



6387  
1972



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

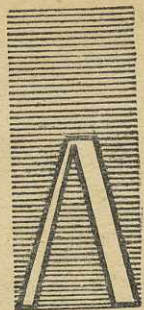
**1972**

(138902—142361)

**42**

94.1035340  
203:0101339

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926-года  
Выходит еженедельно

42

1972

(138902—142361)

94.354

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972





## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	11
9	Международное движение молодежи	11
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	17
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	21
15	Естественные науки	69
16	Техника. Промышленность	155
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	172
18	Транспорт	180
19	Связь	180
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	—
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	209
23	Физическая культура. Спорт	210
24	Культура. Образование	212
25	Филологические науки	214
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	216
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	223
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 42 «Летописи журнальных статей»		224
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		228
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собираются в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. В. Власова

Сдано в набор 15 IX 1972 г.	Подписано к печати 6 X 1972 г.
Формат бум. 60×90/16	Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25
Уч.-изд. л. 19,95	Тираж 5124 Заказ 1600 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР, по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
ул. Чайковского, д. 20-а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

138902. Маркс Карл. Развитие капиталистического производства. Кн. 1. [Фрагменты из авториз. франц. изд. 1 т. «Капитала». Пер. с франц. и подгот. к печати А. И. Малыша. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Из сокровищницы экономической мысли К. Маркса»]. — Вопр. экономики, 1972, № 6, с. 7—29.

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

138903. Елизаров В. А., Трунин М. А. В. И. Ленин и вопросы охраны здоровья населения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 8—14.

138904. Мюзиев А. А., Петленко В. П. Философское завещание В. И. Ленина. (К 50-летию работы «О значении воинствующего материализма»). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 3—8.

138905. Соколов М. В. И. Ленин, КПСС о командных кадрах. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 11—14.

138906. Солодовников А. Бесценные уроки. [В. И. Ленин о лит.-худож. критике]. — Театр, 1972, № 6, с. 3—7.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

138907. Третьяков В. В. И. Ленин — основатель и организатор Советского многонационального государства. — Вестн. противоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 6—10.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

138908. Барсегян Х. А. Общественные науки и научная информация. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 9, с. 99—103.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1.1 История философии

138909. Деркач С. С. Г. В. Плеханов и писатели-народники. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 3—39.



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

138910. **Азроянц Э. А.** Экономическая закономерность и ее философское содержание. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 83—87.

138911. **Карабеков К. Ч.** О связи категорий непосредственного и опосредованного. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 41—46.

### 3.2.2 Научный коммунизм

138912. **Абдылдаева Г. К.** К вопросу скачкообразного развития ранее остальных народов. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 11—16.

138913. **Зикеев В. С.** Изменение условий и характера труда в процессе перерастания социализма в коммунизм. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 95—100.

138914. **Иманканов К.** Рабочий класс как нациообразующий класс. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 56—61.

138915. **Эркебаев М.** К вопросу о сущности процесса выравнивания экономического и культурного уровня народов. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 52—56.

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

138916. **Шакитов Ш.** О понятии «национализма». — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 110—116.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

138917. **Нурова С. С.** Социальные проблемы двуязычия. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 37—41.

138918. **Ячник И. Н.** К вопросу о структуре быта. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 46—52.

### 3.4 Психология

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

138919. **Баатов Б.** Марксизм-ленинизм о важности изучения национальных и интернациональных чувств. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 3—8.

138920. **Баатов Б. Б.** Национальное чувство как категория социальной психологии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 8—11.

## 4. ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

### 4.1 Общие вопросы

138921. **Экономическая подготовка кадров.** [Передовая]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 3—9.

## 4.2 Политическая экономия

138922. **Васильев Н.** Буржуазная концепция «государства всеобщего благоденствия». — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 83—93.
138923. **Нина Сергеевна Спиридонова.** [Экономист. 1904—1972. Некролог]. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 159. Подпись: Группа товарищей.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

138924. **Калчакеева Б. К.** Некапиталистический путь как форма закономерной смены общественных способов производства. — *Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук*, 1971, вып. 6, с. 91—95.

138925. **Корягин А.** Вопросы теории социалистического воспроизводства. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 108—118.

138926. **Нанаев К. К.** Ступени анализа процесса социалистического воспроизводства. — *Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук*, 1971, вып. 6, с. 87—91.

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

138927. **Кормнов Ю.** Планово-управляемый характер [экономическо-го] сотрудничества стран СЭВ. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 65—73.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

138928. **Азаренко Л. А.** Болгаро-советское экономическое сотрудничество на современном этапе (1960—1968 гг.) — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История*, 1970, вып. 4, с. 88—97.

138929. **Дрогичинский Н.** Вопросы дальнейшего развития хозяйственной реформы. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 30—40.

138930. **Карынбаев С. К.** К вопросам хозяйственной реформы и материального стимулирования. — *Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук*, 1971, вып. 6, с. 126—132.

138931. **Федоренко Н.** О разработке системы оптимального функционирования социалистической экономики. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 94—107.

138932. **Эйдельман М.** Новый отчетный межотраслевой баланс производства и распределения продукции в народном хозяйстве СССР. — *Вестн. статистики*, 1972, № 6, с. 3—15.

138933. **Яковец Ю.** Эффективность научно-технического прогресса и динамика цен. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 52—64.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

138934. **Фаерман Е.** Всесоюзная конференция по оптимальному планированию народного хозяйства. [Москва. 1971]. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 147—150.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

138935. **Ламыкин И.** Нормативный метод учета. — *Сельск. хоз-во России*, 1972, № 7, с. 44—45.



138936. Невелев А., Кулинченко Л., Степанова З. О совершенствовании материальных балансов республики. [Экон. статистика]. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 59—62.

УДК 620.001.001.001.001  
303:0101033

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

138937. Абдусаламов М. О развитии межрайонных экономических связей Средней Азии и Сибири. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 28—32. Рез. на узб. яз.

138938. Андрусенко Г. Бережливость плюс расчет. [Из опыта работы инспекторской службы Главнаба УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 60—64.

138940. Лебедева Л. Устранить параллелизм в работе [снабженческих организаций. Волго-Вят. экон. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 22—25.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Азаренко Л. А. Болгаро-советское экономическое сотрудничество на современном этапе (1960—1968 гг.). — См. 138928.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

138941. Куприянова Т. Аграрные преобразования в Танзании. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 113—116.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

138942. Торкановский В. Государственно-монополистический капитализм и налоги. — Вопр. экономики, 1972, № 6, с. 74—82.

## 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)

### 5.1 Общие вопросы

138943. Поляков Ю. А. О научно-популярной литературе по истории. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 185—190.

### 5.2.2 Всеобщая история

138944. Коваленко И. И. Неправительственные организации в истории международных отношений. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 75—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

Манусевич А. Я. «Z pola walki» в 1968—1971 годах. [Обзор польск. журн. по истории рабочего движения]. — См. 142358.

138945. Набагова В. А. Взгляды В. П. Бузескула на древнейшую историю Греции. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 170—179.





138946. **Васильев И. В.** Из истории организационной деятельности Тульчинской управы. [Юж. о-во декабристов]. — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 30—52. Библиогр. ссылки в тексте.

138947. **Гирс И. В., Фаворов Б. П.** «Потешная» флотилия Петра. [О развитии рус. судостроения при Петре I]. — Судостроение, 1972, № 6, с. 72—74. Список лит.: 10 назв.

138948. **Дубравин А. И.** Корабельный мастер Петр Михайлов. К 300-летию со дня рождения Петра I. — Судостроение, 1972, № 6, с. 66—72.

138949. **Зыкин Л.** Торговля мясом в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 41—42. Список лит.: 27 назв. Окончание. Начало: № 2.

138950. **Макаревич В. И.** Из истории Алтайской железной дороги. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). История, 1970, вып. 4, с. 21—28. Список лит.: 31 назв.

138951. **Невелев Г. А. Н. П.** Павлов-Сильванский — историк декабристов. — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 53—59.

138952. **Нечкина М. В.** Первая научная работа молодого В. О. Ключевского. [О монографии «Сказания иностранцев о Московском государстве». 1865 г.] — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 47—59. Рез. на англ. яз., с. 221.

**Персиков М. М.** Рабочий вопрос в публицистике «Отечественных записок» 1868—1884 гг. — См. 142354.

138953. **Порох В. И.** Новое о восстании Черниговского полка. [1825—1826 гг.] — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 126—128.

138954. **Пугачев В. В.** О специфике дикабристской революционности. (Некоторые спорные вопросы). — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 5—29. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж: следует.

138955. **Пустынцев Б. П.** Паруса Петра Первого. К 300-летию со дня рождения Петра I. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 80—82.

138956. **Резун Д. Я.** В. О. Ключевский как преподаватель. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 15—18.

138957. **Русские грамоты конца XVII века.** Документы австр. гос. архива. [Публикация]. Вступит. статья и примеч. В. Е. Шутого. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 98—115.

138958. **Салахутдинов Ф., Иосько М.** Об участии воинов-узбеков в партизанском движении в Белоруссии (1941—1944). — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 43—46.

138959. **Фаворов Б. П.** «Потешная» флотилия на Плещеевом озере. [Из истории рус. флота]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 82—83.

138960. **Хачатурян В. А.** Энтузиаст, ученый, гражданин. К 60-летию В. К. Восканяна. [Историк]. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 9, с. 104—105 с портр.

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

138961. **Акинжанов М. А.** Патриотизм колхозного крестьянства западных областей Казахстана в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 37—47. Список лит.: 50 назв.

138962. **Алгиева С.** Солидарность трудящихся Узбекистана с республиканской Испанией (1936—1939). — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 48—50.



138963. **Асланов М.** Трудовой героизм работников промышленности Ферганской области в годы Великой Отечественной войны. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1972, № 5, с. 46—48.

138964. **Дулатова Д. И.** Дореволюционная история городов Казахстана в трудах советских ученых. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). *История*, 1970, вып. 4, с. 80—88.

138965. **Есмагамбетов К. Л.** Национально-освободительные движения казахов в трудах западноевропейских и американских исследователей. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). *История*, 1970, вып. 4, с. 144—153.

138966. **Иванова Л. С.** Претворение в Узбекистане ленинского кооперативного плана в освещении советской историографии 20—30-х годов. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1972, № 5, с. 62—65.

138967. **Мамаджанов З. А.** Из истории подготовки сельскохозяйственных кадров в Узбекистане (1933—1937). — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1972, № 5, с. 50—53.

138968. **Мелик-Саркисян Р. А.** Борьба армянского крестьянства в связи с составлением уставных грамот (1870-е годы). — *Вестн. обществ. наук*, 1971, № 9, с. 20—26.

138969. **Петров А. И.** Трудовые подвиги труженников сельского хозяйства Восточного Казахстана в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). *История*, 1970, вып. 4, с. 47—51. Список лит.: 10 назв.

**Сиргебаев Б.** Венгерские интернационалисты на защите Советской власти в Казахстане. — См. 138977.

138970. **Шелестов Д. К.** У истоков советской историографии Сибири. — *Вопр. истории*, 1972, № 6, с. 126—132. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

138971. **Арзуманян Н. А.** Пехота сасанидской армии при полноркетике. (Осада). — *Вестн. обществ. наук*, 1971, № 9, с. 82—92.

138972. **Артамонов С. Д.** Вольтеровская «История Карла XII». — *Вопр. истории*, 1972, № 6, с. 210—214.

138973. **Звавич А. И.** Движение в Англии за открытие второго фронта. [1941—1942 гг.] — *Вопр. истории*, 1972, № 6, с. 191—197. Библиогр. ссылки в тексте.

138974. **Касабулатова С. А.** «Срединная Европа». (Из истории агрессии герм. империализма периода первой мировой войны). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). *История*, 1970, вып. 4, с. 123—135.

138975. **Павлова Т. А.** Дон Кихот Английской революции. [О Г. Вэнелдшем. 1612—1662]. — *Вопр. истории*, 1972, № 6, с. 204—210.

138976. **Полтавский М. А.** Вопрос о судьбе Австрии в политике США и Англии 1941—1945 годов. — *Вопр. истории*, 1972, № 6, с. 86—97. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

138977. **Сиргебаев Б.** Венгерские интернационалисты на защите Советской власти в Казахстане. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). *История*, 1970, вып. 4, с. 97—106.

138978. **Сухарьков И. А.** «Великий плебей» Филиппинской революции. [Об А. Бонифасно. 1863—1897]. — *Вопр. истории*, 1972, № 6, с. 200—204.

138979. Фарфутдинов Н. М. Из истории сельскохозяйственных кредитных кооперативов Турции. [1924—1939 гг.] — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 115—123.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

138980. Глейзер М. М. Люди труда — на советских монетах. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 198—200.

### 5.3 Археология. Этнография

138981. Иваков А. Некоторые вопросы понятия «общесоветские традиции». — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 116—121.

Колесническая И. М. Этнография и фольклор в журнале «Дело» (1866—1880). — См. 142350.

138982. Кыдралин У. Бронислав Залесский — исследователь быта казахов Мангышлака. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 154—158.

138982а. Львова Э. С. Бакуба. [Народность Республики Заир. Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 214—220.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

138983. Акылбеков О. Деятельность парторганизаций Северной Киргизии по претворению в жизнь новой экономической политики (1921—1922 гг.) — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 73—77.

138984. Георгиева Н. Г. Нелегальная листовая печать России конца XIX — начала XX века. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 35—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

138985. Эмексузян Ваграм. Революционер Н. А. Скрыпник [1872—1933]. — Енисей, 1972, № 3, с. 48—54.

#### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

138986. Обмен партийных документов — важное организационно-политическое мероприятие. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 3—9.

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

138987. Волков В. Вечера в рабочих клубах. [О творч. отчетах коллективов по выполнению соц. обязательств. Заметки секр. Усть-Камчат. райкома КПСС. Камчат. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 60—63.



138988. **Кондраков Д.** В инициативе коммунистов — залог успеха. [Колхоз «Путь Ленина». Жердев. р-н Тамб. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 33—36.

138989. **Константинов Я.** Вовремя и без потерь уберем урожай. [Заметки первого секр. Багаев. райкома КПСС. Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 16—18.

138990. **Панасенко П.** Честь завода — твоя честь. [Об авангардной роли коммунистов. Хабар. з-д «Дальдизель»]. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 38—42.

138991. **Параничев О.** Партийная учеба литераторов. [Моск. писательская организация]. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 63—65.

138992. **Соревнование** коллективов смежных предприятий. [Руководящая роль парт. организаций Запорож. шелкомотальной ф-ки, Оренб. шелкового комбината и Моск. шелкового комбината «Красная роза». Статьи:] Е. Яланская. Растет взаимная требовательность. — А. Боренштейн. Создавать условия для высокопроизводительного труда. — М. Яковлева. Неисчерпаемые резервы. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 19—26.

138993. **Участие** цеховой организации в партийном контроле. [По материалам беседы, организ. ред. журн. «Парт. жизнь» совместно со Смол. горкомом КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 43—49.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

138994. **Кузько В. А., Львуин Ю. А.** Георгий Димитров и международное профсоюзное движение. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 116—122.

## 7. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

### 7.1 Международные отношения

138995. **Можаев В.** Мощный подъем международного рабочего движения. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 10—15.

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

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

138995а. **Илларионов Андрей.** Иду долиной... К 50-летию Горно-Алт. авт. обл. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 148—157.

138996. **Шакирова Р. Х.** Ведущая роль рабочего класса в формировании узбекской социалистической нации. К 50-летию СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 7—12. Рез. на узб. яз.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

138997. **Иванов Борис.** Встречи на Ниле. [Путевой очерк об Араб. Республике Египет]. — Огонек, 1972, № 31, с. 17—19.



138998. Муралимов К. Характер деятельности массовых политических организаций Египта на этапе национально-демократической революции. Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия общественных наук, 1971, вып. 6, с. 16—24.

138999. Усманова Л. Ш. Социально-экономические последствия аграрных реформ в индийском штате Уттар-Прадеш. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 59—61.

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

139000. Шишкин П. А. Научно-техническая революция и американский пролетариат. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 60—74. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

### 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

#### 8.1 Общие вопросы

Кузько В. А., Ловукин Ю. А. Георгий Димитров и международное профсоюзное движение. — См. 138994.

### 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

139001. Утебалиев Ж. Е. Борьба комсомола Казахстана за ликвидацию технической неграмотности молодежи (1928—1932 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 65—72.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

139002. Карагаев Т. К. К вопросу об участии комсомола в подготовке рабочих кадров. (На материалах металлург. пром-сти КазССР). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 58—64.

### 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 10.2 Теория и история государства и права

139003. Тургенев Н. И. Политика. Нечто о главных основаниях теории политики. [Теория государства. Публикация трактата теоретика декабризма. Предисл. «Неизвестная рукопись Н. И. Тургенева. (Первая часть «Политики»)» и примеч. Е. Б. Бешенковского, М. Я. Билинкиса, В. В. Пугачева]. — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 105—125.



## 10.3.1 Государство и право СССР

### 10.3.11 История государства и права СССР

139004. **Бегматов Д.** К вопросу о советизации айлов Центрального Тянь-Шаня. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 61—66.

139005. **Документы об образовании СССР.** [1918—1922 г. Публикация]. Вступит. статья И. Н. Владимирцева. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 3—19.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

139006. **Архангельский А.** Советы и правовая работа в народном хозяйстве. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 5—6.

139007. **Хармандарян С. В.** 50-летие образования СССР. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 7—14.

139008. **Шевцов В.** Суверенитет в условиях единого Советского Союзного государства. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 3—5.

### 10.3.13 Советское административное право

139009. **Семькина Л. П.** Деятельность Народного Комиссариата Внутренних Дел по организации власти на местах (ноябрь 1917 г. — первая половина 1918 г.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 4—14. Список лит.: 49 назв.

139010. **Шульгин В.** Народные контролеры. [Моск. шинный з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 64—67.

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

139011. **Баринов Н.** Содержание договора бытового заказа. Комментарий ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 21—22.

139012. **Веденин Н.** Правовое регулирование деятельности колхозов и совхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 79—82.

139013. **Журавлев Н.** Правовое регулирование поставок оборудования строящимся и реконструируемым предприятиям. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 15—17.

139014. **Капитоненко А.** Ответственность за уклонение от заключения договора на поставку продукции. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 27—28.

139015. **Лисицын А.** Повышать роль общественности в исправлении и перевоспитании условно осужденных. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 26—27.

139016. **Масляев А.** Правовое положение имущества, передаваемого государственными органами в бесплатное пользование профсоюзов. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 10—12.

139017. **Новый Кодекс законов о труде Российской Федерации.** Консультация. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 43—46.

139018. **Одесс В., Шор Л.** Влияние экономико-правовых рычагов на использование материальных ресурсов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 84—90.

139019. **Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством.** Занятие 16. Ю. Болтянский. Правовое обеспечение АСУС. — На стройках России, 1971, № 4, с. 24—26. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

139020. **Алексеев В.** Пределы полномочий кассационной инстанции. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 13—14.
139021. **Галкин В.** Экспертиза в суде. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 23—25. В огл. авт.: В. Голина [!]
139022. **Голина В.** Правовая природа погашения и снятия судимости. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 18—19. В огл. авт.: В. Голина [!]
139023. **Зоров В. А., Саркисянц Г. П.** На страже законности и прав граждан. К 50-летию сов. прокуратуры и адвокатуры. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 13—27. Рез. на узб. яз.
139024. **Малков В., Хабибуллин М.** Понятие и критерии существенного вреда как последствия должностного преступления. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 19—20.
139025. **Ушаков А.** Квалификация преступлений, совершаемых частными лицами в соучастии со специальным субъектом. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 7—8.
139026. **Шлемин А.** Решение суда по трудовому спору и особенности его исполнения. — Сов. юстиция, 1972, № 12, с. 8—9.

### 10.6 Международное право

139027. **Серков В.** Методы отсчета границ территориальных вод прибрежных государств. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 84—87.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.1 Общие вопросы

139028. **Гаврильчик А.** О научном подходе к вопросам боевого управления. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 17—22.
139029. **Глазунов Н.** Сдерживающие действия. (По взглядам командования бундесвера). — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 122—126.

### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

139030. **Борченко Н.** Будущему командиру — навыки воспитателя. [Из опыта работы Казан. высш. воен. училища]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 53—55.
139031. **Быстров Е.** Повышать бдительность к агрессивным проискам империалистов. [О морально-боевой закалке воинов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 11—16.
139032. **Дмитриев И.** Отвечать современным требованиям. [К обсуждению статьи В. Наумова «Офицер штаба. Каким ему быть?», опубли. в «Воен. вестн.», 1971, № 9]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 46—49.
139033. **Михайловский Г.** Разбор учения. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 38—41.
139034. **Самойленко В.** Советская Армия — армия дружбы народов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 8—12.



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

139035. Почупайло Я. Не созерцатель, а политический боец. [О повышении активности коммунистов флота]. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 3—6.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

139036. Бондаренко Ф. Тактическая подготовка командира ракетчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 23—29.

11.3.132 Сухопутные войска

139037. Абрамцев Б. О стиле руководства боевой подготовкой. (По опыту работы командиров передовых подразделений хим. защиты). — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 97—101.

139038. Андриенко В., Рожок И. Проверено практикой. (Подгот. радиостов в сокр. сроки). — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 94—97.

139039. Аничкин М. Как работает наводчик? [Стрельба по воздуш. целям из зенитных орудий с прицелом]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 77—79.

139040. Артиллерийско-стрелковое мастерство сержантов. [Статьи:] В. Тверезый; Л. Медведский. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 62—66.

139041. Баранов Б., Прокофьев В. В основу обучения — требования программ. [О полевой выучке войск]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 34—37.

139042. Бочковский В. Безэкипажная переправа танков. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 45—46.

139043. Ганев К. Этого требует бой. [О такт. подгот. офицеров Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 15—19.

139044. Гаркуша И. Техническая подготовка офицеров. [Статья ген. майора танковых войск]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 42—44.

139045. Завалий И. Некоторые вопросы эффективности СДЦ. [К повышению боеготовности РЛС. В связи со статьей В. И. Гришунина, В. М. Ревуки «Настройка системы СДЦ» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1971, № 7]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 72—74.

139046. Кривошеков Г., Кочетов Н. Радиолокационная разведка мало-высотных целей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 34—37.

139047. Курочкин К. Артиллерия приданная и поддерживающая. (Консультация). — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 67—68.

139048. Макаревский В. Чтобы успешнее форсировать реки. (Советы командиру). — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 87—90.

139049. Москалик А. ГПЗ форсирует реку. [Такт. учения мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 19—23.

139050. Повышаем возможности пристрелки с секундомером. [Статьи:] И. Брынь; Я. Огланов. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 68—72.

139051. Попов Е. Батарея ЗСУ при форсировании [водной преграды]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 73—77.

139052. Самойленко Я. Парашютный десант захватывает переправу. [Такт. учения парашютно-десантного батальона]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 28—33.

139053. Самсонов С., Калинин В. Связь в танковом батальоне на марше. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 90—94.



139054. **Токмаков А.** Действия [артиллерийского] дивизиона при форсировании реки. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 56—61.

139055. **Управление огнем мотострелковых и танковых подразделений.** [Статьи:] 1. А. Гречихин. Основы обучения управлению огнем. 2. А. Лови. Управление огнем мотострелковой роты. (Советы по методике проведения занятий на ящике с песком). — 3. Н. Караваев. Управление огнем танковой роты. (Советы по методике проведения занятия на местности). — 4. Г. Шинкарев. Обучение управлению огнем на стрелковых тренировках. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 102—120.

139056. **Уртаев К.** Через водную преграду с ходу. Метод. рекомендации [к такт.-строевому занятию мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 24—27.

139057. **Цумарев А., Белявский В.** Эффективнее предупреждать автопроисшествия [в воинских частях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 77—80.

139058. **Чуйко П., Яковлев К., Петров Н.** Передовая переправочно-десантная [рота под командованием лейтенанта В. Раннего]. — Воен. вестн., 1972, № 6, с. 80—86.

