19—21.

48906. **Короткевич Михаил.** Ветераны вспоминают. Стихи. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 7.

48907. **Косарецкий Владимир.** Подорожник. — «Опять тепло уходит к югу...» — Хлеб и соль. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 3.

48908. **Красильников Николай.** Доброе утро... Новеллы. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 109—114.

48909. **Красильников Николай.** Смерть клена. — «Ах, как хохочет он!..» — На границе. — Соловьиные острова. — Сентябрь. — Родник. [Стихи]. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 114.

48910. **Краснокутский Анатолий.** «Ты о чем задумался, Семашхо?...» Стихи. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 7.

48911. **Кузнецов Афанасий.** Два зет. Повесть. Ч. 1. Печатается в сокр. — Урал, 1975, № 12 ©, с. 161—179. Окончание. Начало: № 11.

48912. **Кузнецов Олег.** Короткие рассказы: Медвежий островок. — Лопухи. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 141—144.

48913. **Кузнецова Алла.** «Мир красок и света...» — Разговор с осенью. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 58.

48914. **Кузнецова Татьяна.** «Облетело жаркое лето...» — «Посмотри ласково, улыбнись тепло...» — «Я обойдусь без мистики...» [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 55.

48915. **Кузьмин Николай.** Меч и плуг. Повесть о Г. Котовском. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 19—67. Окончание. Начало: № 11.

48916. **Лапин Борис.** Химеры Диша. — Дуэль. Фантаст. рассказы. Енисей, 1975, № 4 ©, с. 22—35.

48917. **Леонов Алексей.** Клави́на любовь. Повесть. Ил.: И. Харкевич. Аврора, 1975, № 8 ©, с. 18—31.

48918. **Лупашков Евгений.** В начале сентября. Рассказ. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 40—47.

48919. **Мартовский Константин.** Конец недели трудовой. Стихи: «Вечерний воздух пахнет баней...» — «Ах, какие они обсуждали дела!...» — «Те же здесь и лещи, и окуни...» — «Стоят величавые сосны в снегу...» — «Шла она степенно, не спеша...» — «Мы с тобой не пещерные жители...» — «Какая нынче пухлая зима!...» — Варезки. — Площадь. Ил.: В. Бродский. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 38—39.

48920. **Михайлова Ольга.** Земля моя. Стихи: Страда. — Кузнец. — Мать. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 3.

48921. **Молева Светлана.** Песня детства. — «Царствуй, радостное лето...» — «А ты с тех пор счастливым не был...» — Цветы на вечерней Садовой. — Дон-Кихот. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 33.

48922. **Никитин Н.** Полдень. Рассказ. [Публикация. Вступит. статья Л. Плоткина «Романтика революции. К 80-летию со дня рождения Н. Н. Никитина»]. — Ил.: С. Рудаков. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 90—108.

48923. **Павлов Александр.** После смены. — В снегах. [Стихи]. — Урал, 1975, № 12 ©, с. 40.

28924. **Панкратов Станислав.** Чувство правого колеса. Повесть. Ил. Н. Кошельков. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 8—15. Окончание. Начало: № 7.

48925. **Перцовская Ирина.** «Черемухи запах по городу бродит...» — «У Алтая с солнцем сговор...» — «Макушки красные осин...» — «Все дальше улетаю...» — «А за спиной тайга ночная...» [Стихи]. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 109.

48926. **Потанин Виктор.** На чужой стороне. Рассказы. Из цикла «Сельские диалоги»: Хозяин дома. — Туристы мы. — Был бы жив Степанушко... — Открытая жизнь. — Голоса сердца. — В снах и туманах. — Чудесный клад. — Месть — Урал, 1975, № 12 ©, с. 42—77.

48927. **Принцева Галина.** Ассоль. — «Заворожить мгновенья тишины...» — «Далекий месяц падающих яблок...» — «Отворяются двери...» — «И не желалось, и не снилось...» [Стихи]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 149—153.

48928. **Приставкин Анатолий.** Северная история. Повесть. Ил.: Б. Семенов. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 34—43. Продолж. следует.

48929. **Продан Юрий.** Всего один год. Повесть. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 22—101.

48930. **Рождественский Вс.** Актерское лето. Из книги «Шкатулка памяти». Ил.: О. Зуев. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 52—57.

48931. **Санбаев Сатимжан.** Лист, скользящий по снегу. Рассказ. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 100—114.

48932. **Санчай Людмила.** Освободитель. — Снежные стихи. — «Как ни странно, мой друг...» [Стихи]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 148—149.

48933. **Сапрыгина Людмила.** Сахалинские сказки. — Звезда Востока. 1975, № 12 ©, с. 151—153.

48934. **Сергеев Марк.** Декабристы. Стихи: Иван Пущин. — Иван Горбачевский. — Михаил Лунин. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

48935. **Сибирев Владимир.** Глядяна. — Выстрелы. — Грачи. — На тормозах. [Стихи]. — Урал, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

48936. **Симонов Константин.** Их путь... Заметки писателя. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 208—221.

48937. **Старков Виталий.** Алька. Рассказ. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 94—99.

48938. **Столяров Петр.** У обелиска. Стихи. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 7.