139059. **Шишкин Ю., Токарь В.** Профилактический ремонт [радиолокационной] техники. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 64—65.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

139060. **Молодым офицерам — методическое мастерство и передовой опыт.** [О методике обучения воинов ПВО. К итогам обсуждения письма в ред. Л. Губанова «И точка опоры, и камень преткновения», опублик. в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1972, № 2]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 46—50.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

139061. **Бруз В.** Заряд активности. [О подгот. и проведении летно-такт. учений]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 12, 17.

139062. **Гуревич Б.** Соблюдать режим эксплуатации покрышек авиационных колес. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 66—68.

139063. **Землянский Д.** Воздушный боец, теоретик. [К 90-летию со дня рождения А. Н. Лапчинского]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 44.

139064. **Ишеев А.** Ас штурмовых атак. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-лейт. авиации В. А. Алексенко]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 24—26.

139065. **Кирсанов П.** Новое, передовое — в практику боевой подготовки [летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 1—2.

139066. **Костюченко Н., Улыбышев П.** «Цель маневрирует. Атакую!» [Подгот. летчиков-перехватчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 42—45.

139067. **Кузнецов В., Рубин В.** Летчик, тренажер и особые случаи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 55—59.

139068. **Манучаров А.** Угол атаки на дозвуковых скоростях. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 28—29. Продолж. следует.

139069. **Пюхтяев В.** Стажировка слушателя. [Воен.-воздуш. инж. акад. им. Жуковского]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 18—19.

139070. **Фадеев Л.** Регулировочные работы на [авиационных] двигателях. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 31—32.

139071. **Филимонов В.** Самостоятельные полеты [курсантов]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 19—20.



139072. Хацкевич А. Над передним краем. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-майора авиации П. Я. Головачева]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 29—34.
139073. Щепанков Н. Тактическая летучка. [О боевой подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 10—11.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

139074. Большаков Ю., Чуприков М. Подводные лодки против крупных боевых надводных кораблей в море. По иностр. данным. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 30—35.
139075. Быстрее и лучше. Из опыта подгот. курсантов учеб. отрядов. [Статьи:] Е. Кожевников. Поиски, находки. — А. Кошелев. Полезный опыт. — Н. Сошников, Ю. Никанов. Больше внимания датчику кода Морзе. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 38—43.
139076. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 11—21. Продолж. Начало: № 2.
139077. Горшков С. Г. Служба наша, морская. [Беседа с Главкомандующим ВМФ адм. флота Сов. Союза С. Г. Горшковым]. — Огонек, 1972, № 31, с. 4—5.
139078. [К обсуждению статьи Б. Петрова «О морской культуре». «Морской сборник», 1971, № 10. Статьи:] В. Зайцев. Морская культура — понятие собирательное. — В. Степанов. А может, «военно-морская культура»? — А. Гонтаев. Признаки и содержание — не одно и то же. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 60—64.
139079. Костиков Н. Флотская служба и эстетика. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 44—48.
139080. Максимов В., Маслак В. Использование переносных противопожарных средств [на кораблях]. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 78—80.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

139081. Аверин А. Применяем вычислительную технику в службе вещевого снабжения. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 86—88.
139082. Грудин Т. В интересах военного покупателя. [Внедрение прогрессивных форм торговли. Киев. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 61—64.
139083. Елкин Г. На марше действовали умело, инициативно. [Учения подразделений тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 21—24.
139084. Ледовой Н. Обработка морских судов в северных районах. [Роль офицеров воен. коменданта порта в организации погрузочно-разгрузочных работ]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 73—76.
139085. Малиюгин Н. Десантники совершенствуют полевую выучку. [Об организации службы тыла на учениях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 25—28.
139086. Манакин М., Криулев В. Обучение проведению парково-хозяйственного дня. [Группа сов. войск в Германии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 29—31.
139087. Можаров В. Комплексная ревизия и реализация ее результатов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 56—58.
139088. Муравьев В. Свсвременно подготовить казарменно-жилищный фонд к зиме. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 58—61.

139089. Смирнов Н., Кужаров П. Военно-научная работа слушателей. [Воен. акад. тыла и транспорта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 40—43.
139090. Шелудько Н. Грузы доставляются парашютным способом. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 80—83.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

139091. Гусак Ян. Организация заправки самолетов авиационным топливом. [Статья из Чехословакии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 89—92.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

139092. Арзуманов Г. Командирская каста флота США. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 89—93.
139093. Краснов А. Беспилотные средства: планы и реальность. [ВВС США]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 46—47.
139094. Сахаров Б. Аварии зарубежных глубоководных аппаратов. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 74—77.
139095. Фокеев К. Бой у острова Мидуэй и его ограниченные последствия. [О победе амер. флота в бою с япон. флотом. Июнь 1942 г.] — Морской сборник, 1972, № 6, с. 69—71.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

139096. Брага В. Классификация и назначение средств вычислительной техники, используемых в системе ЦСУ СССР. В помощь изучающим основы машинной обраб. стат. информации. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 51—58.

139097. Однолеткова А. Использование вычислительных машин для практических занятий студентов по статистике. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 67—68.

139098. Пасхавер Б. Проблема интервалов в группировках. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 24—28.

### 12.3 Демография

139099. XVI сессия Комиссии ООН по народонаселению. [Женева. Ноябрь 1971 г.] — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 75—78. Подпись: Д. Д.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

139100. Стрелкова Л. Т. Технический прогресс и его материальные стимулы. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 101—106.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

139101. Агарков Г. Б., Солуха Б. В., Хоменко Б. Г. О гидролокационной способности дельфинов. — Биопика (Киев), 1971, вып. 5, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

Лет. журн. ст. № 42



139102. Агизим А. М., Гнатив Я. Н., Розенблат М. Ш. Повышение селективности и быстродействия цифрового спектроанализатора. — **Отбор** информации и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 61—64.

139103. Аракельянц Н. М. Об одной задаче синтеза самонастраивающейся системы управления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 70—73.

139104. Арбачаускаене Н. А., Нямура А. А. Исследование стохастического алгоритма идентификации методом статистического моделирования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. I, с. 113—117. Рез. на литов. и англ. яз.

139105. Бабенко В. В. Некоторые механические характеристики кожных покровов дельфинов. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 76—81. Список лит.: 8 назв.

139106. Бабенко В. В. Основные характеристики гибких покрытий и критерии подобия. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 73—76. Список лит.: 10 назв.

139107. Бабенко В. В., Суркина Р. М. Определение параметра колеблющейся массы кожных покровов некоторых морских животных. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

Барсегян Х. А. Общественные науки и научная информация. — См. 138908.

139108. Бейко И. В., Шпортюк З. М. К решению задачи уклонения от встречи. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 397—400.

139109. Беркович С. Я. Об оценке функций надежности избыточных систем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 173—182. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139110. Берлин В. Г. Об одной задаче обучения в нелинейных автоматических системах. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 65—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139111. Бурков В. Н., Гроппен В. О. Разрезы с сильносвязных графов и потенциалы перестановок. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 111—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139112. Волин Ю. М., Островский Г. М., Финкельштейн А. В. Об оптимизации квазистатических режимов сложных схем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 13—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139113. Выбор параметров алгоритмов прикладного статистического анализа. — Автометрия, 1972, № 1, с. 93—100. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Н. Вильданов, А. Н. Домарацкий, Л. Н. Иванов и др.

139114. Гилютин И. Б., Смолов В. Б., Шахмундес Л. Ю. Диагностика отказов в математических моделях систем автоматического управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 162—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139115. Дилигенский С. Н. К выбору рационального закона управления системами регулирования для объектов с запаздыванием при случайном возмущении по нагрузке. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 22—32. Рез. на англ. яз.

139116. Драган Я. П., Михайловский В. Н. О развитии теории сигналов. 2. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 3—14. Список лит.: 68 назв. 1: Отбор и передача информации (Киев), вып. 26, 1970.

139117. Ермилов В. А. Поиск в комбинационных схемах неисправностей по их представителям. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 168—172. Рез. на англ. яз.



139118. Зарецкий Л. Б. Оценка чувствительности разрывных систем на основе метода точечных отображений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 73—83. Список лит.: 11 назв.

139119. Ицкович И. А. Разработка микропрограмм команд ввода и обработки информации в ЭЦВМ «Наири». — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 84—100.

139120. Иыуду К. А. О причинном подходе к анализу отказов средств управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 143—154. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139121. Каминскас В. А., Нямура А. А. Об определении нестационарности одного вида оператора динамических объектов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 107—111. Рез. на литов. и англ. яз.

139122. Кобец Г. Ф., Комарова М. Л. Роль особенностей внешнего строения в гидродинамике скоростных рыб. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 101—108. Список лит.: 15 назв.

139123. Коммуникационно-эмоциональные сигналы черноморских дельфинов. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Титов, А. Г. Томилин, Н. С. Барышников и др.

139124. Кондиленко И. И., Погорелов В. Е., Хотинская В. Д. Исследование межмолекулярного взаимодействия малых добавок слизи рыб с дистиллированной водой. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.

139125. Коренев Г. В. О движениях человека, достигающих наперед заданной цели. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 131—142. Рез. на англ. яз.

139126. Кубат Л., Тимонен Л. С., Уллрих М. Составление оптимальных программ диагностики состояния технических систем при ограничении на время проведения проверок. — Автотметрия, 1972, № 1, с. 29—36.

139127. Кучеренко Э. И. О сходимости метода Б. Г. Галеркина для задачи нахождения обратной динамической модели. — Автотметрия, 1972, № 1, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

139128. Липатов Ю. В. Об одной задаче различения гипотез. — Автотметрия и телемеханика, 1972, № 6, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

139129. Лухминский Б. Е. Статистический анализ качества псевдослучайных чисел ЭВМ БЭСМ-6. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 50—64. Список лит.: 5 назв.

139130. Менчер Э. М. Некоторые замечания о вычислении градиента по результатам линейного эксперимента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 106—108.

139131. Михайленко Н. А. Изучение электрических полей у двух видов слабоэлектрических рыб Черного моря. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

139132. Морякин Б. А. Линейная фильтрация и предсказание нестационарных марковских процессов. — Автотметрия, 1972, № 1, с. 7—12.

139133. Нгуен Ван Туен. О длине шага измерения входных случайных функций в стационарных линейных системах. [Статья из ДРВ]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 62—63.

139134. Нестерова Т. Н. Децентрализованное управление в динамической системе распределения ресурса с точной информацией, использующее метод простейшего спуска. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 96—101. Рез. на англ. яз.



139135. Нисневич Л. Б., Стецюра Г. Г. Децентрализованное управление взаимодействием потребителей в одноступенчатых системах распределения потока ресурса. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 102—110. Рез. на англ. яз. 1: № 5.

139136. Павлов В. Г. Построение некоторых инвариантных решений в частной задаче аналитического конструирования регуляторов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 192—195. Рез. на англ. яз.

139137. Пацко В. С. Условия уклонения в линейной дифференциальной игре второго порядка. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 420—425. Список лит.: 5 назв.

139138. Поляков О. А. О вычислении корреляционных матриц оценок импульсных характеристик. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 196—199. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139139. Пятецкий В. Е., Каян В. П. Кинематика и гидродинамика плавающих черноморских сарганов. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

139140. Разумихин Б. С. Метод физического моделирования в математическом программировании и экономике. 3. Алгоритмы решения задач линейного и квадратичного программирования и задач равновесия моделей обмена. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 120—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3.

139141. Рипс Я. А. Оптимальное планирование контрольных испытаний на надежность. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 183—191. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139142. Савченко Ю. Н. Некоторые особенности гидродинамики движителя типа «машущее крыло». — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 11—19. Список лит.: 7 назв.

139143. Салихов С. С. К определению матрицы сопротивления. — Труды УзНИИЭИА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 23—34.

139144. Сперанский Д. В. Об автоматах существенно без потери информации конечного порядка. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 90—95. Рез. на англ. яз.

139145. Тиме И. В. Об одном классе задач дуального управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 33—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139146. Хвилон Е. А. О синтезе оптимальных уравнений в системах с запаздыванием в управлении. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 187—192. Рез. на англ. яз.

139147. Хоменко Н. П., Головка Л. Д. Выделение из графа его частей некоторых типов и подсчет их количества. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 385—396.

139148. Шепелявый А. И. Абсолютная неустойчивость нелинейных амплитудно-импульсных систем управления. Частотные критерии. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 49—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139149. Яковенко Г. Н. Траекторный синтез оптимального управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

139150. Ярус — язык описания работы сложных автоматов. 1. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 80—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Кузнецов, А. Я. Макаревский, А. В. Марковский и др.



# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

139151. **Абдуллин В. Н.** Классификация S-пространств базисного типа. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 5—21. Список лит.: 10 назв.
139152. **Агаев Б. М.** Примерение метода Ю. Д. Соколова к решению трехточечной краевой задачи с параметром. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 4, с. 69—77. Рез. на азерб. яз.
139153. **Александров А. Д.** Отображение аффинных пространств с системами конусов. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 7—16. Список лит.: 10 назв.
139154. **Алескеров А. Г., Алиев Р. М.** О краевой задаче для нелинейного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 7—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139155. **Артамонов В. А.** Проективные метабелы алгебры Ли конечного ранга. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 510—522. Список лит.: 5 назв.
139156. **Березанский Ю. М.** О задаче рассеяния в аксиоматической теории поля. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 400—407. Список лит.: 8 назв.
139157. **Бирман М. Ш., Соломяк М. З.** Замечания о функции спектрального сдвига. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 33—46. Список лит.: 10 назв.
139158. **Букатарь М. И.** Построение приближенного решения квазилинейного стохастического дифференциального уравнения с запаздыванием. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139159. **Буслаев В. С.** О формулах следа в многоканальных задачах. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 47—66. Список лит.: 8 назв.
139160. **Вейссенберг А. Н.** О возможных типах критических случаев для уравнений Лагранжа второго рода. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 390—395. Список лит.: 10 назв.
139161. **Вишневский В. В.** Полиномиальные алгебры и аффинорные структуры. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 22—35. Список лит.: 20 назв.
139162. **Владимиров В. С.** О представлении Коши — Бохнера. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 534—539. Список лит.: 6 назв.
139163. **Голец В. Л.** Об асимптотическом интегрировании некоторых слабо нелинейных систем. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 407—414. Список лит.: 8 назв.
139164. **Гомес Г., Толоса Х.** Дифференциальные уравнения с кусочно-непрерывной правой частью с запаздыванием. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 193—199. Рез. на англ. яз.
139165. **Горбачук В. И., Горбачук М. Л.** О некоторых классах граничных задач для уравнения Штурма — Лиувилля с операторным потенциалом. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 291—305. Список лит.: 12 назв.



139166. Громова П. С. О классификации точек покоя дифференциально-разностных уравнений. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139167. Громова П. С. О неустойчивости решений линейных дифференциальных уравнений первого порядка. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 28—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139168. Гуревич Д. И. Обобщенные базисы в некоторых кольцах гомоморфных функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 568—582. Список лит.: 12 назв.

139169. Демьяненко В. А. О равномерной ограниченности кручения эллиптических кривых над алгебраическими числовыми полями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 484—496.

139170. Дорофеев И. Ф. О краевой задаче для уравнений с отклоняющимся аргументом. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 43—52. Рез. на англ. яз.

139171. Евсеев В. И. Аффинная связность в однородном пространстве логарифмических спиралей. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 36—40.

139172. Евсеев В. И. Связности в однородных пространствах действительных и идеальных прямых трехмерного пространства Лоренца. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 41—46.

139173. Ефремович В. А., Логинов Э. А., Тихомирова Е. С. Эквимоρφизмы римановых многообразий. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 523—533.

139174. Залгаллер В. А. О  $k$ -мерных направлениях, особых для выпуклого тела  $F$  в  $R^n$ . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 67—72.

139175. Зархин Ю. Г. Спаривание Нерона и квазихарактеры. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 497—509. Список лит.: 6 назв.

139176. Зверкин А. М. К теории гомоморфизма, определяемого уравнением с отклоняющимся аргументом. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 71—76. Рез. на англ. яз.

139177. Зверкин А. М. К теории дифференциальных уравнений с запаздыванием, зависящим от решения. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 53—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139178. Зверкин А. М., Каменский Г. А. О периодических решениях нелинейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 77—82. Рез. на англ. яз.

139179. Зотов М. Г. Решение интегральных уравнений Винера — Хопфа и Заде — Рагаццини операционным методом. — Автометрия, 1972, № 1, с. 3—6.

139180. Иванов А. В. О предельном росте коэффициентов квазилинейных эллиптических уравнений. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 73—90. Список лит.: 6 назв.



139181. **Изобов Н. А.** Коэффициентный признак устойчивости показателей Ляпунова двумерной линейной системы. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 306—315. Список лит.: 8 назв.
139182. **Казимирский П. С.** О разложении матричного многочлена на множители. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 316—327. Список лит.: 11 назв.
139183. **Каменский Г. А., Хвилон Е. А.** Об оптимальных процессах для систем, описываемых дифференциальными уравнениями с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 83—88. Рез. на англ. яз.
139184. **Карацуба А. А.** Равномерная оценка остаточного члена в проблеме делителей Дирихле. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 475—483. Список лит.: 8 назв.
139185. **Козлова М. В., Подгорнов В. В.** О единственности решения первой краевой задачи для квазилинейных параболических систем с запаздывающим аргументом. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 89—99. Рез. на англ. яз.
139186. **Коломиец В. Г., Корневский Д. Г.** Исследование нелинейных колебаний в системе первого порядка со случайным запаздыванием. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ин-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 100—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
139187. **Корнейчук Н. П., Половина А. И.** О приближении непрерывных функций алгебраическими многочленами. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 328—340.
139188. **Корсунский Л. М.** Разложение по обобщенным собственным векторам и интегральное представление инвариантных положительно определенных ядер. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 341—351. Список лит.: 11 назв.
139189. **Круглов В. Е.** Аналоги ядра Коши и краевая задача Римана на трехлистной поверхности второго рода. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 352—364. Список лит.: 12 назв.
139190. **Крупнова Н. И., Шиманов С. Н.** Признак устойчивости линейных систем с переменными коэффициентами и запаздыванием времени. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 533—536. Список лит.: 5 назв.
139191. **Кудряшова Ж. Ф.** Об оценивании измеряемой величины по двум группам наблюдений. — Автометрия, 1972, № 1, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.
139192. **Кулько В. Ф., Кулько И. П.** О способах представления в обычном виде решений дифференциальных уравнений, полученных в операторной форме. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 34—41. Список лит.: 9 назв.
139193. **Литвинов В. Г.** Проекционный метод для уравнений с неоператорными операторами. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 365—373.
139194. **Логунов А. И.** О сравнении решений уравнений с запаздывающим аргументом. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



139195. **Ломакин Ю. В., Норкин С. Б.** О кратных нулях решений однопородной начальной задачи для дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 115—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139196. **Ломов С. А.** Метод возмущений для сингулярных задач. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 635—651. Список лит.: 16 назв.

139197. **Мазья В. Г.** Об устранимых особенностях ограниченных решений квазилинейных эллиптических уравнений любого порядка. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 116—130. Список лит.: 13 назв.

139198. **Мелентьев А. И.** Нормализованная двойная сфера и вещественная модель связности над алгеброй бикомплексных чисел. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 57—69.

139199. **Менчер Э. М.** Об одном двухфакторном плане второго порядка, близком к Д-оптимальному. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

139200. **Мильтштейн Г. Н.** Среднеквадратичная устойчивость линейных систем, находящихся под воздействием марковской цепи. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 537—545. Список лит.: 10 назв.

139201. **Мондикович Б. Р.** Один аналог формулы Филона для малых ЦВМ. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

139202. **Норкин С. Б.** Кратные нули и малые полуциклы. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

139203. **Носов В. Р.** О существовании положительных решений для дифференциальных и дифференциально-разностных уравнений. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 139—142. Рез. на англ. яз.

139204. **Носов В. Р.** О теоремах сравнений. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 143—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139205. **Оганесян Л. А.** Особенности в углах у решения уравнения Навье—Стокса. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 131—144. Список лит.: 5 назв.

139206. **Озиранер А. С.** О некоторых теоремах второго метода Ляпунова. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 396—404. Список лит.: 16 назв.

139207. **Осадчий Н. М.** О структуре главных идеалов в некоторых банаховых алгебрах аналитических функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 415—418. Список лит.: 7 назв.

139208. **Павлов Б. С., Фаддеев Л. Д.** Теория рассеяния и автоморфные функции. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 161—193. Список лит.: 17 назв.

139209. **Пальцев Б. В.** Разложение по собственным функциям интегральных операторов свертки на конечном интервале с ядрами, преобразования Фурье которых рациональны. «Слабо» несамосопряженные регулярные ядра. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 591—634. Список лит.: 22 назв.



139210. Плотников В. И. Необходимые и достаточные условия оптимальности и условия единственности оптимизирующих функций для управляемых систем общего вида. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 652—679. Список лит.: 17 назв.

139211. Подковырин А. С. Об одном обобщении связности Вейля. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

139212. Попов Б. А. Один способ получения равномерно распределенных псевдослучайных чисел на ЭЦВМ. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

139213. Рожков В. И. Асимптотика решения разностного уравнения с малым отклонением, зависящим от решения. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 153—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139214. Рожков В. И. О существовании и асимптотике периодических решений разностных уравнений в случае малого отклонения аргумента. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 163—176. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139215. Самойленко А. М. Изучение динамических систем с помощью знакопостоянных функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 374—384. Список лит.: 7 назв.

139216. Седлецкий А. М. О биортогональных разложениях по показательным функциям. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 583—590. Список лит.: 7 назв.

139217. Серебрякова И. В. О классификации уравнений в смешанных разностях. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 177—186. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139218. Солонников В. А. О некоторых неравенствах для функций из классов  $\vec{W}_p(R^n)$ . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 194—210. Список лит.: 21 назв.

139219. Терина Г. А. Об одной паре коммутативных аффинорных структур. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 77—88. Список лит.: 6 назв.

139220. Тишин А. И. К вопросу о соотношении диалектики и математики. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 24—30.

139221. Тишин А. И. О философии и математике пифагорейцев. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 30—37.

139222. Уральцева Н. Н. О регулярности решений вариационных неравенств. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 211—219. Список лит.: 10 назв.

139223. Ферзалиев А. С. О некоторых аналогах проективно-евклидовых пространств тензорных опорных элементов. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 89—102. Список лит.: 8 назв.

139224. Хенкин Г. М. Продолжение ограниченных голоморфных функций с подмножеством общего положения в строго псевдовыпуклой области. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 3, с. 540—567. Список лит.: 12 назв.

139225. Хома Г. П., Яцюк В. Т. Укорочение счетной системы дифференциальных уравнений в частных производных. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 418—421. Список лит.: 10 назв.



139226. **Царьков Е. Ф.** Приближенные методы исследования квазилинейных стохастических дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 201—208. Рез. на англ. яз.

139227. **Чаус Н. Н.** Условия единственности решения задачи Коши для случая специальных систем уравнений с переменными коэффициентами. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 3, с. 421—426.

139228. **Эльсгольц Л. Э.** Некоторые вопросы теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 3—6.

139229. **Якубович В. А.** Одна теорема об устойчивости линейной гамильтоновой системы с периодическими коэффициентами. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 220—234. Список лит.: 10 назв.

### 15.2.3 Механика

139230. **Александров В. М., Чебаков М. И.** Смешанные задачи механики сплошных сред, связанные с интегральными преобразованиями Ханкеля и Мелера — Фока. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 494—504. Список лит.: 6 назв.

139231. **Андрейкив А. Е., Панасюк В. В.** Смешанная задача теории упругости для полупространства с круговыми линиями раздела краевых условий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

139232. **Андронов В. В.** Движение тела по шероховатой наклонной плоскости, совершающей поступательные поперечные колебания в своей плоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

139233. **Бабаджян В. В.** Плоская смешанная задача теории упругости для полуплоскости с круглым отверстием. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 32—35.

139234. **Бабич В. М.** Методика Д. Людвига и методика пограничного слоя в задаче дифракции на гладком теле. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 17—32. Список лит.: 12 назв.

139235. **Баженова Т. В.** Восьмой Международный симпозиум по ударным трубам. [Лондон. Июль 1971 г.] — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 153—155.

139236. **Баутин Н. Н.** Качественное исследование одной динамической системы. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 413—419. Список лит.: 8 назв.

139237. **Блитштейн Ю. М., Мешков С. И., Чигарев А. В.** Распространение волн в линейной вязко-упругой неоднородной среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 40—47. Список лит.: 10 назв.

139238. **Бровко Г. Л., Ленский В. С.** О сходимости метода однородных линейных приближений в задачах теории пластичности неоднородных тел. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 519—527. Список лит.: 5 назв.

139239. **Брук С. З.** Задача Лэмба для вязко-упругой полуплоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 56—63. Список лит.: 14 назв.



139240. **Бувевич Ю. А., Марков В. Г.** Реология концентрированных смесей жидкости с мелкими частицами. Параметры межфазового взаимодействия. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 480—493. Список лит.: 10 назв.

139241. **Георгий Иванович Петров.** [Специалист в области механики. К 60-летию со дня рождения]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 387—389 с портр.

139242. **Горбанев Н. Н.** О некоторых классах квазистационарных потоков идеальной несжимаемой жидкости. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 444—449. Список лит.: 8 назв.

139243. **Готовцев А. В.** Отрывные автомодельные течения в ламинарном магнитогидродинамическом пограничном слое при вдуве и отсосе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 38—46. Список лит.: 12 назв.

139244. **Громов В. Г.** Метод возмущений в граничной задаче термовязкоупругости. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 505—513. Список лит.: 17 назв.

139245. **Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С.** Диффузия к частице в случае сдвигового течения вязкой жидкости. Приближение диффузионного пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 475—479. Список лит.: 7 назв.

139246. **Дуров В. В., Ивлев Д. Д.** О вдавливании тонкого жесткого тела в пластическую среду с упрочнением. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 514—518.

139247. **Журава В. М., Фадеев Ю. И.** Уравнения пограничного слоя на деформируемом контуре. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

139248. **Илиев Ил., Семерджиев Хр.** Связь между первыми интегралами неголономной механической системы и соответствующей системы, освобожденной от связей. [Статья из Пловдива]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 405—412. Список лит.: 10 назв.

139249. **Капустянский С. М., Шхинек К. Н.** Распространение двумерных волн в упруго-пластической среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

139250. **Кизевальтер Б. В.** Об определении скоростей свободного и стесненного падения частиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 136, с. 5—35 с табл. Список лит.: 38 назв.

139251. **Кикина Н. Г., Санников Д. Г.** О неустойчивости движущегося плоскопараллельного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

139252. **Колчин Г. Б.** Плоские задачи изгиба в теории упругости неоднородных тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 142—145. Список лит.: 6 назв.

139253. **Кондратьева Л. В., Скрипачев В. В.** Устойчивость ламинарного пограничного слоя на деформируемой пластине. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 43—45.

139254. **Косогляд Э. И.** К устойчивости движений симметричного твердого тела на плоскости Лобачевского. — Труды Семинара кафедры геометрии [Казан. ун-т], 1971, вып. 6, с. 47—56. Список лит.: 6 назв.

139255. **Кузнецов Ю. Н.** Нестационарное ламинарное течение в трубе при произвольном изменении расхода во времени. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 668—671.



139256. **Ладыженская О. А.** О динамической системе, порожаемой уравнениями Навье-Стокса. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 91—115. Список лит.: 10 назв.

139257. **Левит М. В.** Алгебраический критерий стохастической устойчивости линейных систем с параметрическим воздействием коррелированных белых шумов. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 546—551. Список лит.: 10 назв.

139258. **Липницкий Ю. М., Михайлов Ю. Я., Савинов К. Г.** Расчет пространственных течений идеального газа без плоскости симметрии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 182—186.

139259. **Ломакин В. А., Шейнин В. И.** О применимости метода малого параметра для оценки напряжений в неоднородных упругих средах. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

139260. **Лукомский С. И.** К расчету симметричных систем с ударным взаимодействием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

139261. **Марсеев В. А.** Автомодельные нестационарные магнитогазодинамические течения излучающего газа, вызванные движением поршня. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 155—160. Список лит.: 5 назв.

139262. **Маркман Г. С., Юдович В. И.** Численное исследование возникновения конвекции в слое жидкости под действием периодических по времени внешних сил. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

139263. **Маркова М. П., Шкадов В. Я.** О нелинейном развитии капиллярных волн в струе жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 30—37. Список лит.: 10 назв.

139264. **Осколков А. П.** О разрешимости в целом первой краевой задачи для одной квазилинейной системы 3-го порядка, встречающейся при изучении движения вязкой жидкости. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1972, т. 27, с. 145—160. Список лит.: 8 назв.

139265. **Панчурин Н. А.** Гидродинамические силы в нестационарных условиях. [По материалам XIV конгресса МАГИ. Париж. Авг. — сент. 1971 г.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 42—45.

139266. **Прокофьев В. В.** Задача о движении жидкости и газовых пузырьков с учетом их относительного перемещения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 87—96.

139267. **Рвалов Р. В., Роговой В. М.** О вращательных движениях тела с полостью, содержащей жидкость. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 15—20.

139268. **Рубина Л. И.** О распространении слабых разрывов для квазилинейных систем. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 435—443. Список лит.: 8 назв.

139269. **Самохин В. Н.** Об образовании плоскопараллельного симметрического пограничного слоя при внезапном возникновении движения. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 471—474. Список лит.: 6 назв.

139270. **Сидоров А. Ф.** Метод решения некоторых краевых задач для нелинейных уравнений гиперболического типа и распространение слабых ударных волн. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 426—434. Список лит.: 7 назв.

139271. **Силаев Д. А.** Периодические по времени решения системы уравнений пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 460—470.



139272. Сычев В. В. О ламинарном отрыве. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 47—59. Список лит.: 14 назв.
139273. Таран Е. Ю., Шмаков Ю. И. Пограничный слой вязкой жидкости. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 38—42. Список лит.: 15 назв.
139274. Энгельбрехт Ю. К. Оценка времени возникновения разрывов решения краевой задачи для гиперболической квазилинейной системы второго порядка. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 528—532. Список лит.: 6 назв.
139275. Юдович В. И. Исследование автоколебаний сплошной среды, возникающих при потере устойчивости стационарного режима. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 450—459. Список лит.: 7 назв.

#### 15.2.4 Физика

139276. Алексеев А. Г., Верховская Т. А. Исследование рассеяния электронов под малыми углами. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1297—1300.
139277. Андреев С. Г., Соловьев В. С. Определение адиабаты вторичного сжатия. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 109—115.
139278. Анизотропия локальной пластической деформации в кристаллах корунда. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 599—606. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Говорков, Е. П. Козловская, Х. С. Багдасаров и др.
139279. Анизотропия электролюминесценции в пленках ZnS кубической модификации, активированных Си и Мп. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 630—633. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. И. Вергунас, Э. М. Яшин, А. И. Саввина и др.
139280. Антонов Л. И., Телеснин Р. В. Микрополосная доменная структура монокристаллических пленок типа  $\{100\}$  с отрицательной константой кристаллографической анизотропии. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1166—1170. Список лит.: 14 назв.
139281. Арутюнов А. В., Банчила С. Н., Филиппов Л. П. Измерение электропроводности олова в области температур 1000—2500°K. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 547—550. Список лит.: 14 назв.
139282. Ахизер И. А., Гинзбург А. Э. Медленные электромагнитные волны в антиферромагнетиках вблизи точки перехода в ферромагнитную фазу. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 850—851.
139283. Баев В. К., Климчик Г. В., Ясаков В. А. Оптический метод измерения концентрации в осесимметричных газовых струях. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.
139284. Баев В. К., Третьяков П. К. Критериальное описание устойчивости горения в турбулентном потоке гомогенной смеси. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 46—51. Список лит.: 16 назв.
139285. Бакрадзе О. И. Магнитооптическая дифракция на периодических магнитных структурах. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1211—1214. Список лит.: 9 назв.
139286. Баранник В. А., Карась В. И., Косевич А. М. О влиянии адсорбирующих поверхностей на поведение разреженного газа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 776—782. Рез. на англ. яз.



139287. Барановский С. Н., Поддымников А. Н. Поперечная микроволновая проводимость полупроводников в сильных СВЧ полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1173—1175. Список лит.: 8 назв.

139288. Баранский П. И., Пеллер В. В., Шершель В. А. Анизотропия холловской подвижности носителей тока в  $\gamma$ -облученном  $p$ -Ge с примесью кислорода. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 834—835. Список лит.: 9 назв.

139289. Басевич В. Я., Когарко С. М. Сравнение предельных скоростей срыва пламени для разных типов стабилизаторов. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 582—585.

139290. Баталин И. А., Фрадкин Е. С. Билокальный формализм в квантовой теории поля. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 29—56.

139291. Балащенко Д. К., Вольдейт А. В. Изучение формы существования примеси кадмия в жидком натрии. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 551—557. Список лит.: 15 назв.

139292. Белоглазов А. В. Межпримесная излучательная рекомбинация в GaP, содержащем пары C—S и Zn—S. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1159—1162. Список лит.: 11 назв.

139293. Белгородский Б. А., Бутусов М. М., Туркевич Ю. Г. Голографические методы исследования высокочастотных вибраций. — Автоматрия, 1972, № 1, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

139294. Белюстин А. В., Павлова Г. Д., Гурьев О. А. О влиянии пересыщения раствора и примеси на ступенчатый рельеф и однородность кристаллов  $Zn(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 647—650 с табл. Список лит.: 10 назв.

139295. Бендориус Р. А., Шилейка А. Ю. Влияние гидростатического давления на спектры электроотражения InP. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1185—1186. Список лит.: 9 назв.

139296. Бессараб Л. Н., Остроухов А. А. Структурные постоянные метода функций Грина (Корринги — Кона — Ростокера) для кубических кристаллов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 865—866.

139297. Богомольный А. М., Соболева Г. Н., Лебедева Э. Е. К расчету теплопроводности газов и газовых смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 276—277. Список лит.: 13 назв.

139298. Бодак О. И., Гладышевский Е. И., Миськив М. Г. Кристаллическая структура  $Ce_2NiSi$  и родственных соединений. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 502—505.

139299. Бодулинский В. К., Медведев Ю. А., Степанов Б. М. Точное решение задачи о бесконечно проводящей сфере с произвольно меняющимся радиусом во внешнем магнитном поле. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 560—561.

139300. Бойко А. А., Кодесс Б. Н., Шехтман В. Ш. Аномальный ход температурной зависимости коэффициентов теплового расширения сверхпроводящих карбидов ниобия и тантала. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 683—684. Список лит.: 6 назв.

139301. Борковская О. Ю., Ляшенко В. И., Терещенко А. К. Влияние приповерхностного пространственного заряда на некоторые фотоэлектрические свойства арсенида галлия  $p$ -типа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 835—838. Список лит.: 9 назв.

139302. Бродин М. С., Витриховский Н. И., Крицкий А. В. Исследование тонкой структуры спектра люминесценции монокристаллов  $CdS$  в области локализованных состояний. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 825—829. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



139303. Бублик В. Т., Горелик С. С., Смирнов И. С. Экспериментальное изучение дисперсий фононов в теллуриде кадмия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 557—561. Список лит.: 16 назв.
139304. Бурак Я. И., Галапац Б. П., Гнидец Б. М. Влияние деформации на перераспределение свободного электричества в тонких обложках. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.
139305. Бутабаев Ш. М., Переломова Н. В., Смыслов И. И. Поперечные компоненты тензора упругой податливости сапфира. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 678—679.
139306. Бучин В. А. Задача об электрогидродинамическом зонде, не возмущающем распределений плотностей тока и объемного заряда. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 555—559.
139307. Бушмин А. С., Дмитриев Л. М. Экспериментальное определение колебательной температуры сверхзвукового газового потока. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 499—502. Список лит.: 5 назв.
139308. Быковский Ю. А., Зуев В. В. К вопросу о поведении со временем флуктуации носителей заряда в области насыщения тока. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1136—1139. Список лит.: 9 назв.
139309. Вайнштейн Б. К., Чистяков И. Г., Иноземцева А. Д. Возможности моделирования для изучения структуры мезофаз. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 484—489. Список лит.: 7 назв.
139310. Варгин А. Н., Пасынкова Л. М. К вопросу о локальном равновесии в стабилизированных дугах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 503—506. Список лит.: 8 назв.
139311. Васильев Б. В., Сивков Н. И. Междоменные границы в монокристаллических пленках железа. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1354—1356.
139312. Вашкявичюс Р., Денене М., Репшас К. Исследование четного эффекта Холла в германии *p*-типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1129—1130.
139313. Веркелис И. Ю. Спектры фотопроводимости монокристаллов  $\text{In}_2\text{Te}_5$ . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1115—1117.
139314. Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В. К теории подвижности, эффекта Холла и магнитосопротивления в неоднородном полупроводнике в слабых «неомических» полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1029—1033. Список лит.: 9 назв.
139315. Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В., Семенюк А. К. Анизотропия электропроводимости полупроводников, обусловленная периодическим распределением легирующей примеси. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1007—1014. Список лит.: 15 назв.
139316. Влияние магнитного поля на неустойчивость тока типа рекомбинационных волн. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1155—1157. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Карпова, С. Г. Калашников, О. В. Константинов, В. И. Перель.
139317. Влияние отжига на электрические и детектирующие свойства карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1133—1136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Ломакина, Г. Ф. Холуянов, Р. Г. Веренчикова и др.



139318. Влияние структурных факторов на движение доменных границ в пермалловых пленках. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму, Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1158—1162. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Широкова, Е. Н. Ильичева, А. С. Сигов, А. Г. Шишков.

139319. Влияние угловой дисперсии анизотропии на петли гистерезиса тонких магнитных пленок. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму, Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1175—1177. Авт.: В. И. Козлов, В. И. Мешалкин, Р. В. Телеснин и др.

139320. Внешняя высокочастотная модуляция электронного пучка и нагрев ионов плазмы при пучковой неустойчивости в магнитной ловушке. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 734—739. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Ковпик, Е. А. Корнилов, Ю. Е. Коляда, Е. В. Лифшиц.

139321. Воробьев Л. Е., Комиссаров В. С., Стафеев В. И. Двойное лучепреломление на горячих электронах в ИК области в вырожденном арсениде индия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1153—1155.

139322. Воронин Ю. М., Деменченко И. П., Хайтлина Р. Ю. Исследование спектра пространственных частот электронномикроскопических изображений тест-объектов на разрешение. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1289—1292.

139323. Воронков В. В. Отжиг вакансий в процессе охлаждения кристалла и вызванное им перераспределение примеси. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 466—472. Список лит.: 10 назв.

139324. Восприимчивость медно-никелевых сплавов в высоких полях. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму, Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1260—1264. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Роде, А. Блюшке, Б. Н. Крайнов и др.

139325. Вулис Л. А. О скорости турбулентного горения. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

139326. Высоцкий Г. Л., Чегорян М. А. Об измерении корреляции поляризаций в ядерных реакциях. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 746—749. Рез. на англ. яз.

139327. Галаванов В. В., Гашимзаде Фируза М. Температурное изменение полевой зависимости коэффициента Холла в р-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1146—1148.

139328. Гальперн Ю. С., Эфрос А. Л. Электронные свойства компенсированных полупроводников с коррелированным распределением примесей. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1081—1088. Список лит.: 6 назв.

139329. Гашимзаде Ф. М. К теории магнетизма электронного газа в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1089—1095. Список лит.: 5 назв.

139330. Гельд Л. П., Зиновьев В. Е. Исследование температуропроводности иридия в широком диапазоне температур. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 656—657. Список лит.: 13 назв.

139331. Герасименко Н. Н., Двуреченский А. В., Смирнов Л. С. О парамагнитных центрах, образующихся при облучении кремния ионами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1111—1114. Список лит.: 11 назв.

139332. Гитерман М. Ш., Штейнберг В. А. Установление теплового равновесия в жидкости, находящейся вблизи критической точки. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 565—571. Список лит.: 15 назв.



139333. Гнатовская В. Н., Халимонова И. Н. Исследование параметров полос составных тонов и обертонов ионов  $\text{NO}_2^-$  и  $\text{NO}_3^-$  в щелочногалогенидных матрицах при высоких температурах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 860—863. Список лит.: 7 назв.

139334. Гогосов В. В., Полянский В. А. О слабых волнах, характеристиках и задаче об обтекании тонкого профиля в электрогидродинамике. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 137—146. Список лит.: 8 назв.

139335. Головичев В. И., Ясаков В. А. Расчет реагирующей затопленной струи водорода. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 51—70. Список лит.: 15 назв.

139336. Головко М. Ф., Юхновский И. Р. Статистическая теория систем заряженных частиц со сложной электростатической структурой. 4. Об одной осмотической модели растворов электролитов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 750—756. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 14, № 7, 1969.

139337. Голубев В. С., Лебедев Ф. В. Влияние границ на ионизационную неустойчивость плазмы в разряде коаксиальной геометрии. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 469—474. Список лит.: 5 назв.

139338. Гольд И. М., Лейбович В. С., Макеев Х. И. Об идентификации выращивания монокристаллов методом Чохральского. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 53—55.

139339. Гольдман А. Г., Проскура А. И. Оптическое гашение эффекта Гуддена — Поля в цинк-сульфидных люминофорах и ИК-фотография. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 783—788. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139340. Горбачев Б. И., Иваницкий П. Г., Кротенко В. Т. О получении функции  $g(v)$  по данным неупругого когерентного рассеяния медленных нейтронов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 789—795. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139341. Гордеев Г. В. О коэффициенте Таунсенда в инертном газе. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 3, с. 465—468. Список лит.: 7 назв.

139342. Гордиенко В. И. О распределении продольного потока энергии поверхностных  $TM$  и  $TE$ -волн между средами. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

139343. Горячев Д. Н., Парицкий Л. Г., Рывкин С. М. Получение фотографических изображений на тонких пленках сульфида свинца методом внутреннего электролиза. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1148—1150.

139344. Греков А. А., Малицкая М. А., Фридкин В. М. Сегнетоэлектрики — фотоэлектреты на основе твердых растворов  $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}\text{C}^{\text{VII}}$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 581—586. Список лит.: 5 назв.

139345. Губанов А. И., Сморгонская Э. А. О влиянии деформаций валентных углов на электронный спектр германия при аморфизации. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1062—1066. Список лит.: 10 назв.

139346. Гурич А. А., Пасечник Л. Л., Ягола В. В. О влиянии переменного электрического поля на диффузию ионов в газе. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 716—723. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139347. Демьяненко В. П., Запорожец В. М., Цященко Ю. П. Поглощение примесных анионов  $\text{PO}_4^{3-}$  и  $\text{SiO}_4^{4-}$  в кристаллах  $\text{KBr}$  и  $\text{CsI}$  в инфракрасной области. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 854—856. Список лит.: 6 назв.



139348. Демьянов В. В., Соловьев С. П. Диэлектрическая проницаемость монокристаллов  $\text{BaTiO}_3$  в области фазовых переходов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 573—580. Список лит.: 13 назв.

139349. Денисюк С. А., Резванов Р. А., Гоммерштадт В. Я. Расчет плотности замедления нейтронов и потока гамма-квантов методом Монте-Карло в однородной безграничной среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 3—9.

139350. Дер-Шварц Г. В., Макарова И. С. Полевые aberrации третьего порядка осесимметричных магнитных линз. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1304—1311.

139351. Динамическая коррекция движения пучка частиц в ускорителях. — Автометрия, 1972, № 1, с. 37—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Александров, Н. Н. Карлсон, А. А. Нестеров, Н. П. Филиппова.

139352. Дистлер Г. И., Токмакова Е. И. Сетчатая структура кристаллов  $\text{NaCl}$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 634—638. Список лит.: 13 назв.

139353. Добровольский В. Н., Нинидзе Г. К. Поперечный поверхностный импеданс кремния при существенной генерации неравновесных носителей заряда. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 844—847. Список лит.: 10 назв.

139354. Добрынин С. Н. К расчету электрического поля и емкости невырожденного  $n-p$ -гетероперехода. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1001—1006.

139355. Доменная структура многослойных пленок с перпендикулярной анизотропией. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1199—1203. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Палатник, А. Г. Равлик, Б. А. Авраменко и др.

139356. Дорош М. М., Мазюкевич Н. П., Шкода-Ульянов В. А. Сечение  $(\nu, p)$ -реакции на ядре  $\text{O}^{18}$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 847—849. Список лит.: 17 назв.

139357. Драбкин И. А., Нельсон И. В. Инфракрасное поглощение в сплавах  $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x$  Тер-типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1046—1049. Список лит.: 10 назв.

139358. Дремин А. Н., Канель Г. И. Зависимость электросопротивления марганца  $\text{MnMn}$  3-12 и константана  $\text{MnMn}$  40-1,5 от давления при ударном сжатии. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 147—149. Список лит.: 7 назв.

139359. Дремин А. Н., Канель Г. И., Глузман В. Д. Экспериментальное исследование профилей давления при нерегулярном отражении конусообразной ударной волны в плексигласовых цилиндрах. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 104—109. Список лит.: 13 назв.

139360. Дремин И. М., Ройзен И. И., Чернавский Д. С. Теория периферических взаимодействий при высоких энергиях. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 112—163. Список лит.: 53 назв.

139361. Емец Ю. П. Об аномальной проводимости плазмы в одной точной разрешимой электродинамической модели. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 640—641.

139362. Ерохин Б. Т., Райзберг Б. А. Об изменении давления в начальный период горения  $k$ -системы в полузамкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 488—492.

139363. Ерохин Б. Т., Федоров Ю. И. О скорости падения давления при вводе в полузамкнутый объем охлаждающего вещества. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 492—497.



139364. Жагулло О. М. Метод пирометрии двойного спектрального отношения. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 622—628. Список лит.: 11 назв.

139365. Жданов Гл. С. Исследование кинетики роста тонких слоев непосредственно в электронном микроскопе. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1361—1365. Список лит.: 15 назв.

139366. Жданов Гл. С., Верцнер В. Н. Электронная микроскопия при высоких температурах. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и на I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1266—1271. Список лит.: 14 назв.

139367. Желтиков А. Н., Фельдман И. И. Повышение точности задания временных интервалов в анализаторах скважинных генераторов нейтронов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 195—197.

139368. Жоров Г. А. О связи между степенью черноты полного нормального излучения и электропротивлением в окислах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 663—665. Список лит.: 5 назв.

139369. Жузе А. Г., Молотков И. А. Возбуждение волн Лява точечным источником в неоднородной среде. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 34—45. Список лит.: 8 назв.

139370. Захаров В. К. Исследование влияния внешних электрических полей на высокочастотный факельный разряд. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 491—498. Список лит.: 23 назв.

139371. Захарова М. И., Хатанова Н. А., Важнова Н. А. Исследование структурных состояний сплава Co—16 вес. % Al в процессе распада твердого раствора. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1351—1354.

139372. Зиненкова Г. М., Пащенко Т. Н., Тяпунина Н. А. Структура границ блоков в плоскости базиса монокристаллов цинка. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1322—1326. Список лит.: 10 назв.

139373. Измерение выхода фотонейтронов и расчет сечения реакции  $O^{17}(\gamma, n)O^{16}$  при малых энергиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 113—115. Авт.: А. К. Берзин, А. Л. Грязнов, Р. П. Мещеряков и др.

139374. Измерение спектра когерентного тормозного излучения на линейном ускорителе электронов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 757—760. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский, Л. Я. Колесников, А. Л. Рубашкин.

139375. Изучение структуры поверхности соединений  $A^{IV}B^{VI}$  после ионного травления в растровом электронном микроскопе. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1366—1370. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Ефременкова, А. А. Глебкин, М. И. Ильин, В. Е. Юрасова.

139376. Исаев Н. А., Аbruков С. А. Экспериментальное исследование влияния электрического поля на ламинарное пламя. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 643—644 с табл.