48940. **Татьяничева Людмила.** Камнеломка. — Материнство. — О мире. — Грозовая туча. — Зимние строфы. [Стихи]. — Урал, 1975, № 12 ©, с. 5—6.

48941. **Тенякшев Константин.** Моммзенштрассе, 55. Главы из повести. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 59—102.

48942. **Тублин В.** Золотые яблоки Гесперид. Повесть. Ил.: Л. Авидон. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 40—83. Продолж. следует.

48943. **Фархади Раим.** «Я утром говорю при встрече...» — «Ты утверждал, что прав...» — «Я слышал раз...» — «Синицы, а откуда вы?..» — «Сколько в душе огня...» — Постоянно вспоминаю... — Золото Зарафшана. — Человек. — Сестра земли. — Игрушки из глины. [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 55—58.

48944. **Фейерабанд Евгений.** «Свирители в сквере городском...» — «И день настал...» [Стихи]. — Урал, 1975, № 12 ©, с. 39—40.

48945. **Ханмагомедов Айдын.** Рязанские Березники. — Веселый романс. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 57. В огл. авт.: Айдын Ханмагомедов.

48946. **Чмыхало Анатолий, Керин Анатолий.** Леший выходит на связь. Докум. повесть о чекистах. — Енисей, 1975, № 4 ©, с. 2—21. Окончание. Начало: № 3.

48947. **Шевцова Ида.** «Не буду «золотой» серединой...» — «Прошла моя весна...» [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 56.

48948. **Шестинский Олег.** Три монолога. Стихи. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 84—86.

48949. **Шефнер Вадим.** Голос первый. — Голос второй. — Школа радости. — Архитектура огня. — Соотношения. — Гном. — Ночное чтение. — Антоний. — Подражание восточному. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

48950. **Шмулевич Михаил.** Жизнь и смерть отца Федора. Докум. рассказ. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 133—141.

48951. **Щипачев Степан.** Комкор стихи писал... Стихи: «Комкор стихи писал...» — Я вижу тебя. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 37.

48952. **Яненко Станислав.** «Та девочка, чужа и незнакома...» — Песенка о детстве. — Бессоница. [Стихи]. — Алтай, 1975, № 3, с. 54.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

48953. **Али Мухаммад.** Двенадцать зодчих. Из поэмы «Блики на куполе». Пер. с узб.: А. Передреев. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 106—108.

48954. **Аткэй.** Певец и каменотес. Стихи. Пер. с кумык.: Л. Миль. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 58.

48955. **Бабур.** Шесть газелей [узбекского поэта XV—XVI вв.] — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 180—182.

48956. Балкарова Ф. «Никогда я не желала жалости...» Стихи. Пер с кабард.: И. Озеров. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 61.

48957. Ведзижев Ахмет. Радость в доме. Рассказ. Пер. с ингуш. Е. Максименко. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 59—61. Перед текстом и в огл. авт.: Ахмед Ведзижев.

48958. Велиев Лятиф. К солнцу. — Старый шофер. — Капля. — Счастье. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 62—64.

48959. Гамзатов Расул. Вечная молодость. — Когда провинился. [Стихи]. Пер. с авар.: Р. Рождественский. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 57—58.

48960. Гонагов Мовлуд. Витоша. — Мгновенье. — Прощание с Пиринскими горами. [Стихи]. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 65—66. Перед текстом и в огл. авт.: Мовлуд Гонаг.

48961. Гуртуев Эльдар. В гостях у ангелов. Рассказ. Пер. с балкар.: Ю. Егина. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 65—67.

48962. Гусейнов Чингиз. Магомед, Мамед, Мамиш. Повесть. Пер. с азерб. авт. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 99—207.

48963. Гусейнов Чингиз. Не назвался. Повесть. Пер. авт. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 67—82. Окончание. Начало: № 6.

48964. Даржай Александр. На лугу. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 145—146.

48966. Джавадлы Джавад. «И вот наступит утро дня...» — Промолчим. — Возвращение. [Стихи]. Пер. А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 59—61.

48967. Доржу Монгуш. «Бывают сердца, словно птицы крылаты...» — «Хоть и светят звезды...» — «Когда-то так высок был горный перевал!..» [Стихи. Пер. с тувин.: В. Потемкина]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 146—147.

48968. Емельянов Анатолий. Запевала. — Возле общежития. — Никто не забыт. — На ферме Кадыр-Адыр. — «Почти что вровень с берегами...» [Стихи чуваш. поэта]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 133—138.

48969. Жалсараев Дамба. Земные голоса. Стихи: Песня ветра баргунин. — Песня трактора. — Песня телефонных проводов. — Песня старой юрты. — Песня изюбра. — Песня аргамака. Пер. с бурят.: А. Найман. — Байкал, 1975, № 6 ©, с. 77—79.

48970. Зуннунова Саида. Слово о партии. Стихи. Пер. с узб.: Т. Захидова. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 12.

48971. Иманбеков Туткабай. Последняя охота. Повесть. Пер. с каз.: А. Самойленко. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 70—93.

48972. Кадыр-заде Салам. Роза на снегу. Рассказ. Пер.: Э. Ибрагимов. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 83—88.