139377. Исследование и расчет оптических характеристик конденсор-объектива электронного микроскопа с ускоряющим напряжением 300 кВ. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1275—1280. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Мосеев, П. А. Стоянов, И. С. Макарова и др.

139378. Исследование ИК спектров отражения теллурида олова. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1034—1036. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Горбачев, А. С. Охотин, В. М. Маловецкая, И. М. Путилин.

139379. Исследование магнитной анизотропии пермаллоевых пленок. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1155—1157. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Телеснин, А. Г. Шишков, И. М. Сараева и др.

139380. Исследование магнитных свойств редкоземельных сплавов диспрозий — гольмий — эрбий при температуре 4,2° К. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1247—1251. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Белов, О. П. Елютин, Г. И. Катаев и др.

139381. Исследование спин-решеточной связи ионов  $Fe^{3+}$  и  $Cr^{3+}$  методами ЭПР и ФМР. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1238—1241. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Петраковская, Э. М. Смокотин, Г. А. Петраковский, Л. Н. Безматерных.

139382. К вопросу о газе из ультрахолодных нейтронов и перспективах исследований некоторых фундаментальных свойств нейтрона. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 270—284. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Антонов, Б. В. Гранаткин, А. И. Исаков и др.

139383. К вопросу о доменной структуре магнитных пленок с «закрытической» петлей гистерезиса. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1208—1210. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Абакумов, Н. Д. Байкова, М. И. Духанина, Б. М. Степанов.

139384. Каллош Р. Э. Некоторые вопросы аксиоматической квантовой теории поля и алгебры токов. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 57—111. Список лит.: 100 назв.

139385. Кальвенас С. П., Шейкис Л. С., Пучинкас А. А. Поверхностные домены в электронном германии с примесью никеля в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1144—1146. Список лит.: 14 назв.

139386. Кекелидзе Н. П., Кекелидзе Г. П., Махарадзе З. Д. Инфракрасные спектры отражения твердых растворов  $InP_xAs_{1-x}$ . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1123—1125. Список лит.: 7 назв.

139387. Кессельман П. М., Онищенко В. П. Межионное взаимодействие в жидких щелочных металлах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 541—546. Список лит.: 26 назв.

139388. Кессених Г. Г., Любимов В. Н., Санников Д. Г. Поверхностные упруго-поляризационные волны на доменных границах в сегнетоэлектриках. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 591—594. Список лит.: 8 назв.

139389. Ковпик О. Ф., Корнилов Е. А., Коляда Ю. Е. Внешняя высокочастотная модуляция электронного пучка и поглощение колебаний пучковой неустойчивости в плазме, помещенной в магнитное поле пробочной конфигурации. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 830—833. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



139390. Колодиева С. В., Фотченков А. А., Линник С. А. Изменение анизотропии электропроводности кристаллов кварца. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 587—590. Список лит.: 13 назв.
139391. Коломиец Б. Т., Распопова Е. М. Сдвиг края оптического поглощения стеклообразного  $As_2Se_3$  под действием давления. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1103—1107. Список лит.: 9 назв.
139392. Коломисц Б. Т., Распопова Е. М. Спектры фотопроводимости стеклообразного  $As_2Se_3$  при модулированном и немодулированном освещении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1050—1053. Список лит.: 13 назв.
139393. Кондратенков И. В., Шатинский В. Ф. О влиянии состояния контактирующих поверхностей на параметры контакта. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 84—87.
139394. Котоусова И. С., Поляков С. М. Электронографическое исследование  $Co_3O_4$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 661—663. Список лит.: 9 назв.
139395. «Краевая анизотропия» в поликристаллических ферромагнитных пленках. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1163—1165. Авт.: В. С. Прокопенко, Г. Г. Васильев, В. П. Иванов и др.
139396. Кринчик Г. С., Чепурова Е. Е. Магнитооптическое исследование страйп-структур в пермалловых пленках и совершенных монокристаллических пластинках. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1204—1207. Список лит.: 7 назв.
139397. Кринчик Г. С., Чепурова Е. Е., Пынько В. Г. Ориентационный магнитооптический эффект в монокристаллических ферромагнитных пленках. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1186—1188. Список лит.: 5 назв.
139398. Кристаллическая структура двухпакетного поли типа  $ZnIn_2S_4(II)б$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 663—665. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Г. Доника, С. И. Радауцан, С. А. Семилетов и др.
139399. Кристаллическая структура синтетических TR-аналогов апатита  $Du_{4,67}[GeO]_3O$  и  $Se_{4,67}[SiO_4]_3O$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 490—493. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Л. Белоконова, Т. Л. Петрова, М. А. Симонов, Н. В. Белов.
139400. Кузьма Ю. Б., Сваричевская С. И. Кристаллическая структура соединений  $Y_2ReB_6$  и его аналогов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 658—661.
139401. Кузьмин Э. А., Головачев В. П., Белов Н. В. Систематический анализ функции Патерсона на основе симметрии кристалла. 2. Использование ромбов пиков для определения структурных фрагментов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 477—483. Список лит.: 6 назв. 1: т. 16, вып. 5, 1971.
139402. Кулько В. Ф., Кулько И. П. О новых формулах для первичных скалярных потенциалов электромагнитного поля от излучателя типа горизонтальный электрический диполь. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 42—44.
139403. Курдюмов А. В. Рентгенографическое исследование дефектов упаковки слоев в графитовых структурах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 620—625. Список лит.: 22 назв.
139404. Кучеров И. Я., Островский И. В. Пьезоэлектрическое взаимодействие поперечных ультразвуковых волн с носителями заряда в пластинках кристаллов класса  $C_{6v}$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 842—844.





139405. **Лазарев А. И.** Объемные характеристики лучистой энергии. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 3—5.
139406. **Латыев Л. Н., Чеховской В. Я., Шестаков Е. Н.** Экспериментальная установка для исследования спектральной излучательной способности металлов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 677—680. Список лит.: 10 назв.
139407. **Левитский С. М., Шаповал В. З.** Подавление колебаний в системе плазма — пучок при модуляции сигналом низкой частоты. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 796—802. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139408. **Левчук Л. В., Галушка А. П., Конозенко И. Д.** Влияние облучения электронами с энергией 1,2 Мэв на электрофизические свойства монокристаллов р-Si, выращенных в атмосфере водорода. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 851—854. Список лит.: 13 назв.
139409. **Либерман М. А., Рахимов А. Т.** Структура переменного электромагнитного поля в неравновесной плазме газового разряда. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 481—485.
139410. **Магнитное** двупреломление света в ферритах-гранатах. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1219—1229. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, Р. В. Писарев, И. Г. Синий и др.
139411. **Магнитные** свойства монокристалла манганата свинца. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 562—565. Авт.: Б. И. Альшин, Р. В. Зорин, Л. А. Дробышев, С. В. Степанищев.
139412. **Мадьяров А. К** вопросу об изменении пространства и времени. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 121—126.
139413. **Манганиновый** датчик для измерения давления ударных волн в твердом теле. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 613—615. Авт.: Б. Д. Христофоров, Е. Э. Голлер, А. Я. Сидорин и Л. Д. Лившиц.
139414. **Мачуев В. И., Федоров В. И., Цедерберг Н. В.** О взаимосвязи тепловых и электрических свойств в электронных расплавах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1164—1166. Список лит.: 10 назв.
139415. **Мейлихов Е. З.** О винтовой неустойчивости в полупроводниках в сильном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 997—1000. Список лит.: 6 назв.
139416. **Михаленков В. С.** К вопросу о влиянии пластической деформации на аннигиляцию позитронов в металлах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 840—841. Список лит.: 18 назв.
139417. **Михальченко В. П.** Об оценке ангармоничности колебаний кристаллической решетки по барическому коэффициенту интенсивностей рентгеновских интерференций. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 838—839. Список лит.: 7 назв.
139418. **Модуляция** полимерных реплик поверхностными электрическими и магнитными микрополями. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1346—1350 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Саад Эльдин, Е. М. Дубинина, А. Е. Лукьянов и др.
139419. **Монокристаллические** пленки кобальтового феррита. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1171—1174. Авт.: В. Г. Пынько, А. С. Комалов, К. А. Садилов и др.



139420. Мосеева Н. М., Стоянов П. А. Малоугловая дифракция в электронном микроскопе ЭМВ-100Л. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1301—1303. Список лит.: 6 назв.

139421. Мохана Рао, Дж. К. Кристаллическая структура сегнетоэлектрика дейтерированного тригидроселенина натрия при комнатной температуре. [Статья из Индии]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 494—501. Список лит.: 32 назв.

139422. Мурина В. В., Новотоцкий-Власов Ю. Ф. Исследование изменений скорости поверхностной рекомбинации на кремнии при прогревах в вакууме. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1125—1127. Список лит.: 11 назв.

139423. Мустафаев Р. А., Платунов Е. С. Нестационарный метод измерения теплопроводности жидкостей и газов при высоких давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 615—621. Список лит.: 10 назв.

139424. Мямлин В. А. О движении незаряженных диэлектрических частиц в неоднородном электрическом поле. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 624—626. Список лит.: 8 назв.

139425. Навасардян М. А., Безиргян П. А. Влияние температурного градиента на интенсивность рефлексов лауэграмм. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 473—476 с табл. Список лит.: 6 назв.

139426. Нагибаров В. Р., Соловаров Н. К. Возбуждение спинового эха звуком. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 863—864. Список лит.: 5 назв.

139427. Начальные стадии кристаллизации золота на грани (111) флюорита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 690—692. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Трофимов, А. Е. Чалых, А. А. Шенк, В. М. Лукьянович.

139428. Нелинейные оптические свойства кубических кристаллов Титилленита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 674—677. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Шалдин, М. Л. Барсукова, В. А. Кузнецов, А. Н. Лобачев.

139429. Низкочастотное сползание доменных границ в плоских и цилиндрических пермалловых пленках. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1181—1185. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. В. Телеснин, А. Г. Шишков, Е. Н. Ильичева и др. Перед текстом 3-й авт.: Е. П. [!] Ильичева.

139430. Николаев Ф. А., Розанов В. Б., Свириденко Ю. П. Исследование структуры сильноточного разряда в литиевой плазме. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 486—490. Список лит.: 8 назв.

139431. Никонова Т. В., Киреев П. С. О роли встроенного гомоперехода в CdTe в работе гетероструктуры CdTe—HgTe. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1127—1129.

139432. Новиков Н. Н. Относительно возможной природы электромеханического, фотомеханического и концентрационного эффектов [в полупроводниках]. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 724—733. Список лит.: 85 назв. Рез. на англ. яз.

139433. Новиков Н. Н., Сацюк В. А. Изучение травления и полировки кристаллов иттриевого феррита в ортофосфорной кислоте. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 684—686.

139434. Новицкий Л. А., Эргардт Н. Н. Новые приборы для теплофизических исследований. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 681—683.



139435. **О критической температуре твердых электролитов на основе двуокиси циркония.** — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 658—659. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Ивановский, Д. С. Рутман, Б. А. Шматко и др.

139436. **О положении точки перехода через звуковую скорость за фронтом детонации.** — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 98—104. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Васильев, Т. П. Гавриленко, В. В. Митрофанов и др.

139437. **О природе примесных поверхностных электронных состояний.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1187—1189. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. П. Мацас, Ю. И. Полудин, В. Е. Примаченко, О. В. Снитко.

139438. **О природе точечных структурных дефектов в монокристаллах GaAs.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 626—629. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Т. Бублик, М. П. Кербелев, Б. Д. Лайнер и др.

139439. **О расчете производных термических и калорических величин на линии насыщения.** — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 536—540. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Б. Г. Алибеков, Б. А. Мурсалов, Г. В. Степанов.

139440. **Об итогах третьего Всесоюзного симпозиума по горению и взрыву.** [Ленинград. Июль 1971 г.] — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 616—618. Авт.: В. В. Барзыкин, В. А. Веретенников, Ю. М. Григорьев, А. С. Розенберг.

139441. **Образцова Л. М., Пынько В. Г., Сивков Н. И.** Электронно-микроскопическое исследование взаимодействия междоменных границ в двухслойных монокристаллических ферромагнитных пленках. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1357—1360.

139442. **Озеров Е. С., Чивилихин С. А., Юринов А. А.** О погрешности статистического метода определения зависимости характеристик горения частиц от их размеров. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 555—558.

139443. **Особенности гальваномагнитных свойств полупроводниковых двухслойных пленок.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1077—1080. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Зотьев, А. Ф. Кравченко, Э. М. Скок, К. Т. Ермаганбетов.

139444. **Особенность спектрального распределения фотоэда в SbSI.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1189—1190. Авт.: Н. М. Бездетный, Г. З. Горбатов, А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева.

139445. **Палатник Л. С., Панчева П. А., Бойко Б. Т.** Изучение пространственной формы микрокристаллов в поликристаллических объектах с помощью электронного микроскопа. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1341—1345. Список лит.: 10 назв.

139446. **Пантелеев Н. И., Кабанов А. Н.** Влияние магнитопровода линзы на точность отклонения электромагнитной отклоняющей системы. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1316—1317.

139447. **Парицкий Л. Г., Рывкин С. М., Яржембицкий В. Б.** Спектральная сенсификация фотографического эффекта поликристаллических слоев бромистого серебра в контакте с поверхностью германия и ртути. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1158—1159.



139448. Пашкин С. В. Влияние неупругих потерь энергии электронами на развитие ионизационной неустойчивости в плазме. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 475—480. Список лит.: 11 назв.

139449. Пелецкий В. Э., Дружинин В. П. Удельное электросопротивление рения и молибден-ренийевых сплавов в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 652—653.

139450. Перепелкин К. Е. Сравнительная оценка теоретической, предельно-достижимой прочности и жесткости ориентированных слоистых структур. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 74—78. Список лит.: 32 назв.

139451. Пипа В. И. О возможной неустойчивости однородного равновесного распределения электронов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1180—1181. Список лит.: 7 назв.

139452. Покровский В. А., Король Э. Н., Гольденфельд И. В. Полевая ионизация атомов и молекул с учетом их движения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 740—745. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139453. Полак Л. С., Словецкий Д. И. О сечениях колебательного возбуждения молекул азота электронным ударом. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 645—646. Список лит.: 14 назв.

139454. Получение фотографических изображений на тонких пленках селенидов галлия и индия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1166—1168. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, М. Х. Алиева, Д. Н. Горячев и др.

139455. Поперка М. Я., Золотковский Б. С. Изучение перпендикулярной анизотропии железо-никелевых пленок на основе измерения гальваномагнитных эффектов. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1189—1194. Список лит.: 13 назв.

139456. Попкова Е. Г., Предводителев А. А. Избирательное травление на дислокациях в металлах (Cu). — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 612—619. Список лит.: 16 назв.

139457. Примесная фотолуминесценция  $CdP_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1142—1143. Авт.: В. С. Коваль, Н. М. Кралевец, А. В. Любченко и др.

139458. Пространственно-временное распределение фотонейтронов в однородной среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 119—125. Авт.: А. К. Берзин, А. Л. Грязнов, А. А. Старцев, Ю. В. Хименков.

139459. Протопопова Л. М., Петраковский Г. А., Рубальская Э. В. Магнитострикция и кристаллографическая анизотропия монокристаллов магний-кобальтовых и литий-кобальтовых ферритов. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1242—1244.

139460. Радиационные эффекты в кремнии *n*-типа, облученном протонами с энергией 10 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1041—1045. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. С. Вавилов, Н. У. Исаев, Б. Н. Мукашев, А. В. Спицын.

139461. Размерная анизотропия поперечного магнитосопротивления в полупроводниковых пленках в сильном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1072—1076. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Зотьев, А. Ф. Кравченко, Э. М. Сжок, В. И. Юдаев.

139462. Варенко И. М., Семизоров А. Ф., Гертович Т. С. Влияние состояния поверхности на фактор анизотропии в *n*-CdSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1152—1153. Список лит.: 7 назв.



139463. **Распространение** горения по цилиндрическим образцам из алюминевых сплавов и некоторые особенности механизма горения алюминия. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 548—555. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Иванов, Е. М. Измайлов, С. Е. Наркунский и др.

139464. **Распространение** электромагнитных волн в ферритах-гранатах вблизи температуры компенсации. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1234—1237. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Звездин, М. И. Макаров, А. И. Попов, В. Г. Редко.

139465. **Растровая** электронная микроскопия диэлектриков. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1312—1315. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Спивак, Э. И. Рау, В. И. Петров и др.

139466. **Расчет** внешних полей неоднородно намагниченных тел. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 90—99. Авт.: В. П. Власов, В. С. Мелекесцев, Е. Н. Парасюк, Р. И. Пташник.

139467. **Реконструкция** магнитов на установке «Соленоид» и их систем питания и охлаждения. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1256—1259. Авт.: В. Г. Веселаго, В. М. Иванов, Н. П. Лопухов и др.

139468. **Романюк Л. И., Слободян В. М.** Низкочастотные колебания в плазме разряда Пеннинга в условиях ионного источника циклотрона. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 818—824. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139469. **Рощина Г. П., Свердан П. Л.** Объяснение закономерностей некоторых физических свойств растворов электролитов на основе свободной энергии ионно-дипольной системы. 1. Концентрационная зависимость изотерм. сжимаемости. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 705—715. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139470. **Руденко А. И.** Нестационарные токи, ограниченные пространственным зарядом (ТОПЗ), при наличии перехода из одной среды в другую. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1175—1180.

139471. **Рыхаль Р. М., Заречнюк О. С., Ярмолюк Я. П.** Кристаллические структуры соединений  $YNiAl_4$  и  $YNiAl_2$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 521—524.

139472. **Рябконов В. Н., Свидзинский К. К.** О сдвиге линии излучения в инжекционных дисках на GaAs с примесью кремния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1096—1102. Список лит.: 20 назв.

139473. **Саяпина В. И., Свет Д. Я., Попова О. Р.** Влияние шероховатости поверхности на излучательную способность металлов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 528—535. Список лит.: 35 назв.

139474. **Селеванюк В. И., Цыкало А. Л.** О четвертом вириальном коэффициенте газа леннард-джонсовских частиц. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 648—649. Список лит.: 5 назв.

139475. **Семенов А. М.** Уравнение состояния смеси неидеальных химически реагирующих газов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 515—527. Список лит.: 7 назв.

139476. **Семилетов С. А., Кудрявцева Р. В., Овсецина А. Э.** Некоторые особенности конденсации PbS на кристаллах NaCl с макродфектами. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 651—655 с табл. Список лит.: 6 назв.



646 648

139477. Сетгарова З. С., Сергеев О. А., Николаева З. Д. Температурная зависимость коэффициента поглощения некоторых кварцевых стекол. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 646—648.
139478. Синтез карбида кремния при внедрении ионов Si в алмаз. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1182—1184. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. П. Акимченко, В. С. Вавилов, В. В. Галкин и др.
139479. Сисакян И. Н., Фейнберг Е. Л., Чернавский Д. С. Статистическая теория взаимодействия адронов при высоких энергиях. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 164—245. Список лит.: 91 назв.
139480. Скорость перематничивания и движения доменных границ в монокристаллических Mg—Mn-ферритовых пленках. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 566—572. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. В. Телеснин, Е. Н. Ильичева, Н. Б. Широкова и др.
139481. Смирнова Н. Л. О соотношении между смещением атомов и ромбоэдрической деформацией в некоторых соединениях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 670—671. Список лит.: 6 назв.
139482. Смокотин Э. М., Саблина К. А., Петраковская Э. А. Магнитоупругая связь в диамагнитно-замещенных иттриевых гранатах. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1245—1246.
139483. Спектральное обнаружение низкотемпературного фазового перехода в  $Ag_3AsS_3$ . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 766—769. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. О. Довгий, Е. Г. Мороз, В. Н. Королюшин, П. И. Буико.
139484. Сравнение относительной интенсивности рентгеновских Ka-теллитов при первичном и вторичном способах возбуждения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 856—860. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. З. Жмудский, И. Г. Делюкова, А. С. Ернязов и др.
139485. Сравнение параметров бесшумных и равнонагруженных соленоидов. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1252—1255. Авт.: Г. С. Вейсиг, Л. М. Горенко, А. П. Дорошенко и др.
139486. Столин А. М., Мержанов А. Г. Критические условия теплового взрыва при наличии химических и механических источников тепла. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 502—510. Список лит.: 9 назв.
139487. Суворов Е. В., Хаустов А. И. Графо-аналитический метод расчета динамики частиц в секциях линейных ускорителей с постоянной фазовой скоростью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 181—184.
139488. Суворов Е. В., Хаустов А. И. Применение резонансного метода для отбора ячеек диафрагмированного волновода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 173—176.
139489. Тамм И. Е., Вологодский В. Б. Об использовании кривого импульсного пространства при построении нелокальной квантовой теории поля. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 5—28. Список лит.: 14 назв.
139490. Тараскин С. А., Ляховицкая В. А., Иванов-Шиц А. К. Теплоемкость поликристаллического  $SbSi$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 681—683. Список лит.: 8 назв.
139491. Темкин Д. Е. Захват примеси изолированным изломом при росте кристалла. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 461—465. Список лит.: 6 назв.



139492. **Температурная зависимость времени релаксации свободных электронов в кремнии.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1170—1173. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. И. Биленко, А. А. Кухарский, В. К. Субашиев, В. Д. Ципоруха.
139493. **Температурная зависимость магнитных свойств и перпендикулярной анизотропии «закрытых» пленок.** [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1195—1198. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Глазер, А. П. Потапов, Р. И. Тагиров, И. Ю. Константинова.
139494. **Термостимулированная проводимость и фотоэлектрические свойства аргиродита и канфилдита.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1121—1123. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Осипшин, Н. И. Буцко, Б. И. Гасий, И. Д. Жежнич.
139495. **Термоупругие свойства КДР в окрестности высокотемпературного фазового перехода.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 680—681. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Поплавко, И. С. Рез, Н. В. Горбонь, Е. Н. Димарова.
139496. **Туров Е. А., Куркин М. И., Танкеев А. П.** Динамические эффекты доменной структуры ферромагнетиков. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1146—1154. Список лит.: 15 назв.
139497. **Тюльпанов Р. С., Прицкер О. В.** Влияние температуры на выгорание диффузионного пламени водорода в сверхзвуковом потоке в закрытом канале. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 77—82. Список лит.: 9 назв.
139498. **Упругие свойства CsPbCl<sub>3</sub>.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 595—598. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. С. Александров, А. И. Крупный, В. И. Зиненко, Б. В. Безносиков.
139499. **Установка ионно-плазменного распыления материалов.** — Опико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Терентьев, Л. К. Ковалев, В. Н. Суворов, В. И. Макаров.
139500. **Фельдман И. И.** Некоторые данные о зарубежных скважинных генераторах нейтронов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.
139501. **Фишман Ю. М.** Рентгенопографическое исследование дислокаций, возникающих в кристаллах дигидрофосфата калия при росте из раствора. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 607—611. Список лит.: 9 назв.
139502. **Фотогенерация и перенос заряда в жидком селене.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1037—1040. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Венгрис, Ю. К. Вищакас, А. П. Сакалас, Г. Б. Юшка.
139503. **Фотопроводимость полужолирующего GaAs, легированного Сг, в сильных электрических полях.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1067—1071. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Гуткин, А. А. Лебедев, Г. Н. Талалакин, Т. А. Шапошникова.
139504. **Фото-э. д. с. короткого замыкания в сегнетополупроводниках.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 677—678. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Агаронов, Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева.
139505. **Фрадкин Е. С., Шабад А. Е.** Спонтанное нарушение трансляционной инвариантности в квантовой электродинамике. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 57, с. 246—269. Список лит.: 22 назв.
139506. **Фролов Г. И., Уткин Ю. В.** Влияние температуры на динамические характеристики монокристаллических ферритовых пленок. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1178—1180.