48973. Канатбаев Дүйсенбек. Край легенды. — Горизонт. — Канал-гельды. — Ветер. — Чайка. — Дыханье осени. [Стихи]. Пер. с каз.: Г. Кругляков. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 68—69. Перед текстом и в огл. авт.: Дүйсенбек Канатбаев.

48974. Кенин-Лопсан Монгуш. Наказ боевому оружию. — Канал в степи. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 123—125.

48975. Кудажи Кызыл-Эник. Одиннадцать. Героич. драма в 3 д. Пер. [с тувин.:] А. Барянов. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 23—61.

48976. **Кюнзегеш Юрий.** Крылья орла. — Саргатчай, родной мой край. — Прилетели журавли. [Стихи. Пер. с тувин.: П. Железнов]. Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 121—122.

48977. **Мазихов Борис.** Нафисат. Новелла. Пер. с кабард.: Б. Пчелинцев. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 62—65.

48978. **Марцинкявичюс Юстинас.** Собор. Драм. поэма. Пер. с литов.: Д. Самойлов. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 37—88.

48979. **Мирмухсин.** Сын литейщика. Роман. Пер. с узб.: Э. Амит. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 17—54. Продолж. Начало: № 11.

48980. **Мусаев Гылман.** Море не всегда бывает голубым. Повесть. Пер.: М. Векилов. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 20—58. Перед текстом и в огл. авт.: Гылман Илькин.

48981. **Науменко Иван.** Прощание в Ковальцах. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: А. Островский. — Дружба народов, 1975, № 12 ©, с. 5—36.

48982. **Пюрбю Сергей.** Письмо на фронт. — Стихи о Москве. — По дороге Ак-Довурак — Абаза. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова; М. Скуратов; Ю. Разумовский]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 116—120.

48983. **Саган-оол Виктор.** Мой брат — гвардеец-герой. — Орлы. [Стихи. Пер. с тувин.: М. Скуратов; С. Козлова]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 130—132.

48984. **Сарыг-оол Степан.** Вечная слава. — В едином хоре. — Украшения. — Наказ — Перед телевизором. — Моя лиственничка. [Стихи. Пер. с тувин.: С. Гудзенко; С. Козлова; Ю. Разумовский; В. Потемкина; М. Скуратов]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 3, с. 112—116.

48985. **Сейтов Ходжабек.** Мой Узбекистан. — Узбечка. — Желтое дерево. [Стихи]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

48986. **Сейтназаров Галым.** Элликала. — «Работай честно, не жалея сил...» [Стихи]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 15.

48987. **Сувакпит Олег.** Саяны. — Березка. — Огонь моего сердца [Стихи. Пер. с тувин.: В. Потемкина; Л. Таран; И. Лашков]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 125—127.

48988. **Сюрюн-оол Салим.** Сын Хемчика. — Шофер. — Река Ак. [Стихи. Пер. с тувин.: И. Лашков]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 127—130.

48988а. **Танова Екатерина.** Страница из лирической тетради. [Стихи. Пер.: с тувин.: В. Потемкина]. — Улуг-Хем, 1975, № 15 ©, с. 144—145.

48989. **Унгарсынова Фариза.** Берегите рассветы. Главы из поэмы. Пер. с каз.: Р. Тамарина. — Простор, 1975, № 12 ©, с. 2—3.

48990. **Хазри Наби.** Сны-легенды. Героич. поэма. Пер.: А. Передре-ев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 3—19.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

48991. **Байрон Джордж Гордон.** Мазепа. — Элегия Ньюстедскому аббатству. [Стихи]. Пер. с англ.: Г. Усова. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 59—60.

48991а. Два предания из сборника «Айям ал-араб»: День Тихфа. — День Хазаз. [Из собрания легенд и преданий доисламской Аравии. С предисл. Л. В. Негри]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 149—155.

48992. Из шотландских народных баллад: Элисон Грос. — Том Рифмплет. Пер. с англ.: И. Ивановский. — Аврора, 1975, № 8 ©, с. 58—59.

48993. Штайнберг Вернер. Икебана, или Цветы для иностранца. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Г. Рудой. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1975, № 12 ©, с. 183—218. Продолж. Начало: № 11.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

48994. Брейдо Т. Е., Коваленко П. П. О количественных закономерностях расселения. [Проектирование трансп. схем большого города]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 46—51.

48995. Вержицкий Ж. М. Органичное всегда современно. Дом быта нового типа на улице Седова. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 5—7.

48996. Витязева В. А. История дома с мезонином. Неизвестное о застройке К. И. Росси на Каменном острове. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

48997. Истомин Б. С., Финогенов А. И. Новые архитектурно-строительные решения электросталеплавильных цехов. — Пром. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 25—28.

48998. Каганов Г. З. Урбанистический эпос и развитие городов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

48999. Кривов А. С. Встреча с архитектурой США. Проблемы теории и трудности практики. [По материалам зарубеж. командировки]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 38—41.

48999а. Михайлов А. Б. Существующая застройка и переустройство сел. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 14—16. В огл. авт.: А. В. [!] Михайлов.

49000. Морозов А. П. Архитектура, конструкция, среда — единая, целостная система. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 13—15.

49001. Пилявский В. И. Современники великого зодчего. [Творч. портр. архит. Дж. Кваренги, В. Бренна и А. Виги]. К 200-летию со дня рождения К. И. Росси. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

49002. Родионов Александр. Алтайская Золушка (или несколько слов о деревянной резьбе). [Проблемы охраны памятников деревянного зодчества]. — Алтай, 1975, № 3, с. 65—71.

49003. Танкаян В. Г., Васильева Н. А. Из эффективного материала. Проект жилого дома с навесными алюминиевыми панелями. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

49004. Хоанг Зуй Тханг. Экспериментальное архитектурное решение ограждающих конструкций промышленных зданий в условиях климата Демократической Республики Вьетнам. [Статья вьет. специалиста]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 7 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

49005. Цимбал М. В. Композиционные закономерности формирования ансамблей. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

### 28.3 Изобразительное искусство

49006. Ашрафи М. М. О творчестве бухарского художника XVI в. Махмуда Музаххиба. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 143—148.

49007. Богданов А. Умение видеть жизнь. [О творчестве худож. Е. Е. Моисеенко]. — Нева, 1975, № 8 ©, с. 208 с табл.

49008. Гуттузо Ренато. Микеланджело — человек и художник. [К 500-летию со дня рождения. Статья итал. художника]. — Вопр. философии, 1975, № 11 ©, с. 113—119. Рез. на англ. яз., с. 187.

49009. Молева Н. М. Мастер из Джульфы. [Об арм. худож. XVII в. Б. Салтанове]. — *Вопр. истории*, 1975, № 8 ©, с. 209—214.

49010. Яр-Кравченко Анатолий. Вооруженное искусство Ленинграда. [Воспоминания нар. художника РСФСР о работе в годы блокады]. — *Енисей*, 1975, № 4 ©, с. 59—67.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

49011. Дурасов Геннадий. Ульянины сказы. [О творчестве мастера игрушек У. И. Бабкиной. с. Гринево Арханг. обл.] — *Дружба народов*, 1975, № 12 ©, с. 89—98 с табл.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

49012. Абдурахманова Дильбар. Талант и труд Д. Абдурахмановой. [Беседа с дирижером ташк. Большого театра УзССР им. Навои. Записал Б. Андреев]. — *Звезда Востока*, 1975, № 12 ©, с. 176—179

49013. Благов Юрий. Популярный жанр: [О цирковой клоунаде]. — *Нева*, 1975, № 8 ©, с. 212—214.

49014. Кац Борис. Живая мысль музыки. [О творчестве композитора Б. И. Тищенко]. — *Аврора*, 1975, № 8 ©, с. 62—65 с портр.

49015. Плунгян В. Образ центрального положительного героя в первой узбекской комической опере [С. Юдакова] «Проделки Майсары». — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1975, № 11 ©, с. 38—42. Рез. на узб. яз.

49016. Суханов Г. Важные задачи. [О шефской работе театр. коллективов Ленинграда на селе]. — *Нева*, 1975, № 8 ©, с. 209—211.

## 28.7 Кинематография. Фотография

49017. Автомат для обработки filmовой информации. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 4 ©, с. 37—39. Авт.: В. В. Коштоев, Б. К. Кулиджанов, П. А. Бондаренко, З. Ш. Манджавидзе.

49018. Гороховский Ю. Н., Левина В. В. Определение экспозиции при съемке объектов разного контраста. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

49019. Штыкан М. Д. Распределение погрешностей экспозиции фотоаппаратов. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 7 ©, с. 47—51.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.2 Религия

49020. Никифорова Б. З. «Евангелизация современного мира» как проявление кризиса религии. — *Социол. исследования*, 1975, № 3 ©, с. 152—155.

## 29.3 Атеизм

49021. Капустин Н. С. Некоторые вопросы атеистического воспитания молодежи. — *Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т)*, 1974, вып. 23 ©, с. 158—172.

49022. Кислицын Г. Л. К методологии анализа процесса секуляризации. — *Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та*, 1973, № 134, с. 150—161.

49023. Климов Ю. Г. Некоторые вопросы отношения молодежи к религии и атеизму. — *Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та*, 1974, вып. 2, с. 29—36. Библиогр. ссылки в тексте.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ



### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

49024. Альманаху «Кубань» — 30 лет. — Кубань, 1975, № 7 ©, с. 109—110.

49025. Брок Ю. Газета и трудовой почин. [Обзор газ. «Ригас балсс»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 8 ©, с. 91—93.

49026. Бурмистенко Алексей, Щербаков Александр. Денвер — Свердловск, вторник 14 января. Сравнит. анализ денвер. («Рокки маунтин ньос») и свердл. («Уральский рабочий») газет. [Из путевых впечатлений о поездке в США]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 71—76.

49027. Бутаев М. Надежные помощники партии. [О развитии журналистики в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1975, № 4, с. 1—8.

49028. Гуляев Григорий. Поэзия и проза хлебного поля. [К вопросу об отражении проблем Нечерноземья на страницах период. печати]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

49029. Гусейн Садыг. Честный и правдивый голос. Роль газ. «Экинчи» в борьбе за реалист. культуру]. — Лит. Азербайджан, 1975, № 7 ©, с. 127—130. Перед текстом и в огл. авт.: Садыг Гусейнов.

Данилевич А. М. «Важна каждая позиция...» [Об использовании большевиками газ. «Известия» в целях рев. пропаганды]. — См. 45887.