139507. **Фурлетов В. И.** К вопросу о самовозбуждении колебаний вследствие зависимости нормальной скорости пламени от термодинамических параметров газа. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 3, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

139508. **Фурсин Г. И.** Влияние рекомбинационной «утечки» на вольт-амперную характеристику  $p-r-i$ -структуры. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1140—1141. Список лит.: 5 назв.

139509. **Харченко Н. Ф., Белый Л. И., Еременко В. В.** Магнитооптическое наблюдение неоднородностей магнитной структуры в антиферромагнетике  $FeCO_3$  при метамагнитном превращении. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1230—1233. Список лит.: 7 назв.

139510. **Цеквава Б. Е.** К теории усиления ультразвука в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1015—1021. Список лит.: 16 назв.

139511. **Цой П. И.** Дифракция цилиндрических и плоских стационарных звуковых волн на цилиндре в вязкой теплопроводной среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 147—154. Список лит.: 8 назв.

139512. **Частоты и интенсивности вибронных переходов в гексаметиленбензоле.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 803—810. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ковнер, Г. В. Климушева, М. В. Приютов, Л. П. Яценко.

139513. **Чернеева Л. И., Проскурин В. Н.** Метод измерения давления насыщенного пара высококипящих веществ. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 674—677. Список лит.: 12 назв.

139514. **Четкин М. В., Шалыгин А. Н., Гаевская Ю. Н.** Частотно-независимый эффект Фарадея и анизотропия  $g$ -фактора редкоземельного иона в ферро- и парамагнетиках при низких температурах. [Докл. на Всесоюз. конф. по магнетизму. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1215—1218. Список лит.: 13 назв.

139515. **Шалимова К. В., Дмитриев В. А.** Изменение типа стабильной структуры в ряду соединений  $A^{IV}B^{VI}$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 541—544. Список лит.: 14 назв.

139516. **Шейндлин А. Е., Белевич И. С., Кожевников И. Г.** Энтальпия и теплоемкость карбида тантала в интервале температур от 273 до 3600°K. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 650—652. Список лит.: 6 назв.

139517. **Штилик М. В., Чепур Д. В.** Влияние одноосного сжатия и электрического поля на длинноволновый край фундаментального поглощения слоистых кристаллов оксигалогенидов висмута. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1162—1164. Список лит.: 5 назв.

139518. **Штилик М. В., Чепур Д. В.** Люминесценция и энергетические уровни в кристаллах  $BiOCl$ ,  $BiOBr$  и  $BiOI$ . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1108—1110. Список лит.: 8 назв.

139519. **Шувалов В. А.** Об определении плотности заряженных частиц в неравновесной разреженной плазме по характеристике зонда Лэнгмюра. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 642—643. Список лит.: 8 назв.

139520. **Щукин Е. Р., Яламов Ю. И.** Теория термо- и диффузиофореза мелких аэрозольных частиц при произвольном характере взаимодействия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 186—188. Список лит.: 6 назв.

139521. **Электронная микрофотография однолучевым методом.** [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв.



АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1293—1296. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Воронин, И. П. Деменченков, А. В. Мохнаткин, Р. Ю. Хайтлина.

139522. **Электронномикроскопические** исследования дефектов в кремнии после электроннолучевой термообработки. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1371—1374. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Дудко, М. М. Мышляев, Н. В. Северин, Д. И. Чередниченко.

139523. **Электронномикроскопическое** исследование тонкой структуры  $\gamma$ -облученных кристаллов триглицидсульфата. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1336—1340. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Дистлер, В. А. Юрин, Ю. М. Герасимов и др.

139524. **Электронно-оптические** измерения динамических полей магнитных головок и полей сигналограмм. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1327—1335. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Гусев, О. М. Кудрявцев, А. М. Лаврухин и др.

139525. **Электрофизические** свойства легированных  $\text{Cu}_2\text{S}$  и  $\text{Cu}_2\text{Te}$ . — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 654—655. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Астахов, В. В. Лобанков, И. В. Сгибнев, Б. М. Сурков.

139526. **Эмрих Р., Солоухин Р. И.** Резонансное поглощение лазерного излучения метаном за фронтом ударной волны. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

139527. **Эпитаксиальный GaAs**, полученный переносом с помощью  $\text{HCl}$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 687—690. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Магомедов, А. И. Родионов, Т. А. Зевеке, Н. Н. Шефталъ.

139528. **Эффективная масса электронов в GaP**. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1130—1133. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, А. П. Изергин, Ю. Е. Шанурин.

139529. **Эффекты Нернста — Эттинггаузена в p-GaAs** в области фононного увлечения. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1150—1151. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Кравченко, Э. Д. Кригер, Б. В. Морозов и др.

139530. **Юльметьев Р. М.** К микроскопической теории теплового движения частиц в классической жидкости. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 761—765. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139531. **Яковлев В. А., Сытилина Н. Г.** О температурной зависимости анизотропной дрейфовой скорости горячих электронов в p-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1022—1028. Список лит.: 15 назв.

139532. **Якуб Е. С.** К кинетической теории реагирующего газа. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 507—514. Список лит.: 11 назв.

## 11.2.5 Астрономия

139533. **Гуляев А. П., Коробова В. А.** Представление опорной системы Московским каталогом слабых звезд (зона  $30-45^\circ$ ). — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 170, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.





139534. **Имитатор** звезды для проверки звездных гидов. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 5, с. 26—27. Авт.: Н. И. Раимов, В. С. Тагауров, Г. Р. Пекки и К. Я. Куторкина.

139535. **Калинин О. А., Финкельштейн А. М.** Наблюдаемые приближенные зависимости в космологии однородной изотропной Вселенной. — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 714—723. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139536. **Калинина И. М.** О собственных движениях звезд СЗШП. — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1971, № 170, с. 33—36.

139537. **Кастель Г. Р.** Улучшение орбиты кометы Энке по четырем появлениям 1953—1964 гг. — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 724—731. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139538. **Нестеров В. В.** О функциях плотностей средних за ночь широт. — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1971, № 170, с. 3—5.

139539. **Онегина А. Б., Середа Е. М.** Фотографические наблюдения Деймоса в ГАО АН УССР в 1967 г. — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 732—738. Рез. на англ. яз.

139540. **Пономарев Д. Н.** Вывод системы склонений звезд московской фотографической зенитной трубы. — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1971, № 170, с. 20—32. Список лит.: 13 назв.

139541. **Рыхлова Л. В.** Анализ чандлеровской составляющей движения полюса за 119 лет. — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1971, № 170, с. 6—13. Список лит.: 6 назв.

139542. **Самойлова-Яхонтова Н. С.** Малые планеты (1967). — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 641—648. Список лит.: с. 647—648. Рез. на англ. яз.

139543. **Федосенко В. Г.** Исследование систематических ошибок на пластинках большого астрографа Московской обсерватории. — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1971, № 170, с. 41—54.

139544. **Хоммик Л. М.** Некоторые вопросы полного учета системы [астрономического] инструмента при дифференциальных определениях прямых восхождений. — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1971, № 170, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

139545. **Чеботарев Г. А. Е. И.** Казимирчак-Полонская. [Астроном]. К присуждению именной премии Ф. А. Бредихина. — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 639—640.

139546. **Чеботарев Г. А., Шмакова М. Я.** Структура кольца малых планет. — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 649—684. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

139547. **Черных Л. И.** Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. *Сообщ. 14.* — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 742—752.

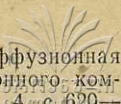
139548. **Черных Л. И., Черных Н. С.** Наблюдения планеты Плутон, малых планет 10 Nugiea и 433 Eros, VII, VIII и IX спутников Сатурна в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. — *Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР*, 1971, т. 12, № 8, с. 739—741.

### 15.3 Химические науки

139549. **Абрамов А. А., Волков А. К.** Внутрипористое реагирование при реакциях газ — твердое тело. — *Теорет. основы хим. технологии*, 1972, т. 6, № 2, с. 176—183. Список лит.: 12 назв.

139550. **Агранов Х. И., Александров В. В.** Двухканальный источник ультрафиолетового излучения [для спектрально-аналитической аппаратуры]. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 5, с. 21—23.





139551. Айтьян С. Х., Давыдов А. Д., Кабанов Б. Н. Диффузионная кинетика анодного растворения металла с образованием катионного комплекса с анионом раствора. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 620—624. Список лит.: 6 назв.

139552. Аллатова Н. М., Кришталик Л. И., Фомичева М. Г. Электрохимическая генерация сольватированных электронов в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 535—538. Список лит.: 12 назв.

139553. Анодное поведение электродов с никелевым скелетным катализатором в щелочных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 552—555. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Корвин, В. Н. Савельева, Ю. И. Шишков, Э. И. Мингулина.

139554. Барабанов В. П., Санников С. Г. К вопросу о времени релаксации противоионов в некоторых растворах полиэлектролитов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 563—564. Список лит.: 6 назв.

139555. Батраков В. В., Авад Г. Х., Иофа З. А. Влияние pH раствора на адсорбцию и ингибиторное действие поверхностноактивных веществ на кобальте. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 603—606. Список лит.: 8 назв.

139556. Батраков В. В., Диттрих Ю., Попов А. Н. Влияние структуры поверхности меди на перенапряжение выделения водорода в кислых растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 640—643. Список лит.: 15 назв.

139557. Блинова Н. П., Матусевич Л. Н., Постников В. А. Влияние поверхностно-активных примесей на устойчивость пересыщенных растворов и размер получаемых кристаллов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 169—175. Список лит.: 20 назв.

139558. Буровой И. А., Предкин Н. И. Идентификация гетерогенных каталитических процессов динамическими моделями с использованием модулирующих функций. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 184—191. Список лит.: 6 назв.

139559. Васильева Р. П., Менджерицкий Э. А. О величине пиков поляризации при катодном восстановлении HgO и анодном образовании PbO<sub>2</sub>. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 526—529. Список лит.: 13 назв.

139560. Вашкялис А. Ю. О механизме каталитических процессов химического восстановления металлов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 3—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

139561. Взаимодействие бензола, толуола и этилбензола с циклопентеном в присутствии комплекса VF<sub>3</sub>·H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 200—204. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Завгородный, В. Г. Овчинников, Г. К. Овчинникова и др.

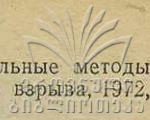
139562. Влияние температуры на каталитическую ароматизацию н-октана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 188—194. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, В. Л. Полинин, В. Г. Брюханов, Б. А. Казанский.

139563. Вялиметс Майму, Ранг Сильвия, Эйзен О. Газохроматографические характеристики некоторых углеводородов C<sub>5</sub>—C<sub>10</sub> на твине 80. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 104—107. Рез. на эст. и англ. яз.

139564. Газохроматографическое разделение ненасыщенных углеводородов на графитированной саже. [Сообщ.] 2. Айма Пильт, Сильвия Ранг, О. Эйзен. Нормальные алкины C<sub>6</sub>—C<sub>11</sub>. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 108—115. Рез. на эст. и англ. яз.

139565. Глазкова А. П., Карпов В. П. Ароматические углеводороды — ингибиторы воспламенения метана. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 559—565. Список лит.: 24 назв.





139566. Головичев В. И., Димитров В. И. Экспоненциальные методы решения прямой кинетической задачи. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 129—134. Список лит.: 9 назв.
139567. Гольдштейн М. Д., Залкинд Ц. И., Веселовский В. И. Состояние адсорбированного на золотом электроде кислорода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 606—609. Список лит.: 14 назв.
139568. Горбунов В. В., Шидловский А. А., Шмагин Л. Ф. О горении перхлоратов и нитратов амминов меди (II), никеля (II) и кобальта (III). — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 607—609. Список лит.: 9 назв.
139569. Горение алюминизированных конденсированных систем при перегрузках. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 536—544. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. К. Орджоникидзе, А. Д. Марголин, П. Ф. Похил и А. С. Уралов.
139570. Гоян Е. Б., Миндюк А. К., Бабей Ю. И. Электрохимическая ячейка для исследования электродных процессов в кислотах при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 114—116.
139571. Графов Б. М., Пекар Э. В. Об адсорбционном уравнении необратимого электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 514—519. Список лит.: 6 назв.
139572. Григорьев Н. Б., Фатеев С. А., Багоцкая И. А. Дифференциальная емкость на жидком покоящемся и твердом галлиевых электродах в растворах  $n\text{-C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$ . — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 583—586. Список лит.: 6 назв.
139573. Гришин А. М., Игнатенко Н. А. О гетерогенном воспламенении реагирующих веществ. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 510—518. Список лит.: 10 назв.
139574. Гуревич М. А., Озерова Г. Е., Степанов А. М. Расчет гетерогенного воспламенения совокупности частиц. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 518—527.
139575. Гуринов Ю. С., Горбачев С. В. Приближенный расчет проточных спиральных электролизеров для процессов, лимитируемых массопередачей. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 491—494.
139576. Дегидроциклизация I-этилнафталина и гидрогенолиз аценафтена в присутствии Pt-C. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 183—187. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Эриванская, А. Халима-Мансур, Ю. К. Гришин, А. Ф. Плате.
139577. Димеризация изобутилена в присутствии ионообменных форм синтетических цеолитов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 176—182. Авт.: О. И. Кузнецов, Г. М. Панченков, А. М. Гусейнов, С. Г. Кирюшкин.
139578. Димеризация циклопентадиена с метилциклопентадиенами и циклогексадиеном-1,3. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 171—175. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Арефьев, Н. С. Воробьева, В. И. Епишев, Ал. А. Петров.
139579. Ерохин Б. Т., Федоров Ю. И. Математическая модель расчета параметров в замкнутом переменном объеме при подводе вещества. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 26—31.
139580. Жданов В. М., Скачков П. П. Уравнение переноса в химически реагирующих неоднородных газах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 124—136. Список лит.: 17 назв.
139581. Зарко В. Е., Хлевной С. С. Зажигание смеси перхлората аммония и крахмала накаливаемыми проволоками. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 605—606.



139582. Зуйкова В. С., Лайнер В. И. Влияние хлористого аммония на кинетику разряда ионов сурьмы. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 502—504. Список лит.: 13 назв.

139583. Извлечение органических сульфидов с помощью водного раствора азотнокислого серебра. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 271—273. Авт.: В. Г. Беньковский, В. С. Никитина, Н. К. Ляпина и др.

139584. Изучение кристаллохимических особенностей соединения  $\text{CoSb}_3$  с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 671—674. Авт.: А. Ю. Александров, С. К. Ковалева, Р. Н. Кузьмин, В. Д. Ромашов.

139585. Изучение реакции образования сульфолена-3. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 240—246. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Ланге, А. В. Машкина, Ж. А. Евдокимова и др.

139586. Изучение реакции кислорода и перекиси водорода с помощью  $\text{O}^{18}$ . [Сообщ.] 2. М. Р. Тарасевич, Г. И. Захаркин, Р. М. Смирнова. Влияние добавок двухвалентных катионов на механизм разложения перекиси водорода в щелочном растворе на платине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 627—629. Список лит.: 16 назв.

139587. Иноземцева А. Д. Исследование структуры жидких кристаллов рентгенографическим и оптическим методами. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 656—658 с табл. Список лит.: 5 назв.

139588. Исследование кинетики каталитического деалкилирования толуола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 195—199. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Григорьева, Г. Н. Маслянский, Г. Л. Рабинович, Т. А. Словохотова.

139589. Исследование некоторых метильных гексазамещенных производных бензола методами рентгеноструктурного анализа и ядерного квадрупольного резонанса. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 552—556. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Л. Хоцянова, Т. А. Бабушкина, С. И. Кузнецов, Г. К. Семин.

139590. Исследование проводимости твердого электролита  $\text{Ag}_3\text{SI}$ . — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 579—583. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. И. Кузнецов, Г. К. Семин.

139591. Казанский Б. А., Либерман А. Л. Успехи в научном знании о каталитическом активировании углеводородов в гетерогенных системах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 147—160. Список лит.: 64 назв.

139592. Казаринов В. Е., Тысячная Г. Я. Исследование адсорбции формальдегида на платинированной платине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 592—596. Список лит.: 12 назв.

139593. Какабеков Г. Г., Багрий Е. И., Санин П. И. Исследование аддуктообразования циклических углеводородов с тиокарбамидом. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 290—297. Список лит.: 15 назв.

139594. Канаев Г. И., Потапов А. М., Рафиков С. Р. Окислительное хлорирование пропилена. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 274—279. Список лит.: 13 назв.

139595. Каталитическое окисление формальдегида пероксосульфатом в присутствии металлов. [Сообщ.] 1. А. Ю. Вашкялис, А. Ю. Прокопчик, К. К. Янулайтене. Кинетика каталитической реакции. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 13—17. Рез. на литов. и англ. яз.

139596. Кирос Я. Я., Шишкин А. Н. Побочные продукты дегидрирования изоамиленов на хром-кальций-никель-фосфатном катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 161—165.



139597. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Губер Ю. Е. Исследование диффузионных потоков к вращающемуся цилиндрическому электроду при турбулентном режиме течения. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 633—636. Список лит.: 7 назв.

139598. Клевцов П. В., Клевцова Р. Ф., Деменев А. В. Двойные рубидиевые молибдаты и вольфраматы скандия и индия и калий-индиевый вольфрамат, кристаллизующиеся в структурных типах  $KAl(MoO_4)_2$  и  $KIn(MoO_4)_2$ . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 545—551. Список лит.: 11 назв.

139599. Количественный анализ примесей в бисфеноле-А методом газо-жидкостной хроматографии. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 298—302. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. В. Краснова, М. В. Курашев, Г. М. Мамадалиев и др.

139600. Косова Т. Б., Демьянец Л. Н. Растворимость канкринита в водных растворах  $NaOH$  в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 692—694. Список лит.: 6 назв.

139601. Костерин Е. А. Расчет параметров разупорядоченности молекул и оптическое моделирование структур жидкокристаллических мезофаз этилового эфира п-анизальминокоричной кислоты. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 639—646 с табл. Список лит.: 10 назв.

139602. Кришталик Л. И., Фомичева М. Г., Алпатова Н. М. Выделение водорода и электрохимическая генерация сольватированных электронов в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 629—632. Список лит.: 21 назв.

139603. Лисовский А. Е., Сафаров М. Г., Алхазов Т. Г. Окислительное дегидрирование этилбензола в стирол на алюмоокисном катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 166—170. Список лит.: 8 назв.

139604. Ляшев К. Ф., Думанский И. А. Исследование надмолекулярных структур водорастворимых полимеров и их адсорбционной активности. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 98—100. Список лит.: 16 назв.

139605. Мамадалиев Г. М., Токарев Ю. И., Скамейкина Т. И. Получение полиметилбензолов реакцией алкилирования толуола и его гомологов метиловым спиртом. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 205—209. Список лит.: 6 назв.

139606. Механизм торможения электроокисления метанола на платине посторонними органическими веществами. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 548—551. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. А. Хризолитова, Л. А. Миркин, Ю. Б. Васильев и др.

139607. Михно О. А., Ежкова З. И., Колоколов Б. Н. Кристаллическая и молекулярная структура 1,8-дихлорантрахинона. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 667—670. Список лит.: 9 назв.

139608. Мичри А. А., Пшеничников А. Г., Бурштейн Р. Х. Механизм окисления этилена на гладком золотом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 544—547. Список лит.: 7 назв.

139609. Никулин В. Н., Клочкова В. Н. Исследование механизма электрохимического восстановления диметилнитрозамина на свинцовом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 499—501. Список лит.: 9 назв.

139610. Никушкин А. И. Приближенная криволинейная аппроксимация температурных функций физико-химических методов анализа жидких сред. — Автометрия, 1972, № 1, с. 114—115.

139611. Нитрат-селективные мембранные электроды. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 520—521. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Гордиевский, А. Я. Сырченков, В. В. Сергиевский, Н. И. Саввин.



139612. **Новаковский В. М., Колотыркин Я. М.** Формальная терминология анодно-пассивного состояния. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 283—290. Список лит.: 8 назв.

139613. **О влиянии давления на процесс горения алюминиевых порошков.** — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 610—611. Авт.: Г. В. Калабухов, Ю. А. Юрманов, А. Б. Рыжик, Б. С. Лимонов.

139614. **О диспропорционировании пропилена на окисных катализаторах.** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 223—229. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Н. Усов, Т. Г. Вайстуб, Э. В. Плетнева, Е. В. Скворцова.

139615. **О фазовых превращениях  $T - Nb_2O_5$  и  $H - Nb_2O_5$  при ударном сжатии.** — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 589—594. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Ададунов, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др.

139616. **Пацаускас Э. И., Яницкий И. В., Ласавичене И. А.** Совместное электроосаждение Se с Sb. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 85—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

139617. **Пацаускас Э. И., Яницкий И. В., Рисялис С. П.** Совместное электроосаждение Se с Bi. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 75—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

139618. **Пендин А. А., Семенова Э. М.** О самосогласовании в кондуктометрическом методе определения ионных производных смешанных растворителей, компоненты которых обладают общим ионом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 530—534. Список лит.: 6 назв.

139619. **Письман И. И., Атлас В. В., Бахши-заде А. А.** Диспропорционирование пропена и гексена-1 на алюмо-молибденовых катализаторах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 216—222. Список лит.: 9 назв.

139620. **Подгаецкий Э. М., Филиновский В. Ю.** Расчет «переходного» времени с учетом адсорбции деполяризатора и продукта электрохимической реакции. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 596—599. Список лит.: 5 назв.

139621. **Полярография дитиенилдисульфидов.** О восстановлении частиц из второго адсорбционного слоя. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 589—592. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Г. Майрановский, Л. К. Гладкова, А. А. Поздеева, Ф. М. Стоянович.

139622. **Потенциалы нулевого свободного заряда платинового электрода в присутствии прочно адсорбированных ионов иода и галлия.** — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 599—603. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Н. Фрумкин, Ж. Н. Малышева, О. А. Петрий, В. Е. Казаринов.

139623. **Превращения диметилбутенов в присутствии катализаторов реформинга.** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 210—215. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Усов, Н. И. Кувшинова, Э. Д. Чекуровская, Т. С. Быковская.

139624. **Расчет характеристик гидрофобизированных электродов.** [Собщ.] 2. Ю. Г. Чирков. Модель равновеликих шаров:  $\gamma_k > \gamma_f$ . — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 572—575.

139625. **Розловский А. И., Хасанов В. Г., Гиматдинов Р. Х.** Тепловые потери излучением при сгорании. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 577—582. Список лит.: 9 назв.

139626. **Ромоданова Л. Д., Мальцев В. М., Похил П. Ф.** О влиянии физико-химических свойств горючего и окислителя на характер зависимости скорости горения смесового состава от дисперсности горючего. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 8—15. Список лит.: 8 назв.



139627. Саар Тийу, Коппел Х. Изучение взаимодействия йодида калия с селенидами калия. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, металлургия, № 2, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. ан эст. и англ. яз.

139628. Синтез бутилметакрилата на основе изобутилена. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 257—261. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Фролова, В. А. Подгорнова, Б. Ф. Уставщиков, С. Ю. Павлов.

139629. Синтез окиси изобутилена эпоксицированием изобутилена органическими гидроперекисями. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 250—256. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Бондаренко, Т. В. Цилюрик, М. И. Фарберов, И. И. Глазырина.

139630. Синтез *цис*- и *транс*-3,4-диокисульфоланов из сульфолена-3. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 280—284. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Новицкая, Л. Е. Журавлева, С. И. Ломакина, Г. А. Толстикова.

139631. Скорость горения трехкомпонентных смесевых систем. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 544—548. Авт.: В. С. Никифоров, Н. Н. Бахман, Т. Н. Крук и Ф. П. Мадякин.

139632. Соколенко В. Ф., Тюльпанов Р. С., Игнатенко Ю. В. О структуре диффузионных пламен. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 566—571. Список лит.: 6 назв.

139633. Соловкин А. С. Сопоставление расчетных и найденных методом Вольта и другими методами величин кислотности растворов, содержащих большие добавки солей. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 542—544. Список лит.: 9 назв.

139634. Таран Л. А., Лихачев В. А., Березина С. И. Электрохимическое восстановление бензальацетона на твердых электродах. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 522—525. Список лит.: 7 назв.