49030. Петрянов-Соколов Игорь Васильевич. «Размышлять, сравнивать, исследовать». [О науч.-попул. журналистике: Интервью акад. И. В. Петрянова-Соколова. Записал М. Васин]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 7—9.

49031. Роскошный Анатолий. Причастность к подвигу. [Печать о станхановском движении]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

49032. Шария Виталий. «Военная хитрость» или подтасовка? [Заметки радиожурналиста]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

49033. Ярославцев Игорь. Из «Пулемета» по Зимнему. [К истории изд. одним. полит. журнала. 1905 г.] — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 56—57.

#### 30.2.12 Издательское дело

49034. Бейсембаев А. К вопросу об издании партийной литературы в Казахстане. — Вопр. истории КП Казахстана, 1974, вып. 11 ©, с. 190—203.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечковедение. Библиография. Библиографоведение

49035. Беленький И. В условиях Крайнего Севера. [Проблемы централизации массовых б-к]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 20—24.

49036. Бихерт Н. На родине первых Советов. [О пропаганде б-ками Иван. обл. литературы, посвящ. героям 1-й рус. революции]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 28—30.

49037. Габриелев Б. А., Зверинский С. Н., Лозовая Г. А. Деятельность отраслевых НТБ в условиях функционирования автоматизированной системы НТИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 10 ©, с. 15—19.

49038. Гончарова В. В. Идеино-воспитательная работа со студентами в научно-технической библиотеке. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 23 ©, с. 172—182.

49039. Гордон Н. Г. В научно-технических библиотеках Ульяновска. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 10 ©, с. 28—30.

49040. Ермолова О. Н., Тюкина Л. П. Активизация работы научно-технических библиотек Министерства геологии СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 10 ©, с. 13—14.

49041. Лапенкова Н. Библиотека: земля и люди. [Об обслуживании специалистов сельск. хоз-ва. Опыт Чит. обл. б-ки им. Пушкина]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 55—58.

49042. Линкова И., Смоляк Г. Наглядно, убедительно. [Задачи дет. б-к по пропаганде литературы о партии и коммунистах]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 8—11.

49043. Макаров С. Обнадеживающие результаты. [Итоги социального развития коллектива Респ. науч.-техн. б-ки КиргССР]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 38—40.

49044. Морозов Е. Вместе с производственными коллективами. [Роль б-к в выполнении планов социального развития. Соснов. р-н Тамб. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

49045. Обслуживание предприятий, не имеющих научно-технических библиотек, — важная проблема современной организации информационно-библиотечного обеспечения. [Статьи:] Р. С. Попович, Н. И. Богданович. Белоруссия. — И. С. Акопян, О. Е. Осипьян. Армения. — Д. Я. Остер. Чимкент и область. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 10 ©, с. 3—13. Список лит.: с. 11.

49046. Осипов А. О библиографии фантастики. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 48—50.

49047. Рахматова Н. Библиотеки — активные помощники партии в идеологической работе. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 8 ©, с. 51—61.

49048. Свечникова В. Для горьковских автозаводцев. [Об информ.-библиогр. обслуживании в профсоюзной б-ке Горьк. автозавода]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 51—54.

49049. Торгованова Е., Серова М. Плодотворное содружество. [Опыт по созданию библиоц. централизованной системы. г. Череповец]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 25—27.

49050. Фрумин И. Совершенствовать подготовку организаторов библиотечного дела. [Курс «Организация и управление библиотечным делом» в Моск. ин-те культуры]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 59—63.

49051. Чапыгина И. Чтение художественной литературы — творческий процесс. [О развитии культуры чтения. В помощь библиотекаря]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 42—45.

49052. Шекихачев М. Аудитория — вся республика. [О развитии библиотечного дела в Кабард.-Балкар. АССР]. — Библиотекарь, 1975, № 12 ©, с. 6—8.

49053. Эльбурех Г. С. Основные принципы механизации транспортировки читательских требований и книг в библиотеках. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 10 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

49054. Лазар М. Г. Румынский социологический журнал «Социальное будущее». [Обзор]. — Социол. исследования, 1975, № 3 ©, с. 176—184.

49055. Марко Милош. Убедительно и убежденно. [Задачи идеол. работы чехословац. печати. Статья зам. пред. Союза чехословац. журналистов]. — Журналист, 1975, № 8 ©, с. 59—60.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах



49056. Сухочев А. С. «Пакистанская литература». [К выходу в свет 1-го номера лит.-худож. журн. на урду]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 193—195.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

49057. Андронов И. Джек Андерсон без ореола. [О нравах амер. буржуазной прессы]. — Новое время, 1975, № 51, с. 26—27.

Бурмистенко Алексей, Щербаков Александр. Денвер — Свердловск, вторник 14 января. Сравнит. анализ денвер. («Рокки маунтин ньюс») и свердл. («Уральский рабочий») газет. — См. 49026.

49058. Зенина Л. В. Библиотека университета Тэнри (Япония). — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 236—238. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.5 Библиографические пособия

49059. Библиография иностранной литературы по генетике (март 1975 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 174—191.

49060. Дмитриевский Ю. Д., Олейников И. Н. Советские книги по географии Африки. (1917—1975 гг.) [Библиогр. обзор]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 188—192.