139635. Теория электропроводности пористых сред, частично заполненных электролитом. [Сообщ.] 2. Ю. Г. Чирков. Метод последовательных приближений. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 567—571. Список лит.: 5 назв.

139636. Трошин В. П., Звягина Э. В. Исследование электропереноса в растворах КОН высских концентраций. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 505—508. Список лит.: 7 назв.

139637. Трошин В. П., Звягина Э. В. Исследование электропереноса в растворах LiOH высоких концентраций. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 586—588. Список лит.: 5 назв.

139638. Тюрикова О. Г., Миллер Н. Б., Веселовский В. И. Электроокисление пропилена на золотом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 618—619. Список лит.: 9 назв.

139639. Фетисов Ю. И., Новосельский И. М. Графический анализ эквивалентных схем, моделирующих электрохимические процессы по функции проводимости. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 555—563. Список лит.: 8 назв.

139640. Харламова А. М., Федотов Н. А., Ушаков А. В. Об электропроводности водных растворов некоторых полиэлектролитов на основе сульфостирола. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 637—639.

139641. Харченко Л. Ю., Клевцов П. В. Гидротермальный синтез рудий-редкоземельных вольфраматов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 694—695.

139642. Хитрова В. И., Клечковская В. В., Пинскер З. Г. Исследование атомной структуры ромбического окисла тантала в тонких пленках методом электронной дифракции. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 506—513.



139643. Хлорангидриды технических смесей дикарбоновых кислот  $C_4-C_{10}$ , их синтез и свойства. [Сообщ.] 1. О. Киррет, Айли Когерман, Виолетта Файнгольд. Синтез и свойства хлорангидридов смесей дикарбоновых кислот  $C_4-C_{10}$ , полученных окислением керогена кукурсита. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 99—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на эт. и нем. яз.

139644. Червинский К. А., Никифоров Ю. Н., Куник О. В. О функциях соединений брома в процессах жидкофазного окисления углеводов молекулярным кислородом. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 247—249. Список лит.: 7 назв.

139645. Электронно-колебательные спектры поглощения в ближнем УФ фенилсилана и метилфенилсиланов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 811—817. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Ермакова, Т. Л. Краснова, Н. Н. Малыхина и др.

139646. Электросинтез D-рибозы в растворах фосфорнокислых солей. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 609—613. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Фиошин, И. А. Авруцкая, Л. А. Музыченко и др.

139647. Электрохимические исследования в растворах фтористоводородной кислоты на платиновых металлах. [Сообщ.] 2. Б. И. Подловченко, Н. А. Эпштейн. Изучение поверхностных свойств платинированного платинового электрода методами изоэлектрических сдвигов потенциала и кривых заряджения. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 613—618. Список лит.: 19 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

139648. Береснева И. А., Васильева Л. Г., Голубова Т. А. Оценка теплообеспеченности вегетационного периода Оренбургской области на картах разного масштаба. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 12—28. Список лит.: 10 назв.

139649. Каушила К. А. О принципах выделения климатических микрорайонов на картах средних масштабов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

139650. Мищенко З. А. О разномасштабном картировании термических показателей дня с учетом рельефа. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 29—42. Список лит.: 8 назв.

139651. Романова Е. Н. Картирование ветровых характеристик в сложном рельефе на картах разного масштаба. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

139652. Авдеев В. Т. Вероятностная оценка влияния случайных ошибок измерения на точность вычисления расхода воды в реке статистическим методом. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 74—82. Рез. на англ. яз.

139653. Альшулер В. М. Приближенный расчет водного баланса и времени обновления вод южной части Кольского залива. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 107—115. Список лит.: 11 назв.

139654. Анатолий Васильевич Караушев. [Гидролог. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 121. Авт.: А. А. Соколов, А. И. Чеботарев, В. В. Куприанов и др.





139655. Анисимов В. С., Воронков Л. Н., Куриленко Ф. А. Использование генераторов нейтронов для определения интервалов притока воды в скважину. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 169—172.
139656. Анисимова Е. П., Сперанская А. А. Статистические характеристики полей скорости и температуры в водоемах, покрытых льдом. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 68—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139657. Антоненкова И. Л., Сонечкин Д. М. Объективный анализ фронтов в нижней тропосфере. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 32—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139658. Антонов А. Е., Кубарева А. А., Сергеев Ю. Н. Скрытая периодичность колебаний термохалинных характеристик вод в районе Датских проливов. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 45—54. Список лит.: 12 назв.
139659. Арсеньева Н. Я. Пространственно-временная изменчивость температуры воды в прибрежной зоне Баренцева, Белого и Балтийского морей. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 19—36. Список лит.: 5 назв.
139660. Арсеньева Н. Я., Морозов А. П., Уралов Н. С. Вопросы изученности и перспективы исследований северо-западных морей СССР. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 5—18. Список лит.: 43 назв.
139661. Барсенков С. Н. Выделение долгопериодических волн из приливных вариаций силы тяжести. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.
- Берсенева И. А., Васильева Л. Г., Голубова Т. А. Оценка теплообеспеченности вегетационного периода Оренбургской области на картах разного масштаба. — См. 139648.
139662. Берзон И. С., Пасечник И. П. Динамические характеристики волны  $P_0P$  в случае тонкослойной модели области перехода от мантии к ядру. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 21—33. Список лит.: 17 назв.
139663. Бугаев В. А., Песков Б. Е. О состоянии и перспективах прогнозирования особо опасных гидрометеорологических явлений. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 106—115. Список лит.: 27 назв.
139664. Васильева Л. Г., Голубова Т. А. Повторяемость типов погоды при заморозках. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 156—168.
139665. Владимиров Л. А. Водный баланс Грузии. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.
139666. Глаголева М. Морские туманы. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 81—84.
139667. Горелик А. Г., Князев Л. В., Углова Л. Н. Исследования вертикальных движений в облачных системах с помощью импульсно-когерентного радиолокатора дециметрового диапазона. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 89—96. Список лит.: 15 назв.
139668. Гравитационное поле Австралии и окружающих морей. — Собр. общ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 174, с. 29—41 с карт. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Грушинский, Н. Б. Сажина, Т. П. Баскакова, Г. И. Торочкова.
139669. Грушинский Н. П., Пеллинен Л. П. Геоид Австралии. — Собр. общ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 174, с. 3—28. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



139670. Грушинский Н. П., Сажина Н. Б. Основные редукции силы тяжести и некоторые ошибки, возникающие при их применении. — Изв. общ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 174, с. 42—53. Рез. на англ. яз.

139671. Домбковская Е. П., Митник Л. М. Комплексный анализ результатов измерений со спутников электромагнитного излучения в радио, инфракрасном и оптическом диапазонах. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 23—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139672. Дубровский В. А., Паньков В. Л. Об отношении амплитуд Р<sub>сР</sub> и Р-волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

139673. Ещенко С. Д., Загородников А. А. Определение спектральной структуры морского волнения по радиолокационному изображению морской поверхности. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 51—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139674. Карпенко В. Н. Климатическая характеристика росы по ЕТС. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 150—155.

139675. Карпенко В. Н. Количество росы на территории СССР по ро-сографу. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 144—149. Список лит.: 12 назв.

139676. Карпов А. В. Некоторые результаты численного эксперимента по восстановлению профиля температуры с помощью «регуляризованного» итерационного метода. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 12—22. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

139677. Климкайте И. Н., Мартинкенене Ф. П. Распределение некоторых химических элементов в поверхностном слое осадков 4 озер Южной Литвы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 133—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

139678. Коган С. Д. Исследование динамики продольной волны, отраженной от ядра Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 3—20. Список лит.: 20 назв.

139679. Корзун В. И. Закон о воде и Гидрометслужба СССР. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

139680. Криволясов А. М. Шестнадцатиканальный временной анализатор [для геофизических исследований]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 192—194.

139681. Лебедев А. А., Уралов Н. С. О возможности применения современных теоретических схем для расчета ветрового дрейфа ледовой кромки в юго-восточной части Баренцева моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 138—147. Список лит.: 13 назв.

139682. Ледер И. З. Районирование береговых гидрологических наблюдений по статистическим параметрам. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 63—75. Список лит.: 5 назв.

139683. Лопатухин Л. И. Вероятностные характеристики «интенсивных групп» волн. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 148—160. Список лит.: 7 назв.

139684. Мамедов П. З. Некоторые результаты исследования искажений частоты колебаний сейсмической аппаратуры. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

139685. Михайлов Ю. Д. Вероятностные характеристики прибрежных течений Балтийского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 76—97. Список лит.: 29 назв.

139686. Осипов Ю. С. Связь поперечного рассеяния примеси в приземном слое атмосферы с характеристиками турбулентности. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 42—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



139687. **Осипов Ю. С., Ковалев А. Ф., Пахомов В. И.** Передвижная установка для градиентных измерений температуры и скорости ветра в атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

139688. **Полежаев П. В., Прозоров Л. Л.** Экономическая оценка организации геофизических работ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 36—39.

139689. **Померанец К. С.** Пространственная изменчивость температуры воды в Балтийском море. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 37—44. Список лит.: 5 назв.

139690. **Померанец К. С.** Расчет годового хода температуры воды в море. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 55—62. Список лит.: 13 назв.

139691. **Пясковский Р. В., Померанец К. С.** Трансформация длинных волн в Финском заливе. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 122—129. Список лит.: 9 назв.

139692. **Распопин Г. А.** Моделирование ветровых течений в мелких стратифицированных водоемах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 116—125. Список лит.: 8 назв.

139693. **Рокитянский И. И., Логвинов И. М.** Аномалия электропроводности на Кировоградском блоке Украинского щита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 104—110. Список лит.: 6 назв.

139694. **Савин А. П.** Индуктивное дипольное профилирование над тонкой электропроводящей пластиной. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

139695. **Ступина А. И.** Влияние вековых вертикальных движений земной коры на результаты водного нивелирования. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 130—137. Список лит.: 8 назв.

139696. **Суставов Ю. В.** К методике применения аэрофотосъемки для исследования приливных течений в прибрежной зоне. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 98—106.

139697. **Табулевич В. Н.** Излучение микросейсмических колебаний и инфразвука областью стоячих морских волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 85—89. Список лит.: 16 назв.

139698. **Филиппов Б. А., Померанец К. С.** Некоторые результаты испытания гидродинамического метода прогноза ленинградских наводнений. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 110, с. 116—121. Список лит.: 8 назв.

139699. **Характерные черты переходных режимов геомагнитного поля.** Докл. на VIII Всесоюз. конф. по постоянному геомагнитному полю и палеомагнетизму. 1970 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 53—75. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. Н. Петрова, В. В. Буха, Л. Н. Гамов и др.

139700. **Ходаков В. Г., Моисеева Г. П.** Ледники как индикаторы водности. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 83—86. Список лит.: 18 назв.

139701. **Шендерович И. М.** Измерение нестационарных гидрометеорологических процессов инерционными приборами. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.

139702. **Ярошенко М. Ф., Бызгу С. Е., Кожухарь И. Ф.** Гидрохимическая характеристика прудов Центральной зоны Молдавии. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 3—12. Список лит.: 17 назв.





139703. Александров Б. Л., Николенко К. К., Лозгачев Е. П. Типы карбонатных коллекторов мезозоя Северо-Восточного Предкавказья по данным промыслово-геофизических исследований. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
139704. Александрова В. А., Дриц В. А., Соколова Г. В. Структурные особенности диоктаэдрического однопакетного хлорита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 525—532. Список лит.: 19 назв.
139705. Арсирий Ю. А., Гончаров Е. К., Кабышев Б. П. К методике прогнозных запасов Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 6—9.
139706. Арцыбашев В. А., Иванюкович Г. А. Связь между конструкцией и свойствами зондов в гамма-гамма-каротаже. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.
139707. Бабаджанов Т. Л. К вопросу о связи между геологическими и сейсмическими отражающими границами Восточного Устюрта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 209—214. Список лит.: 7 назв.
139708. Бабаджанов Т. Л., Камалетдинов Н. И. Новые данные о геологическом строении восточного склона Коскалинского выступа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 215—217.
139709. Бадалов С. Т., Сулейманова Н. Т. К геохимии железа в процессах, сопровождающих молибдено-медно-золотое оруденение Алмалыка (УзССР). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.
139710. Батурий Г. Н., Петелин В. П. Конкреции фосфоритов на шельфе Чили. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 3—10.
139711. Бауэр Я., Рыкл Д. Синтетический чкаловит. [Статья из ЧССР]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 695—696. Список лит.: 6 назв.
139712. Безуглая Л. С., Сквородкин Ю. П. Термоостаточная намагниченность горных пород при одноосном сжатии и температурах 20—200°. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.
139713. Бельнская И. Г., Морозова С. Д. К палеогеографии олигоцен-на Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 177—181. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: С. Д. Морозов.
139714. Бельнский Г. А. Палеотектоническое развитие Западного Узбекистана в палеогене. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 162—169. Список лит.: 7 назв.
139715. Берзин А. К., Грязнов А. Л., Ризник Я.-М. Е. Исследование пространственно-временного распределения медленных фотонейтронов на модели пласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 125—129.
139716. Берзина И. Г., Гурвич М. Ю., Хлебников Г. И. Определение концентрации и пространственного распределения тория в минералах и горных породах по следам от осколков деления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 158—161.
139717. Берзина И. Г., Киевский В. Я. Выявление пространственного распределения и определение концентрации бора и лития в минералах и горных породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 153—158. Список лит.: 7 назв.
139718. Блюменцев А. М., Онисько М. К., Фельдман И. И. Применение спектрометрического нейтронного гамма-каротажа для изучения серных руд в скважинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.



139719. Бульчев М. М., Грушевой В. Г. Геотермические исследования в западной части Прикаспийской впадины в связи с изучением строения соляных массивов. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 59—63.
139720. Вагин С. Б., Гаврилов В. П. Теоретические модели гидрогеологических бассейнов, осложненных региональными разломами, в связи с нефтегазоносностью. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.
139721. Валлнер Л. О фильтрационных свойствах песчано-гравийных отложений в г. Таллине. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 174—175.
139722. Василевская Г. Б. К геохимии главнейших элементов полиметаллического месторождения Шамырсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 35—44. Список лит.: 10 назв.
139723. Василевский Б. Ф. К вопросу о рудообразующем комплексе и математическом моделировании процессов рудообразования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.
139724. Василевский Б. Ф., Комлева З. В. К вопросу о новых видах минерального сырья для производства алюминия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 13—15. Список лит.: 13 назв.
139725. Владимиров Н. П., Дмитриев В. И. Геоэлектрический разрез земной коры и верхней мантии на территории Русской платформы по данным МТЗ. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.
139726. Влияние концентрации соли в каркасе породы на показания нейтронных методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 46—50. Авт.: В. Я. Гоммерштадт, С. А. Денисик, Ф. Ц. Денисик, Д. М. Сребродольский.
139727. Вольфсон Ф. И., Архангельская В. В. Об условиях образования месторождений медистых песчаников. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 11—25. Список лит.: с. 24—25.
139728. Галкин Ю. Д. О некоторых геолого-геофизических аспектах изучения глубинных зон земной коры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 161—166. Список лит.: 22 назв.
139729. Годин М. Х. Динамическая палеогеография четвертичных отложений Южной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 130—138. Список лит.: 10 назв.
139730. Голованов И. М., Губанова Н. К. Парагенезис вольфрамита с пиритом и ангидритом в меднопорфировом месторождении Кальмакыр (УзССР). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.
139731. Головастов Д. С., Свищев М. Ф. О влиянии площади поднятия на плотность сетки разведочных скважин. На примере Оренб. обл. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.
139732. Горбачев Б. Ф. Относительно генезиса корунда в неметаморфизованных бокситах (термодинамический анализ). — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 136—141. Список лит.: 19 назв.
139733. Горюнов А. А., Грибков А. Н. Особенности формирования берегов Красноярского водохранилища в начальные стадии его заполнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 79—86.
139734. Гурарий Г. З., Трубихин В. М. Аномальное поведение естественной остаточной намагниченности на контакте дайка — осадочная порода. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 122—127. Список лит.: 12 назв.



139735. Денисик С. А., Лебедев В. Е. Одна схема расчета на основе метода Монте-Карло нейтронных параметров пространственно-неоднородных сред с различным химическим составом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 19—25.

139736. Денисик С. А., Лухминский Б. Е. Резонансное рассеяние гамма-излучения с энергией 15,1 Мэв на ядрах  $C^{12}$  в горных породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 102—113. Список лит.: 16 назв.

139737. Джумалиев Т. Д. О фосфоритоносных отложениях основания Шабактинской свиты Малого Каратау в Казахстане. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 76—85. Список лит.: 8 назв.

139738. Доморяд С. А. Сравнительная характеристика месторождений флюорита юго-западных отрогов Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 52—55. В огл. авт.: С. Д. Доморяд.

139739. Еникеев М. Р. Основные черты минералогии полиметаллических месторождений Алтын-Топканского рудного поля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 16—20 с табл. Список лит.: 10 назв.

139740. Ерошкин А. Ф. Палеомагнитные исследования кайнозойских моласс Кызылджарского разреза (северо-восточная часть Ферганской депрессии). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 139—143.

139741. Ерошев-Шак В. А., Горощенко Г. Л. Глинистые минералы в продуктах изменения метаморфических пород кристаллического фундамента района Укмерге Литовской ССР. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 142—161. Список лит.: 21 назв.

139742. Загорулько И. Н., Петров В. И. Золотоносность зоны Бале в Республике Мали. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 63—64.

139743. Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д. К вопросу о генезисе среднекарбонатовых морских бокситовых пород Южной Ферганы (на примере Ворухского рудопроявления). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

139744. Звягин Б. Б., Соболева С. В., Федотов А. Ф. Уточнение структуры накрита методом высоковольтной электронографии. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 514—520 с табл. Список лит.: 11 назв.

139745. Иванов В. Н. Оценка достоверности разведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 19—23.

139746. Исамухамедов И. М., Головин В. Г. О гипотезе вертикальной миграции магматических очагов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

139747. Исамухамедов И. М., Головин В. Г. Об акмолитах Гиссарского баталита. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 62—66.

139748. К палеогеографии Южной Ферганы в позднем карбоне и перми. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 154—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Сикстель, Ю. В. Станкевич, Р. А. Чемборисов и др.

139749. Кадышев К. И., Капустянский И. Д. К вопросу о генезисе медного оруденения в миоценовых песчаниках северной Ферганы (участок Варзык). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 113—114.

139750. Казенкина Г. А. Литология и коллекторские свойства межсолевых отложений Давыдовского нефтяного месторождения. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 31—35.

139751. Камбаридинов Р. К., Шарахмедов Ш. Ш. Новые данные о возрасте Мирзарабатской серии в приташкентском районе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 191—192. Список лит.: 6 назв. В огл.: 1-й авт.: Р. К. Камбаридинов [1]



139752. Кивимяги Э., Лоог А. Основные типы текстур граптолитовых аргиллитов месторождения Тоолсе. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 143—147 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

139753. Кириллов Г. А. Фациально-динамические предпосылки формирования россыпей золота в меловых постгеосинклинальных формациях Центральных Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 121—124.

139754. Клеесмент Анне. Морфология циркона кембрийских отложений Северной Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 155—160 с табл. Список лит.: с. 159—160. Рез. на эст. и англ. яз.

139755. Копылова А. Ф., Пряхин А. П. Применение геодезических и стереофотограмметрических методов при изучении динамики берегов водохранилищ. (На примере участка Новодевичье Куйбышевского водохранилища). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 55—61.

139756. Кулибакина И. Б., Журавлев В. С., Гончаров Э. С. О роли соленосных толщ при образовании газовых залежей в пермских отложениях Европейской платформы. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 55—59. Список лит.: 11 назв.

139757. Купченко П. Д., Хуснутдинов Р. И. О возможности использования цирконий-гафниевых отношений в цирконах для корреляции пород. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

139758. Купченко П. Д., Эргашев Ш. О возрасте Гуматагского массива. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 84—88.

139759. Кухаренко Н. К., Галкин Ю. Д. Методика и комплекс исследования сверхглубоких скважин ядерно-геофизическими методами. (Состояние и перспективы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной физики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 166—169. Список лит.: 13 назв.

139760. Кушмурадов О. К. Некоторые признаки металлогенической специализации многофазных гранитоидов Нуратау. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 67—71. Список лит.: 25 назв.

139761. Лебедева М. А. К вопросу изучения режима подземных вод речных долин Средней Азии в связи с оценкой из запасов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 204—205.

139762. Логвиненко Н. В. Состав и генезис карбонатов железа и марганца в осадочных образованиях. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 86—96. Список лит.: с. 95—96.

139763. Лосев Н. А., Ляшенко Г. К., Гафуров Э. Ю. Некоторые закономерности распределения элементов в осадочно-метаморфической толще палеозоя Бричмуллинского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 93—100.

139764. Лосев Н. А., Польшковский В. С. Геологические предпосылки и поисковые признаки услендского шпата в карбонатных породах Пскем-Угамского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

139765. Макарова С. Д. О нефтегазоносности меловой континентальной молассовой формации Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

139766. Методика расчленения кайнозойских моласс Ферганской межгорной впадины по геофизическим данным. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 206—208. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Х. Зунунов, И. И. Перельман, З. Д. Пшеничная, О. М. Ромашко. — В огл. 1-й авт.: Ф. Х. Зунунов [!]



139767. Милешина А. Г., Комиссарова И. Н. Изменение состава нефтей, перемещающихся через каменную соль. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

139768. Морозов С. Д., Беленькая И. Г. Генетические типы разрезов палеогена Центральных Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 170—176.

139769. Мянниль Р. Корреляция верхневируских отложений (средний ордовик) Швеции и Прибалтики по хитинозоям. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 137—142 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

139770. Наливкин В. Д. Нефтяные и газовые месторождения Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 72—73.

139771. Недоступ Г. А., Пятахин В. И., Стрижевский А. М. Об одной возможности увеличения разрешающей способности аппаратуры радиоактивного каротажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 185—192. Список лит.: 7 назв.

139772. Нестеров И. И., Шпильман В. И. Методика оценки прогнозных и перспективных запасов. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 1—6.

139773. Николин В. И., Качан И. И., Кокин В. К. Прогноз выбросоопасности пород при геологоразведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

139774. Номограммы для первичной обработки кривых ядерно-магнитного каротажа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 13—16. Авт.: С. М. Аксельрод, Э. А. Былина, В. И. Даневич и др.

139775. О возможности использования двухзондовой модификации ИНГМ для расчленения геологического разреза по водородосодержанию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 35—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Юдин, В. Ф. Горбунов, С. А. Кантор, А. С. Школьников.

139776. О процессах эпигенетического восстановления в меловых формациях юго-восточной и южной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 115—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Д. Шпора, Г. С. Кривошеев, Б. И. Юсман, М. А. Шабанин.

139777. Одокий Б. Н. Направление поисковых работ на бокситы в пределах Воронежской антеклизы. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 16—19.

139778. Опытно-промышленные испытания технических средств опробования морских россыпей. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 31—35. Авт.: Ю. А. Марков, Л. И. Попов, В. Д. Пронюшкин, О. А. Виноградов.

139779. Оценка возможностей применения импульсного нейтронного метода для изучения карбонатных пород сложного минерального состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 70—75. Авт.: Г. П. Балагина, Ф. Ц. Денисюк, В. С. Никитин и др.

139780. Палеография палеоцена Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 144—153. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Беленький, С. Х. Миркамалова, С. Д. Морозов, У. М. Расулов.

139781. Петровская Н. Л. О влиянии докембрийского фундамента на гелиеносность газовой залежи. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

139782. Пимшина В. А., Мухтаров А. С. Новые данные о гранитоидах среднего течения р. Саукбулак (Кураминский хребет). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.



139783. Плавиковый шпат Средней Азии, как сырье для синтеза оптического флюорита. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 21—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Ф. Василевский, В. С. Польшковский, В. А. Соколов и др.

139784. Польской Ф. Р. Построение геологических погоризонтных планов по данным буровых скважин. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 23—27.

139785. Поляченко А. Л. Радиальное распределение нейтронов в двухслойной цилиндрической среде и новый способ оценки ее нейтронопоглощающих свойств. [Нефтеразведка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 25—34. Список лит.: 8 назв.

139786. Проценко В. Ф. О некоторых особенностях состава пород среднекаменноугольного интрузивного комплекса Чаткальского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.

139787. Пылма Л. Состав и количество детрита в отложениях осевой фациальной зоны ордовика Прибалтики. (По скважине Энгуре). — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 148—154 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

139788. Результаты применения комплекса нейтронных методов в карбонатных отложениях Иркутского амфитеатра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 81—87. Авт.: Ф. Ц. Денисюк, В. В. Глассон, Г. П. Балагина и др.

139789. Семашева И. Н., Абрамович Е. Л. Катагенетические преобразования в доломитах Калканата и их роль в формировании стратифицированных свинцовых руд. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 26—33. Список лит.: 16 назв.

139790. Серебрянная Т., Ильвес Э. Первые данные по палинологии и возрасту водораздельного торфяника в центральной части Средне-Русской возвышенности близ г. Железногорска. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 161—170. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

139791. Сидоренко С. Ф. Новое в тектоническом районировании Западно-Кубанского прогиба в связи с перспективами нефтегазоносности. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

139792. Соотношение структурных планов каменноугольных и девонских отложений и методика их изучения на локальных поднятиях Пермского Прикамья. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Ваксман, В. Н. Рыбаков, В. М. Новоселицкий, М. С. Чадаев.

139793. Сорокина И. А. Вопросы схематизации области фильтрации при оценке запасов подземных вод математическими методами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 193—197. Список лит.: 7 назв.

139794. Состав и внутреннее строение золота Алмалыкского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. П. Бадалова, С. А. Бакиева, Е. З. Мещанинов и др.

139795. Тимофеев П. П., Боголюбова Л. И. Фации и изменение глинистых минералов в торфяниках Рионского межгорного прогиба. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 48—75. Список лит.: 20 назв.

139796. Тимофеева З. В., Балашов Ю. А. Распределение редкоземельных элементов в оолитовых железных рудах Северного Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 128—135. Список лит.: 18 назв.

139797. Ткачук Л. Г., Русько Ю. А. IX Всесоюзное литологическое совещание. [Киев. Май 1971 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 171—174.



139798. Троицкий В. И. Ритмостратиграфическое расчленение верхнетриасовых и юрских отложений Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ин-та, 1971, вып. 405, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.

139799. Тюрин Б. А. Перспективы поисков месторождений бокситов в Казахстане. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 9—15.

139800. Ус Е. М. Геофизическая характеристика и выделение нефтегазоносных пород в мезозойско-кайнозойских отложениях Западного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 23—31.

139801. Факторы дитригонального разворота тетраэдров в структурах слоистых силикатов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 537—540. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Б. Звягин, С. В. Соболева, З. В. Врублевская и др.

139802. Фельдман И. И., Блюменцев А. М., Караниколо В. Ф. Исследование зондового устройства к аппаратуре ДРСТ-2 для проведения плотностного гамма-гамма-каротажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 134—141.

139803. Фельдман И. И., Блюменцев А. М., Караниколо В. Ф. Применение селективного гамма-гамма-каротажа для оценки хромитовых руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 141—148. Список лит.: 7 назв.

139804. Формы и динамика серы в торфах и осадках озер Белоруссии. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 34—47. Список лит.: 24 назв. Авт.: К. И. Лукашев, В. А. Ковалев, А. Д. Жуховицкая и др.

139805. Хаустов А. И., Суворов Е. В., Остроумова Е. А. Лабораторный макет группирователя линейного ускорителя для каротажа скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 176—180.

139806. Холодов В. Н., Мигдисов А. А. Международный геохимический конгресс в Москве. [Июль 1971 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 168—171.

139807. Хотин М. Ю. Кремнистые породы позднемеловой эффузивно-туфово-кремнистой формации полуострова Камчатского мыса. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 97—111. Список лит.: 10 назв.

139808. Шафаренко В. А., Воротников В. М. Применение скважинной геофизики при изучении тектоники угольных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 39—42.

139809. Шолпо Л. Е., Афремов Л. М., Першин В. Л. Об интерпретации угловой зависимости вторичного намагничивания и размагничивания горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 6, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

139810. Шпак П. Ф. Минерально-сырьевая база Украины к 50-летию СССР. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 5—9.

139811. Эпштейн О. Г. Верхнепермские ледово-морские отложения бассейна истоков р. Колымы. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 112—127. Список лит.: с. 125—127.

139812. Юргенсон Эрика, Тийрмаа Рээт. О распространении глауконита в силурийских отложениях Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 171—173.

139813. Янушевич Ю. Д. О кластических дайках в отложениях Северо-Западного Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 3, с. 162—164.



## 15.4.5 Географические науки. Краеведение

139814. **Исламов О. И.** Роль формы и содержания в геоморфологии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 182—190. Список лит.: 15 назв.
139815. **Лукошявичюс Л. С.** Рельеф и геологическое строение дна юго-восточного сектора Балтийского моря. 1. Некоторые особенности морфологии дна подводного берегового склона. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 125—131. Рез. на литов. и англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

139816. **Андреева Н. С., Мелик-Адамян В. Р., Щуцкевер Н. Е.** Рентгеноструктурные исследования пепсина. 4. Определение параметров тяжелых атомов в трех производных пепсина. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 3, с. 533—536. Список лит.: 7 назв. 1: т. 13, вып. 1, 1968. Авт.: В. М. Бакулина, В. В. Борисов, В. Р. Мелик-Адамян и др.
139817. **Коваленко А. Л.** О фауне и экологии остракод Кучурганского лимана. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 43—49. Список лит.: 20 назв.
139818. **Кривенцова Т. Д.** Бактериальная продукция в водохранилищах разного типа. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 21—28. Список лит.: 24 назв.
139819. **Яловицкая Н. И.** Состояние фитопланктона р. Бык под влиянием промышленно-бытовых стоков г. Кишинева. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 28—36.

### 15.5.4 Ботаника

139820. **Агаев М. Г.** Реагирование однолетних растений на повыше-ние плотности популяций. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 434—445. Список лит.: с. 444—445. Рез. на англ. яз.
139821. **Барыкина Р. П.** О сходстве с однодольными в строении вегетативных органов *Podophyllum emodi* Wall. и *P. peltatum* L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 530—540. Список лит.: 16 назв.
139822. **Бобров Е. Г.** *Pennellianthus* — новый род сем. Scrophulariaceae во флоре Советского Союза. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 501—503.
139823. **Бочанцев В. П., Барсегян А. М.** *Microsclemum* Ung.-Sternb — новый род флоры СССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 504.
139824. **Горышина Т. К.** Сравнительно-географический очерк сезонных ритмов развития и фотосинтеза у травянистых растений листопадных лесов. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 446—456. Список лит.: с. 455—456. Рез. на англ. яз.
139825. **Гусев Ю. Д.** Обзор рода *Amaranthus* L. в СССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 457—464. Рез. на англ. яз.
139826. **Джей С. Х.** *Aira* волосовидная (*Aira capillaris* Host) — новое растение для флоры Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1972, № 1, с. 79—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
139827. **Казанцева А. С., Туганаев В. В.** Михаил Васильевич Марков. [Геоботаник]. К 70-летию со дня рождения. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 565—568 с портр. «Дополнительный список опубликованных работ», с. 567—568.



139828. Котов М. И. Вклад украинских ботаников в изучение флоры УССР и СССР и организация Центрально-Республиканского гербария в г. Киеве. [Докл. на координац. совещ. по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительных ресурсов». Март 1971 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 562—564.

139829. Кравкина И. М. Морфология и распределение восковых отложений на поверхности кутикулы *Agropyron repens* (L.) Beauv. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 519—524 с табл. Список лит.: 20 назв.

139830. Лукницкая А. Ф. Десмидиевые водоросли (Desmidiaceae) как объект морфологических исследований. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 541—554. Список лит.: с. 553—554.

139831. Малютина Е. Т. О морфологической природе частей цветка некоторых видов рода *Salix* L. и возможные пути их эволюции. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 524—530. Список лит.: 12 назв.

139832. Полунов Гр. Живых растений чувства. [Об эксперим. исследованиях по электрофизиологии растений]. — Юность, 1972, № 6, с. 90—96.

139833. Пугачев П. Г. Новые данные о флоре Кустанайской и Тургайской областей. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 508—512. Список лит.: с. 511—512.

139834. Сакодынский К., Киррет О., Кюллик Э. М. С. Цвет в Эстонии. (К столетию со дня рождения открывателя хроматографии). — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 179—182 с табл.

139835. Серебряков И. Г., Серебрякова Т. И. Некоторые вопросы эволюции жизненных форм цветковых растений. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 417—433. Список лит.: с. 432—433. Рез. на англ. яз.

139836. Скворцов А. К. Три новых вида цветковых растений во флоре СССР и новые видовые названия. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 493—494.

139837. Стешенко А. П. К биологии *Sibbaldia tetrandra* Vge. в условиях высокогорий Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 15—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.

139838. Ярошенко М. Ф., Борш З. Т. Биохимические особенности некоторых пресноводных нитчатых водорослей. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

### 15.5.5 Зоология

139839. Андриевская С. А. О питании водорослями молоди некоторых видов рыб Кайрак-Кумского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

139840. Иващенко Л. А. Зависимость расселения личинок мошек от содержания кислорода в воде, скорости течения и кормности водотоков. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 217—220. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139841. Каян В. П., Пятецкий В. Е. Биогидродинамическая установка замкнутого типа для исследования гидродинамики плавания морских животных. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

139842. Кондур Л. В. Питание жереха (*Aspius aspius iblioides* Kessl) в Кайрак-Кумском водохранилище. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 59—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

139843. Лосева Н. Г. К вопросу о характере питания власоглавы (Trichocephalus suis Schrank, 1788, подотряд Trichocephalata). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 144—148 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



139844. **Маханько Е. В.** О характере питания мух рода *Hydrotaea* R.-D. [Из дис. работы]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 172—175. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139845. **Мищенко В. С., Шапунов В. М., Матишева С. К.** Некоторые особенности изменения дыхания афалин при недостатке кислорода во вдыхаемом воздухе. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 28—37. Список лит.: 18 назв.
139846. **Нарзикулов М. Н., Умаров Ш. А.** К фауне тлей (Homoptera, Aphidinea) Афганистана. Сообщ. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 36—40. Рез. на тадж. яз.
139847. **О дыхании афалин.** — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 19—28. Список лит.: 45 назв. Авт.: А. З. Колчинская, О. Г. Карандеева, В. С. Мищенко и др.
139848. **Рассеивание комаров рода Aedes в условиях тайги северо-западной Якутии (окрестности г. Мирного).** Сообщ. 2. О. Е. Петручук. Влияние условий внешней среды и возрастного состава популяций на разлет комаров. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 207—213. Список лит.: с. 212—213. Рез. на англ. яз.
139849. **Сматов Ж. С., Прыгунова И. Г.** О фауне и сезонном ходе численности кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) в Больше-нарымском районе Восточно-Казахстанской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 239—240. Рез. на англ. яз.
139850. **Старков О. А.** *Hyalomma (Hyalomma) kumari* Sharif, 1928 (Ixodoidea, Ixodidae) — новый для фауны СССР подрод и вид кровососущего клеща. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 73—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
139851. **Суркина Р. М.** О строении и функции кожной мускулатуры дельфинов. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 81—87. Список лит.: 18 назв.
139852. **Суркина Р. М.** Расположение дермальных валиков на теле дельфина-белобочки. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 88—94. Список лит.: 23 назв.
139853. **Сурков В. С., Конькова К. В., Аникеев И. К.** К вопросу о распространении и численности *Ixodes persulcatus* на Сахалине. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 220—223. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
139854. **Суточный ритм активности комаров в условиях тундры Красноярского края.** — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 213—217. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дремова, Т. В. Волкова, С. Н. Смирнова и др.
139855. **Титов А. А.** Особенности звуковой сигнализации дельфинов-белобочек в новых условиях. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.
139856. **Титов А. А., Юркевич Л. И.** Физические характеристики нелокационных звуков черноморских дельфинов. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.
139857. **Томнатик Е. Н.** Морфологическая характеристика днестровской белоглазки. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 79—88. Список лит.: 18 назв.
139858. **Федоров Е. А.** Материалы к морфологической характеристике судака из Кайрак-Кумского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 54—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.



139859. Электрические разряды трех видов неэлектрических рыб Черного моря. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 113—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Басов, В. М. Круминь, Н. А. Михайленко, В. Р. Дротасов.

139860. Ярошенко М. Ф., Степанова Г. М. Сезонные и возрастные изменения биохимического состава *Limnomysis benedeni* Czer. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 12—21. Список лит.: 27 назв.

### 15.5.6 Антропология

139861. Ручанский Б. З., Сеттаров И. А. Гаптоглобины у близнецов. [Генет. исследования]. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 25—28.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

139862. Варшавский А. И., Левин Н. А. Кровоснабжение пульпы постоянных зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139863. Егорова Л. В. Особенности окоштитовидных желез человека в зависимости от возраста. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 61—64.

139864. Касым-Ходжаев И. К анатомии передних плевральных границ у человека. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 68—70.

139865. Клюев Б. С. Толщина стенок полости жевательных зубов человека и ее изменения с возрастом. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139866. Кочергин В. Н., Кочергина Н. В. Особенности пневматизации клиновидной пазухи в зависимости от возраста у жителей Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 70—73.

139867. Навальнева Л. А. Иннервация костного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 51—53.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

139868. Влияние различных видов спорта на формирование сводов стопы. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 61—65. Авт.: Е. И. Пантелеева, Г. Г. Краев, В. Н. Колесова, Г. И. Сорокина.

139869. Григоров Ю. Г., Синеок Л. Л. Особенности жевательного аппарата и питание в пожилом и старческом возрасте. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

139870. Камакин Н. Ф. К вопросу о происхождении протеолитической активности секрета пилорической части желудка. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 85—89.

139871. Королева Н. А. Влияние повышенного внутрибрюшного давления на секрецию желудочного сока. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 66—73.

139872. Коротько Г. Ф. Экзосекреция, инкреция пепсиногена и выделение его из организма. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 76—82.

139873. Кузьмин В. В. Влияние внушенного сна на восстановление работоспособности при субмаксимальной и скоростной работах [спортсмена]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 16—31.



139874. Кузьмин В. В. Роль внушенного сна в повышении работоспособности при статической и силовой нагрузках [спортсмена]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 8—15.

139875. Мадаминов С. Х. Некоторые данные по изучению потоотделения у детей и взрослых в естественно гигиенических условиях. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 20—21.

139876. Мусаев А. Зависимость базальной секреции желудка от давления в его полости. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 89—93.

139877. Пантелеева Е. И. Зависимость показателей физического развития от возраста, пола и других факторов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 45—60. В огл. авт.: Е. Е. [!] Пантелеева.

139878. Резников Ю. К., Иванов Г. И. Некоторые особенности функционального состояния двигательного анализатора в связи с занятиями спортом. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 110—112.

139879. Ручанский Б. З., Сеттаров И. А. Вкусовая чувствительность к феинилтиомочевине. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 33—35.

139880. Сеттаров И. А. Содержание белка и белковых фракций в сыворотке крови близнецов. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 30—33.

139881. Сухотерин В. Г. Влияние карбохолина и гистамина на экзосекрецию и инкрецию пепсиногена. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 97—102.

139882. Сухотерин В. Г., Завалишина С. И. О возможности рефлекторной стимуляции экзосекреции и инкреции пепсиногена. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 93—97.

139883. Тухтаев Т. М., Хайдаров К. Х., Паук С. И. Изменение некоторых биохимических показателей сыворотки крови крыс в условиях высокогорья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 87—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

139884. Шарипов Ф. Х., Гулямова Ш. Х. О симметрии литотической активности в почках крыс. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 69—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.

139885. Шерматов Х. Х. К модификации акрихинового метода изучения клеточно-тканевой проницаемости. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 106—107.

139886. Щербаков Ю. А. О некоторых особенностях динамики поджелудочной секреции. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 82—84.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

139887. Киперман Г., Кошлич Б. О фонде освоения новой техники. — Вопр. экономики, 1972, № 6, с. 119—122.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

139888. Болиславский А. И., Бендерский В. М. Алгоритм решения задач линейного программирования для переменных 0-1 и его применение в задачах оперативного планирования производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 172—174.



139889. Левитский П., Марюта Н. Экономическая эффективность кооперирования [в промышленности]. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 123—125.

139890. Хашутогов В. Кому подчинить службу сбыта предприятия? — *Матер.-техн. снабжение*, 1972, № 6, с. 46—49.

### 16.1.2 Технология производства

139891. Анализ опытного предприятия при разработке АСУП. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1972, № 6, с. 183—187. Авт.: А. Н. Будулатьев, Ю. И. Даниленко, В. А. Святославский и др.

139892. Бунев В. А. Об определении концентрационных пределов распространения пламени при повышенных температурах. [К оценке условий взрывобезопасности пром. установок]. — *Физика горения и взрыва*, 1972, т. 8, № 1, с. 82—86. Список лит.: 8 назв.

139893. Определение эффективности мероприятий по борьбе с производственным шумом. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии*, 1972, вып. 14, с. 195—197. Авт.: Н. И. Дрейман, Е. С. Пименов, Ю. А. Климов, Ю. И. Хесин.

139894. Редько П. И., Суховой А. И., Юдицкий Б. Д. Результаты исследования некоторых зарубежных кислородно-дыхательных аппаратов. — *Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле*, 1970, вып. 2, с. 58—63.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

139895. Айзенберг М. В. Низкочастотный волновой процесс деформаций в полубесконечной цилиндрической оболочке, погруженной в сжимаемую жидкость. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1972, № 3, с. 98—104.

139896. Акберов Р. М. К вопросу транспорта частиц потоком жидкости в вертикальной трубе. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1972, № 4, с. 70—72.

139897. Антонов К. К., Рогатин Ю. А. К расчету обвязочных балок железобетонных плит, опертых на упругий контур. — *Строит. механика и расчет сооружений*, 1972, № 3, с. 26—29.

139898. Астафьева Н. М., Браиловская И. Ю., Яворская И. М. Нестационарное движение сжимаемой вязкой жидкости в шаровом слое. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1972, № 3, с. 4—10. Список лит.: 12 назв.

139899. Ахунд-заде М. Ю., Гаджи-заде Б. Р. Исследование напряженно-деформированного состояния короткой цилиндрической оболочки методом перемещений. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации*, 1971, № 4, с. 21—33. Рез. на азерб. яз.

139900. Ахунд-заде М. Ю., Мадатов К. С. О решении задач пологих сферических оболочек переменной толщины, круглых в плане. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации*, 1971, № 4, с. 56—62. Рез. на азерб. яз.

139901. Ахунд-заде Э. М., Сейфуллаев Х. К., Багирова Д. М. Свободное колебание прямоугольных пластинок переменной толщины, защемленных в упругих балках. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации*, 1971, № 4, с. 63—68. Рез. на азерб. яз.

139902. Балаев М. А. Решение некоторых задач теории пологих цилиндрических оболочек с переменной кривизной методом Бубнова — Галеркина. — *Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации*, 1971, № 4, с. 14—20. Рез. на азерб. яз.



139903. Бау М. М., Маврин К. А. Методическая погрешность интегрирования расхода сыпучих материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 13—18.

139904. Белоцерковский С. М., Ништ М. И. К расчету срывного нестационарного обтекания тонкого профиля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 177—182. Список лит.: 7 назв.

139905. Бениаминов Д. М. Вариационный принцип в задаче устойчивости равновесия составных стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 35—37.

139906. Береговой С. Г., Подстригач Я. С., Чернуха Ю. А. Об уравнениях теплопроводности многослойных оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 105—110. Список лит.: 8 назв.

139907. Бессонов В. Г. Учет упрочнения материала при определении несущей способности стальных балок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 46—50.

139908. Бидерман В. Л., Князева В. А. Антиплоская деформация ортотропного кривого бруса прямоугольного сечения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 5—11.

139909. Бородянский В. П. Прессование материала в открытом канале прямоугольного сечения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 195—198.

139910. Быховская С. А. О расчете рам с учетом начальных несовершенств. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

139911. Васильковская В. М. К расчету бесконечной полосы в переменном температурном поле. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 29—33.

139912. Верещагин В. С. Об отношении длин участков с трещинами для железобетонных неразрезных многопролетных балок, нагруженных сосредоточенными нагрузками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 20—25.

139913. Волоцкий М. Я. Гармонические колебания ортотропных складок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

139914. Ганичев А. И. Об одном варианте расчета форм и частот крутильных колебаний неоднородных стержней по методу начальных параметров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

139915. Глазер С. И. К расчету многослойных стен. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 61.

139916. Глушко Г. С. Переход к турбулентному режиму течения в пограничном слое плоской пластины при различных масштабах турбулентности набегающего потока. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

• 139917. Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. Упругий удар по трехслойной плите при наличии сосредоточенных масс и нелинейных опор. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 111—116. Список лит.: 6 назв.

139918. Гонор А. Л., Остапенко Н. А. Гиперзвуковое обтекание крыльев с маховской системой ударных волн. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 104—116. Список лит.: 5 назв.

139919. Горожанский Ю. Ф. Вогнутые цилиндрические оболочки с диагональными ребрами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.



139920. Гребенщиков В. Н. Об изгибе круглой плиты, лежащей на упругом слое. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 133—141. Список лит.: 6 назв.

139921. Григолюк Э. И., Попович В. Е., Пухлий В. А. Изгиб жестко нагруженных параллелограммных пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 117—124. Список лит.: 21 назв.

139922. Гусейнов Т. Д., Ахунд-заде Э. М. К вопросу решения задач теории пологих анизотропных цилиндрических оболочек произвольного очертания. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 4, с. 8—13. Рез. на азерб. яз.

139923. Гусейнов Т. Д., Ахунд-заде Э. М., Сейфуллаев Х. К. Устойчивость пластинок переменной толщины с заземленными продольными краями. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 4, с. 42—49. Рез. на азерб. яз.

139924. Добряков А. А. Влияние упругих констант на запасы устойчивости и весовые характеристики стеклопластиковых оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 12—14.

139925. Ермолов С. Б., Потапов Ю. Н. К учету изменчивости нагрузок во времени при расчетах конструкций с применением пластмасс. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

139926. Зайков М. А., Бледнова Ж. М. Исследование коэффициента поперечной деформации в упругой области. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1970, вып. 32, с. 207—218. Список лит.: 6 назв.

139927. Иванов М. Я., Рылько О. А. К анализу трансзвукового течения в эллиптических соплах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 161—163. Список лит.: 11 назв.

139928. Игнатов В. П. Об оценке влияния статистической неоднородности основания на усилия в раме. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

139929. Игнатъев В. А., Шашков С. М. Расчет регулярной системы перекрестных балок или пологих арок с учетом кручения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

139930. Ильин М. И., Поляков В. И. Установка для исследования трения скольжения твердых и влажно-сыпучих материалов. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1970, вып. 32, с. 186—191.

139931. Исследование совместной работы плоского мембранного настила и податливого бортового элемента. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 50—54. Авт.: В. Н. Гордеев, К. Н. Илиев, А. В. Перельмутер, А. Я. Прицкер.

139932. К семидесятипятилетию Алексея Алексеевича Гвоздева. [Специалист в области стрит. механики и конструкций]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 70—71 с портр.

139933. К учету касательных сил при нелинейном расчете волновых течений пленки жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 204—207. Авт.: Л. П. Холпанов, В. Я. Шкадов, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

139934. Каган А. Я. Исследование деформаций балок на стохастическом упругом основании методом Монте-Карло. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 23—26.

139935. Кандидов В. П., Хлыбов Е. П. О сходимости метода конечных элементов при расчете динамики мембран. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 561—565. Список лит.: 9 назв.