49061. «Катера и яхты», сборник. Ленинград. Указатель статей, напечатанных в № 1 (53 — 6 (58) сборника за 1975 год. — Катера и яхты, 1975, № 6 ©, с. 91—95.

49062. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1973 году. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 11 ©, с. 67—75. Продолж. следует.

49063. Новая юридическая литература в СССР [за 1974—1975 гг. Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1975, № 9 ©, с. 155—158.

49064. Систематический указатель материалов, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран во второй половине 1974 г. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 4 ©, с. 136—154.

49065. Список основных научных трудов доктора исторических наук П. П. Топехи. (К 70-летию со дня рождения). — Народы Азии и Африки, 1975, № 4 ©, с. 224—226.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 15 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1975. № 8 (рц).

Автомобильный транспорт. М., 1975.

№ 8 (сф).

Агрохимия. М., 1975. № 12 (рц).

\* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1975. № 3 (74) (рц).

Астрономический журнал. М., 1975. Т. 52 вып. 6 (рц).

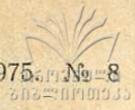
- Атомная энергия. М., 1975. Т. 39 вып. 2 (рф).
- Байкал. Улан-Удэ, 1975. № 6.
- Библиотекарь. М., 1975. № 12 (рц).
- Биофизика. М., 1975. Т. 20 вып. 6
- Ботанический журнал. Л., 1975. Т. 60 № 8 (сф)
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 19. Математика, механика, астрономия. Вып. 4 (рф).
- Вестник Московского университета М.  
— Сер. 7. Экономика. 1975. № 6  
— Сер. 10. Филология. 1975. № 6.  
— Сер. 12. Право. 1975. № 4 (рц).  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1975. № 4 (рц).
- Вестник противоздушной обороны М., 1975, № 8 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1975. № 9 (рц).
- Вопросы истории. М., 1975. № 8 (рц).
- \* Вопросы истории Компартии Казахстана. Алма-Ата. (Ин-т истории партии при ЦК КП Казахстана — филиал ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1974. Вып. 11.
- Вопросы философии. М., 1975. № 11 (рц, бф).
- Вопросы экономики. М., 1975. № 8 (рц).
- Газовая промышленность. М., 1975 №№ 8, 12.
- Генетика. М., 1975. Т. 11 № 8.
- Геология и геохимия горючих ископаемых. Киев. (Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР). 1975. Вып. 44.
- Горный журнал. М., 1975. № 8.
- Деньги и кредит. М., 1975. № 12 (рф).
- Доклады Академии наук БССР Минск, 1975. Т. 19 № 8.
- Дружба народов. М., 1975. № 12 (бф).
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1975. № 4.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1975. Т. 69 вып. 6 (12).
- Журналист. М., 1975. № 8.
- Заводская лаборатория. М., 1975. Т. 41 № 11.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 237. Гумус и плодородие почв.
- Защита растений. М., 1975. № 8 (211).
- Звезда Востока. Ташкент, 1975. № 12.
- Земля родная. М., 1975. № 9.
- Зерновое хозяйство. М., 1975. № 9.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. [Т.] 10 № 4
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия яз. и литературы. Тбилиси, 1975. № 4 (рф).
- Известия Академии наук СССР. М — Неорган. материалы. 1975. Т. 11 № 12.  
— Серия литературы и яз. 1975. Т. 34 № 6 (рц).  
— Серия мат. 1975. Т. 39 № 6.  
— Серия физ. 1975. Т. 39 № 8
- Материалы XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Ленинград, 28—31 янв. 1975 г.)  
— Энергетика и транспорт. 1975. № 4.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин 1975. Т. 24 № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Правоведение. Л., 1975. № 4 (рц).  
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 7 (рц).  
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1975. № 6.  
— Черная металлургия. М., 1975. № 12.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1974. Вып. 153. Вопросы техн. диагностики и управления в сложных системах
- Измерительная техника. М., 1975. № 8.
- \* Катера и яхты. Л., 1975. №№ 5 (57) (бф), 6 (58) (бф).
- Клиническая медицина. М., 1975 Т. 53 № 11.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 11 (бф).
- Коммунист. Вильнюс. 1975. № 3 (614) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. 1975. № 17 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига 1975. № 8 (473) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент. 1975. № 8 (рц).



- Коммунист Эстонии. Таллин, 1975. № 8 (бф).
- Космические исследования. М., 1975. Т. 13, вып. 6.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1975. № 7.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1975. № 12.
- Лесное хозяйство. М., 1975. № 8 (бф).
- Литейное производство. М., 1975. № 8, 12 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1975. № 7 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1975. № 6 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1975. № 8 (бф).
- Медицинская техника. М., 1975. № 6.
- Метеорология и гидрология. М., 1975. № 8 (бф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1975. № 12 (рф).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1975. № 8 (402).
- Морской сборник. М., 1975. № 8 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1975. № 12 (бф).
- Мясная индустрия СССР. М., 1975. № 8.
- На стройках России. М., 1975. № 8.
- Народное образование. М., 1975. № 8 (бф).
- Народы Азии и Африки. М., 1975. № 4 (рц).
- Научно-практические очерки по русскому языку. Курск, 1973. Вып. 7. См. Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 113.
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1975. Вып. 10 (142) (бф).
- \* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1973. Т. 20. Науч.-практ. очерки по рус. яз. Вып. 7.
- \* Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1973. Вып. 67. Землеустройство.
- \* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 207. Развивающее обучение по новым программам в нач. классах (в помощь учителю нач. школы); сб. 217. Проблемы духовной культуры.
- Нева. Л., 1975. № 8.
- Новое время. М., 1975. № 51 (1593).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1975. № 11 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1975. Т. 39 вып. 2.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1975. № 7.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 16.
- Плановое хозяйство. М., 1975. № 9 (бф).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1975. № 4.
- Проблемы филогении высших растений. См. Труды Моск. о-ва испытателей природы.
- Промышленное строительство. М., 1975. № 8.
- Промышленный транспорт. М., 1975. № 8 (44).
- Простор. Алма-Ата, 1975. № 12 (бф).
- Птицеводство. М., 1975. № 12.
- Пчеловодство. М., 1975. № 12.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1975. № 4 (28) (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1975. № 8.
- Рыбное хозяйство. М., 1975. № 8.
- Сахарная свекла. М., 1975. № 8.
- Сборник научно-исследовательских работ (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). См. Сообщ. и докл. (Каз...)
- \* Сборник научных работ аспирантов (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Душанбе, 1974. Вып. 2. Серия философии.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИСМинтранстроя. 1974. Вып. 77. Проблемы ползучести и усадки бетона. Материалы второго Всесоюз. совещ., подгот. к печати ЦНИИСМинтранстроя СССР.
- \* Сборник научных трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т зем. ресурсов). М., 1973. Вып. 4. Проектирование противозероз. мероприятий.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1974. № 63. Механизация горных работ; 1973 [обл.: 1974]. № 65. Вопросы повышения эффективности производства пром-сти Зап. Сибири.



- \* Сборник научных трудов (Перм политехн. ин-т). Пермь, 1973. № 134. Методология естественно-науч. и социального познания.
- \* Сборник научных трудов (Подмосковный науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). Тула, 1973. Вып. 16. Повышение эффективности разраб. угольных месторождений Подмоск. бассейна.
- \* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Физика. Алма-Ата, 1972. Вып. 6, ч. 2.
- Сварочное производство. М., 1975. №№ 8 (490) (бф), 12 (494).
- Сельское хозяйство России. М., 1975. № 9.
- Советская потребительская кооперация. М., 1975. № 8 (бф).
- Советская юстиция. М., 1975. № 16.
- Советские профсоюзы. М., 1975. № 16 (828).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1975. № 4 (60).
- Советское государство и право. М., 1975. № 9 (рц).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — На нем. и рус. яз., 1975. [Т.] 11 № 4 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1975. № 12 (222) (рц).
- \* Сообщения и доклады (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. Алма-Ата. 1974. Вып. 6. Науч.-техн. прогресс и повышение производительности труда в сельск. производстве.
- Социальное обеспечение. М., 1975. № 9.
- Социологические исследования. М., 1975. № 3 (бф).
- Стандарты и качество. М., 1975. № 8.
- Строительные материалы. М., 1975. №№ 8 (248) (бф), 12 (252).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1975. № 8.
- Строительство трубопроводов. М., 1975. № 8.
- Судостроение. Л., 1975. №№ 7 (452) (рц), 11 (456) (бф).
- Теплофизика высоких температур. М., 1975. Т. 13 вып. 6.
- Теплоэнергетика. М., 1976. № 1.
- Терапевтический архив. М., 1975. Т. 47 № 11.
- Техника и вооружение. М., 1975. № 8.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1975. № 8 (бф).
- \* Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «АзНИПИнефть»). Баку. — На корешке: Труды АзНИПИнефть, 1974. Вып. 29. Вопросы разраб. нефт. и газовых месторождений Азербайджана.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 44. Биол. метод защиты растений.
- \* Труды Государственного заповедника «Столбы». Красноярск. 1975. Вып. 10. Вопросы экологии.
- Труды института [Николаев. кораблестроит. ин-т]. См. Труды Николаев...
- \* Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1974. Вып. 23. Вопросы ком. воспитания студенч. молодежи.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 463. Исследование и расчет соврем. мостовых конструкций.
- \* Труды Московского общества испытателей природы. М. (АН СССР). — Назв. «Труды» указ. на обороте тит. л. и на колонтит. 1974. Т. 51. Проблемы филогении высш. растений.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 193. Радиопередающие и радиоприемные устройства.
- \* Труды Николаевского кораблестроительного института. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1974. Вып. 82. Экономика и организация производства в судостроении.
- \* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Т. 53 вып. 1. Клубнеплоды.
- \* Труды (Рязан. радиотехн. ин-т). Рязань, 1974. Вып. 53. Дифференц. управления.
- \* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья



(СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1973. Вып. 171. Новые данные по рудным полезным ископаемым Сибири.

\* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1973. Вып. 103. Вопросы организации грузовой и коммерч. работы.

\* Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1973. Вып. 26. Диалект. метод и этика.

\* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова Свердловск, 1974. Сб. 232. Из истории стр-ва социализма и коммунизма.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1975. № 8 (ру).

Уголь. М., 1975. № 12 (597).

Уголь Украины. Киев, 1975. № 8 (224) (бф).

Урал. Свердловск, 1975. № 12 (бф).

Уральские нивы. Свердловск, 1975. № 12.

Физика плазмы. М., 1975. Т. 1 вып. 4.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1975. № 8.

Химия и технология топлив и масел. М., 1975. № 8.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1975. № 12.

Швейная промышленность. М., 1975. № 6.

Экономика строительства. М., 1975. № 8 (200) (бф).

Электросвязь. М., 1975. № 8.

Электротехника. М., 1975. № 12.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 45705-06, 45708, 45714-21, 45726, 45733-36, 45738-45, 45747-49, 45751-53, 45757-58, 45760, 45763-64, 45767-68, 45775-77, 45783, 45789, 45792-93, 45796, 45800, 45804, 45806, 45808, 45816, 45824, 45850, 45833, 45835, 45871, 45873, 45882, 45885-93, 45895-97, 45899, 45901, 45910, 45916, 45920-21, 45925, 45941-42, 45965, 45975-76, 45984, 46063, 46080-81, 46084-85, 46133, 46135, 46137, 46140, 46142-43, 46146, 46150-51, 46153-54, 46158-59, 46161-65, 46167, 46175, 46180-81, 46184, 46187-90, 46195, 46198, 46201, 46209, 46216, 46250, 46297-99, 46324, 46333, 46349, 46362-63, 46421, 46435, 46458, 46483, 46501, 46577, 46622, 46633-35, 46637, 46649-50, 46657-58, 46660-65, 46669-70, 46672, 46677, 46682, 46684-85, 46687, 46690, 46692-94, 46697, 46704, 46708, 46710-11, 46715-20, 46734, 46752, 46766, 46773-74, 46776, 46781-86, 46791-93, 46795-97, 46799, 46819, 46821-22, 46824, 46827-31, 46834, 46836, 46840, 46843, 46848-49, 46854-55, 46858, 46860, 46871, 46880, 46887, 46920-22, 46930, 46933-34, 46942, 46944-50, 46955-56, 46962-63, 46969, 46972, 46981, 46983, 46991-92, 47000, 47010, 47012-13, 47015-17, 47077, 47082, 47105, 47131, 47136, 47138, 47140, 47143, 47147-48, 47154, 47156, 47161, 47164, 47170, 47172, 47174, 47177, 47179-80, 47185, 47187-90, 47192, 47195-97,

- 47200-04, 47210-11, 47215, 47217, 47222, 47226-27, 47230, 47232, 47235, 47238, 47240-42, 47246-47, 47259-60, 47263-66, 47269-78, 47280, 47283, 47285-88, 47290-91, 47317-18, 47321, 47324, 47327, 47331-32, 47334, 47336, 47338, 47340, 47342, 47344, 47346-51, 47353-56, 47359-66, 47368-70, 47372-73, 47375, 47377, 47379-87, 47392-93, 47395, 47398-99, 47402, 47404-05, 47407-13, 47415-18, 47422-30, 47434-41, 47443-45, 47447-48, 47450-55, 47459, 47462-63, 47468-71, 47477, 47485, 47497, 47499-500, 47623, 47664, 47676, 47732, 47734, 47739-40, 47769-70, 47775, 47778-79, 47781, 47783, 47786, 47840, 47888, 47991-94, 47996-8000, 48002, 48005-08, 48010-12, 48014-22, 48024, 48026, 48029, 48032-45, 48047-48, 48065-73, 48075-78, 48081, 48085-88, 48091, 48101, 48104, 48108, 48116, 48118-19, 48121-22, 48129, 48132, 48135, 48142, 48152, 48162, 48166, 48171, 48174, 48181, 48184, 48187-88, 48194, 48197-98, 48212-15, 48218-26, 48228-31, 38234, 48241-43, 48245, 48250, 48253, 48257, 48266-67, 48272, 48281-82, 48284, 48290, 48318-19, 48326, 48338-39, 48343-44, 48346-47, 48351, 48356, 48361, 48363-65, 48368-72, 48401, 48435, 48438, 48440, 48442-43, 48445-49, 48451-57, 48460, 48463, 48467, 48469-72, 48518, 48521, 48524, 48528-29, 48531, 48534-35, 48537, 48541-42, 48550-51, 48554,

48556, 48559, 48561-62, 48566, 48568-  
69, 48571, 48573, 48575-78, 48580-83  
48586, 48588-89, 48591, 48593-95  
48597-98, 48600, 48605, 48607, 48610,  
48612, 48740-48, 48750-53, 48760-61,  
48763-75, 48777, 48779, 48782-84,  
48786, 48788-89, 48795, 48801-05,  
48807-10, 48835-36, 48840, 48855,

48860, 48869, 48873, 48878-79, 48886,  
48888-89, 48893-96, 48898, 48901-07,  
48910, 48913-14, 48916, 48918, 48920  
48927, 48929, 48932, 48938-39, 48946-  
47, 48952, 48964, 48967-68, 48974-76,  
48982-84, 48987-88, 49002, 49010  
49021-24, 49034, 49038, 49061



**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6 100/03



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ  
ԿԵՆՏՐՈՆ

78 ԿՈՒՊ.