139936. Канышев Ю. И., Чапльнский И. А. Экспериментальное исследование пластинок на двухпараметровом упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 42—45.



139937. Карандаков Г. В., Керопян К. К., Назаров В. М. Расчет прямоугольных ортотропной и изотропной пластин переменной жидкости на упругом основании методом электрического моделирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.

139938. Качалов Ж. В., Листрова Ю. П., Потапов В. Н. Об учете влияния изменений геометрии на несущую способность круглых пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

139939. Кизыма Я. М. Давление упругого цилиндра на упругий слой конечной толщины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 64—73.

139940. Кикин А. И., Никольский А. С. Работа стального каркаса одноэтажного промышленного здания при температурных воздействиях. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 34—36.

139941. Кит Г. С., Побережный О. В. О предельном равновесии хрупкого тела с дискообразной трещиной при действии силовых и температурных факторов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 63—69. Список лит.: 8 назв.

139942. Ковальчук Л. М., Преображенская И. П., Нетушил Н. Е. Изучение податливости клеевых соединений при склеивании. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 109—114.

139943. Ковальчук Л. М., Сенчило Ю. Я. Математический метод планирования эксперимента при изучении внутренних напряжений в клеевых соединениях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 70—109.

139944. Ковальчук Л. М., Сенчило Ю. Я. Усадочные и температурные напряжения в процессе отверждения клеевой прослойки и в условиях изменяющихся температур. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 114—144.

139945. Ковальчук Л. М., Фролов В. И. Прочность клеевых соединений однородных и разнородных материалов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 4—35.

139946. Корнев Б. Г., Зевин А. А., Резников Л. М. Сравнительный анализ эффективности динамического и ударного гасителей колебаний. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

139947. Крашенинников С. Ю. К расчету осесимметричных закрученных и незакрученных турбулентных струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 71—80. Список лит.: 11 назв.

139948. Крестин Г. С., Лобацкий Л. Л., Ярема С. Я. Напряженное состояние диска с диаметральной трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.

139949. Кузнецов Э. Н. О статье Г. М. Чичко «Уравнения безмоментной теории оболочек с учетом условия сплошности». [Журн. «Строит. механика и расчет сооружений», 1970, № 5]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 68—69.

139950. Кунин Ю. С., Кузин Н. Я. О нагрузках при расчете жесткости подкрановых балок. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 26—27.

139951. Кунов В. М., Потапов А. Н. Аппаратура для измерения давления [при гидродинамических исследованиях]. — Автометрия, 1972, № 1, с. 116—119.

139952. Лепик Ю. Р. К несущей способности растянуто-изогнутых и сжато-изогнутых круглых пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.





139953. Лиходед А. И. Колебания и статика составных оболочечных систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 92—97. Список лит.: 8 назв.

139954. Лунь Е. И., Пелех Б. Л. Комплексный метод в теории оболочек типа Тимошенко. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 74—81. Список лит.: 6 назв.

139955. Марон В. И. Распространение примеси в ламинарном потоке в круглой трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 97—103. Список лит.: 14 назв.

139956. Мирзабекян Б. Ю. Анализ концентрации давления сыпучей среды в силосах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 1—4.

139957. Мирзоев Д. А. Исследование колебаний гибких цилиндрических стержней в жидкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

139958. Михайлищев В. Я. К теории оптимального проектирования статически определимых ферм с параллельными поясами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

139959. Моисеев Л. Л. О потерях в сетях при нестационарных процессах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 172—177.

139960. Мотовилин Г. В. Влияние физического состояния полимера на прочность клевого соединения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 42—44.

139961. Мурса К. С. Исследование механических свойств ортотропных листовых материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 18—23.

139962. Назаревич В. В., Моисеев Л. Л. О гидравлических потерях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 177—192. Список лит.: 43 назв.

139963. Нахамкин Л. А. Исследование одной одномерной системы с двумя ударными парами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 34—41.

139964. Немировский Ю. В., Старостин Г. И. Безмоментные армированные осесимметричные оболочки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 82—91. Список лит.: 14 назв.

139965. Никифоров В. Ф. Расчет висячих комбинированных систем со стабилизирующими элементами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.

139966. О решении задач пластин и оболочек с переменными характеристиками методом малого параметра. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 4, с. 3—7. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Ю. Ахунд-заде, И. Г. Тагиев, К. С. Мадатов, А. Г. Таги-заде.

139967. Остроумов А. В. Некоторые точные решения уравнений движения тяжелой жидкости в приближении мелкой воды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 163—166.

139968. Поргаев Л. П., Яцура В. Г. Применение линейного программирования для расчета стержневых систем с односторонними связями. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 12—15.

139969. Рябов Н. С. К теории тонких пластин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

139970. Сафонов А. И., Крылов В. С. Некоторые закономерности истечения газа во вращающийся слой жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 214—218.



139971. Секундов А. Н., Яковлевский О. В. Переходный режим течения в плоском следе за тонкой пластиной и цилиндром. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 166—171. Список лит.: 11 назв.

139972. Силкин В. Б. Исследование проселкивания жестко защемленных пологих сферических оболочек под действием динамической ступенчатой нагрузки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 146—149. Список лит.: 11 назв.

139973. Структура турбулентных недорасширенных струй, вытекающих в затопленное пространство и спутный поток. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 15—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Авдусевский, А. В. Иванов, И. М. Карпман и др.

139974. Тагиев И. Г., Таги-заде А. Г. О решении задач об устойчивости пологих цилиндрических оболочек переменной толщины и кривизны при больших прогибах. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механика, 1971, № 4, с. 50—55. Рез. на азерб. яз.

139975. Талачев В. С., Чепура И. В., Павлов В. П. Исследование течения жидкости, индуцированного струей газа. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 219—231. Список лит.: 15 назв.

139976. Тен В. П. Крутильные колебания вязкоупругого полупространства. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 565—568.

139977. Токарев В. И. К динамике разматывания упругих материалов, свернутых в бухты. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 60—73.

139978. Филиппов А. П., Панова Н. В. Вынужденные колебания бесконечно длинной балки на упругом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 46—50.

139979. Шур Д. М., Ивченко Л. Ф. Экспериментальное исследование прочности крупных сварных сосудов, работающих под давлением. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

139980. Экспериментальное исследование структуры турбулентного пограничного слоя на пластине при вдуве гелия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 60—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Ермаков, В. М. Ерошенко, А. А. Климов и др.

139981. Явные разностные схемы для решения одной задачи пространственной фильтрации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Исякаев, А. Ф. Клементьев, Г. Д. Лиховол, Р. Г. Смольникова.

#### 16.2.4 Техническая физика

139982. Горбачева Н. П. Зависимость параметров поверхностных волн в лессах от условий заложения заряда. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 143—147.

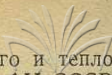
139983. Кедринский В. К. Приближение Кирквуда — Бете для цилиндрической симметрии подводного взрыва. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 115—123.

139984. Раздольский Л. Г. Применение вариационных методов при решении некоторых задач теплового взрыва. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.

139985. Санасарян Н. С. Вязко-пластическая деформация труб при взрыве ВВ в зависимости от свойств окружающей среды. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 600—604.

139986. Христофоров Б. Д. Параметры ударных волн при взрыве сферического заряда в пористом NaCl. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 594—599.





139987. Шидловский В. П. Автомодельные движения вязкого и теплопроводного газа при внезапном выделении энергии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 117—123. Список лит.: 8 назв.

### 16.2.6 Материаловедение

139988. Верещагин Л. Ф., Яковлев Е. Н., Слесарев В. Н. Сверхтвердый материал на основе кубического нитрида бора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 3.

139989. Иванцов Л. В., Кораблин В. Г. К анализу режима работы гидропривода универсальных испытательных машин. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 199—206.

139990. Кузьмин Л. Д. Об уравнении кривой усталости с энергетических позиций. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

139991. Кутейникова З. А., Сидорова Т. Г., Фукс Г. И. Измерение микротвердости методом малых погружений индентора. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 79—83. Список лит.: 12 назв.

### 16.2.8 Техническая эстетика

Аронов В. Две модели французского дизайна. [Обзор франц. журн. «Дизайн индустри» и «КРЕЕ»]. — См. 142359.

139992. Бернадинер И. Г., Матлис В. С. Эффективность рационального решения интерьеров промышленных зданий. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 56—61.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

Авдеев И. Л. Техничко-экономические показатели домов пространственно-коридорной структуры. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 142237.

139993. Бабарыкин В. Сетевой график заказчика [в промышленном строительстве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 53—54.

Бакун А. И. 34-этажная гостиница в Киеве. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 142240.

139994. Белович А. Развитие строительства и промышленности строительных материалов стран — членов СЭВ в 1966—1970 гг. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 29—37.

139995. Беляновская М. И., Иванов В. Т. Экономическая оценка проектных решений производственных зданий предприятий бытового обслуживания населения. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 47—55.

139996. Богданов В. Балансовая или расчетная прибыль? [О фондах экон. стимулирования. По материалам семинара по обмену опытом осуществления хоз. реформы в подрядных организациях. Москва, 1972]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 28—30.

139997. Борухсон Ю. НОТ в монтажном тресте. [Трест «Уралмонтаж-автоматика»]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 30—32.



139998. Бракенгейм М., Соловьев В. Формулу нужно дополнить. [По поводу статьи А. Гусакова, Г. Румянской, Л. Кольбиной «Как и когда определять эффективность проекта» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 2]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 58—60.

139999. Брук Б., Черепанцев Г., Мещеряков М. Разработка плана экономического и социального развития строительного управления. — На стройках России, 1972, № 6, с. 33—36.

140000. Вихрев И. Д., Обуховский В. С. Методика определения экономической эффективности проектных решений промышленных узлов. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 28—46 с табл.

140001. Войтович И. Отрабатывается автоматизированная система. [Упр. строит. производством. Минпромстрой БССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 50—52.

140002. Глуховский К. Выполняя принятые обязательства. [О работе коллектива Главзапстроя]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 7—10.

140003. Денисов И. Министерство и экономическая подготовка кадров. [Система экон. образования на предприятиях Минтяжстроя СССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 13, с. 54—59.

140004. Ефремов А. Г., Жолудев Г. А. Влияние концентрации ресурсов на развитие организационной структуры систем управления [в строительстве]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.

140005. Иохелес Е. 16-этажные жилые дома для столицы. Итоги конкурса проектных предложений. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 12—18.

140006. Кофман М. Резервы приведены в действие. [О работе треста «Союзпромбумонтаж». По материалам семинара по обмену опытом осуществления хоз. реформы в подрядных организациях. Москва. 1972]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 23—24.

140007. Кругляк Б. Ф., Вайн С. И. Специализация жилищно-гражданского строительства. (В порядке обсуждения). — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 36, 40.

140008. Леванов А. Авторский надзор — важный фактор повышения качества [жилищного и гражданского строительства]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 52—54.

140009. Либерман И. Определение эффективности капитальных вложений [в строительство] на Крайнем Севере. — На стройках России, 1972, № 6, с. 15—17.

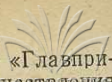
140010. Лиманцев К. Эффективно использовать электронно-вычислительную технику [в проектировании]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 43—44.

140011. Малюгин В., Грамматиков А., Козлов В. Социалистическая экономическая интеграция [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 62—6.

140012. Мелинг Р. Вопросы, требующие решения. [О матер. поощрении работников треста «Базстрой». По материалам семинара по обмену опытом осуществления хоз. реформы в подрядных организациях. Москва. 1972]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 26.

140013. Неталиев Б. Укрепляем систему контроля. [Трест «Южводстрой». По материалам семинара по обмену опытом осуществления хоз. реформы в подрядных организациях. Москва. 1972]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 25.





140014. **Острун Б.** Улучшить систему премирования. [Трест «Главприокскстрой». По материалам семинара по обмену опытом осуществления хоз. реформы в подрядных организациях. Москва, 1972]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 27—28.

140015. **Павлов С., Цой А., Афанасьев Б.** Разработка проекта и внедрение АСУС комплекса КАМАЗа. — На стройках России, 1972, № 6, с. 10—14.

140016. **Поднос М. Б., Захаров Ю. К., Мирюшенко Л. Ф.** Планирование прибылей строительно-монтажных подрядных организаций в новых условиях хозяйствования. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 36—37.

140017. **Розенбойм Л. А.** Некоторые итоги первого года работы по-новому. [Трест «Трансгидромеханизация»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 34—35, 49.

140018. **Сделать опыт лучших — достоянием всех строителей.** [О работе строит. трестов. Статьи:] Л. Черняк. Ордена Ленина трест № 36 Главзапстроя. — Г. Каминский. Трест Мосстрой-8 ордена Ленина Главмосстроя. — В. Краминский. Ордена Трудового Красного Знамени трест «Ярхимпромстрой» Главверхневолжскстроя. — На стройках России, 1972, № 6, с. 18—21. Авт. указ. в примеч. ред.

140019. **Семенова А., Караваев В.** Научно-техническая кооперация [стран-членов СЭВ в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 66—67.

140020. **Уваров Е. П., Кольченко В. З., Майер В. Г.** Выбор эффективного варианта при проектировании организации строительства. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 14—18.

140021. **Федоров Н. Ф.** Ученый, педагог, строитель. [К 75-летию со дня рождения Н. А. Смирнова]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 31 с портр.

140022. **Шкинев А. Н.** Государственные стандарты, нормы и правила — основа технического прогресса в строительстве. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 2—5.

140023. **Щербинин П.** Выполнять работы на высоком уровне. [Об ин-те «Костромагражданпроект»]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 41—42.

140024. **Эффективность** проекта и кибернетической машины. [Отклик на статью А. Гусакова, Г. Румянской, Л. Колыбиной «Как и когда определять эффективность проекта» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 2]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 55—58. Авт.: Л. Ванд, Ю. Родендорф, О. Ткаченко, Г. Эпельцвейг.

140025. **Якубовский Ф.** Новая пятилетка — новый этап соревнования. [Задачи строит.-монтажных организаций]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 11—15.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

140026. **Ананченко А. М.** Применение теодолита при геодезических работах в процессе планировки. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 45—46.

140027. **Боровик В. С.** Развитие схем геодезических засечек. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 50—51.

140028. **Клочко В. С.** Передача отметки на дно котлована. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 45—46.

140029. **Черепов А. И.** Предложения по организации пооперационного геодезического контроля в строительстве. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: А. П. [1] Черепов.



### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

140030. Аминов Ш. А. Улучшить использование производственных фондов. [Прем-сть строят. материалов. ТаджССР]. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 4—5.

140031. Берг С. Я., Щербаков Е. Н., Хубова Н. Г. О пространственном напряженном состоянии бетона при одноосном сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

140032. Бутто К. Ф. Дробильно-сортировочный завод открытого типа. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 9.

140033. Еременок П. П., Осминин Н. И. Влияние водоцементного отношения на прочностные и деформативные свойства мелкозернистого известнякового бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 25—28.

140034. Зисович Г. С., Исаков М. И. Зола-унос в производстве стеновых материалов. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 21.

140035. Корнев Н. А. В программе — легкие и ячеистые бетоны. О работе XII комис. ЕКБ. [Ленинград. 1972 г.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 12.

140036. Ломакин А. Д. Распределение влажности в клееных элементах сплошного сечения при конвективном увлажнении и высыхании. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строят. конструкций), 1971, вып. 18, с. 144—160. Список лит.: 8 назв.

140037. Макаров А. И. СВЧ-влагомер строительных материалов. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 32—34.

140038. Паренский А. Т. О совершенствовании системы управления нерудной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строят. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 9—13.

140039. Петрова Ф. Ф. Свойства эпоксидных компаундов с наполнителями различного фазового состава. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

140040. Полуянов А., Айрапетов Д. Пластмассы в строительстве: по пути поисков и экспериментов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 18—19.

140041. Рыбьев И. А., Клименко М. И. Исследование общих закономерностей в структуре и свойствах арболита. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 77—82.

140042. Сафронов А. И. Международная выставка «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 48—52.

140043. Стряпчев Н. Л. Облицовочные изделия из мраморизованных доломитов. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 16—17.

140044. Фабионавичюс И. И., Судавичюс А. А. Установка для определения звукоизолирующей способности материалов. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 24.

140045. Чесноков А. С., Манько В. И. О допустимых температурах воды при зимней промывке загрязненных заполнителей бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 100—103.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

#### Части зданий. Строительные механизмы

140046. Абрамов Д. С. Пути совершенствования производства сборного железобетона. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 16—17.

140047. Антанавичюс К., Садаускас В., Сейбутис В. Планы подрядных работ [в строительстве] составляют ЭВМ. — На стройках России, 1972, № 6, с. 22—23.



140048. Бехтина Г. К., Лейдман Я. А., Лобанов В. А. Автоматизированный передвижной растворно-бетонный узел. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, т. 46, с. 9—12.

140049. Будко А. Н. Пневмоинерционный наголовник типа ГП-2. [К использованию при сооружении буровых свай]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 25.

140050. Бурич Н. И. Усовершенствование технологии упрочнения и натяжения арматуры. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 21—22.

140051. Виброформование ячеистобетонных смесей с применением инфразвуковых колебаний. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 29. Авт.: К. Э. Горайнов, С. Г. Кирпиченко, Л. С. Волкович, Н. М. Гришко.

140052. Волков Д. П., Черкасов В. А., Скель В. И. Экспериментальное определение коэффициента перекрытия крупномодульной передачи. [Эккаватор]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 190—191.

140053. Время прогрева бетона в кассетных установках паром низкого давления и высокотемпературным теплоносителем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 90—93. Авт.: П. С. Колобков, Н. Ф. Петрова, О. Д. Волков, Г. М. Гальперович.

140054. Гвоздев А. А. О новых нормах проектирования бетонных и железобетонных конструкций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 13.

140055. Глазырин В. С. Уменьшение колебаний сооружений с помощью динамического гасителя системы В. С. Мартышкина. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 56—60.

140056. Гобеев А. Агрегат для очистки оросительных каналов. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 30.

140057. Годил А. М. О снегозаносимости зенитных фонарей из оргстекла. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 46—47.

140058. Гольденгерш Л. Ф. Пути повышения эффективности ограждающих конструкций промышленных зданий. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 9—15.

140059. Гофман Ф. Н. Алгоритм календарного планирования комплектных поставок сборного железобетона. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 12—14.

140060. Гресь Е. С. О рациональных принципах проектирования большепролетных оболочек [покрытий]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 18—19.

140061. Гурьев С. В., Севров К. П. Результаты исследований установок продольно-горизонтального вибрирования с управляемым режимом работы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 165—167.

140062. Диденко В. Н. Исследование узлов трубчатых ферм при перпендикулярном примыкании элементов. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 41—42.

140063. Дубинский А. М., Шаратов Г. В. Эффективность применения оболочек отрицательной кривизны. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 30—32.

140064. Дудукалова Н. И., Ируганова С. Х. Полимерзамазки на основе фенольных смол для защиты железобетонных конструкций. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 35—37.

140065. Евдокименко Е. Определение эффективности механизации строительных работ. Тема 2. — На стройках России, 1972, № 6, с. 27—29. Тема 1: № 5. Авт.: Г. Грушевский.

140066. Ерманок Е. Опыт производства арматуры. — На стройках России, 1972, № 6, с. 58—59.



140067. Жуковский Э. З. Покрытия из унифицированных пространственных конструкций. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 32—34.
140068. Жученко В. А., Лахтин В. П. Натурные испытания эжекторов по-фрезерным грунтозаборным устройствам земснарядов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.
140069. Завод алюминиевых строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 21—23. Авт.: Л. М. Дмитриев, В. Е. Приходкин, Д. С. Галкин и др.
140070. Заднепровский Р. П. О применении электроосмоса при разработке грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 168—171. Список лит.: 5 назв.
140071. Износостойкость высокохромистых чугунов, предназначенных для объемной электрошлаковой наплавки зубьев ковшей роторных экскаваторов. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Самойленко, А. Я. Шварцер, В. П. Стойко, Ю. А. Сапранов.
140072. Иртуганова С. Х., Дудукалова Н. И. К вопросу о долговечности полимерных покрытий [железобетонных конструкций]. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.
140073. Иткин Г. Я. Крупнопанельные перегородки и внутренние стены одноэтажных промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 26—28.
140074. Каграманов Р., Привин В. Монтаж железобетонных каркасов многоэтажных зданий. — На стройках России, 1972, № 6, с. 36—40.
140075. Карасев Г. М. Задача о действии давления в сферической полости бетонного массива. — Труды ГИИВТА (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 104—109.
140076. Кашеев Г. В., Гельфер И. Н. Магнитоупругие датчики в кирпичной кладке. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 63—65.
140077. Кикин А. И., Санжаровский Р. С. Конструкции из стальных труб, заполненных бетоном. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
140078. Колесниченко В. Г., Шурина Н. Б. Выявление резерва несущей способности металлических конструкций сооружений. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 28—29.
140079. Кондратьев А. Унифицированный железобетонный каркас многоэтажных зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 7—9.
140080. Курочкин Л. И. Полнее использовать возможности пространственных конструкций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 14—15.
140081. Лахтин В. П. К расчету объемного веса гидросмеси при всасывании несвязных грунтов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 66—75.
140082. Левин И. Централизованная доставка строительных материалов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 43—46.
140083. Лунева Г. И. Унифицированные блоки автоматизации для автоматизации бетонных и асфальтобетонных заводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 27—34.
140084. Лысак С. Г. Исследования работы полукруглого крюка в качестве анкера монтажных петель в изделиях из поризованного керамзитобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.



140085. **Манькин А. М.** Техничко-экономический анализ конструктивных решений покрытий для предприятий текстильной промышленности. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 70—79.
140086. **Метод «Бинишелдс».** Возведение тонкостенных железобетонных оболочек с помощью пневмат. спалубки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 33.
140087. **Метод подъема перекрытий и этажей.** Опыт. Проблемы. Перспективы. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда». Записал А. И. Рискин. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 22—24.
140088. **Мишин В. Н.** Бесконтактный и следящий привод для управления вариаторами скорости дозаторов [цемента]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 18—22.
140089. **Мулин В. И.** О точности подсчета объемов земляных работ. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.
140090. **Новак С. М., Кваша А. Б., Шиманович М. У.** Повышение эффективности резонансных установок. [К производству железобетона]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 47—49.
140091. **Онуфриев А.** От эксперимента — к массовому внедрению. Высокая эффективность конвейерной сборки покрытий пром. зданий. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 16—22.
140092. **Орделли М. А.** Устройство свайных фундаментов в обводненных грунтах. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 11—13.
140093. **Пискарев В. В.** Эффективность применения в промышленном строительстве мастичных кровель, армированных стекломатериалами и полимерных отделочных материалов. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 16—21.
140094. **Полонский М.** Стоимость конструкций и фактор времени. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 41—46.
140095. **Русаков К. И., Амусин Л. Г.** Анализ причин, влияющих на неуравновешенность алмазных дисковых пил. [Обработка камня]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 118—125.
140096. **Русаков К. И., Амусин Л. Г.** О частоте собственных колебаний и критическом числе оборотов алмазных дисковых пил. [Обработка камня]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.
140097. **Русаков К. И., Нухимзон Л. Г.** Расход свободного абразива при рамной распиловке природного камня. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 11—12.
140098. **Спектор М. Б.** Внедрение штампов в грунт динамическими нагрузками. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 16—17.
140099. **Спирidonov В. М.** Возведение железобетонных купольных сооружений в пневмодинамической опалубке. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 37—41.
140100. **Степанов Е. Н.** Железобетонные подпорные стенки. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 38—39. В загл. ошибочно... подпорные станки.
140101. **Тищенко А. Н., Сербин Л. Р., Титова В. П.** Анализ и методы повышения производительности труда в цехах металлоконструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 48—51.



140102. **Ткешелашвили В. Г.** Строительные растворы и изделия на основе гажки. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 10—11.
140103. **Фалалеев П.** Малая механизация — путь к вытеснению ручного труда. — На стройках России, 1972, № 6, с. 2—6.
140104. **Фалеев Л. В., Руденко Ю. М.** Расчет железобетонных элементов прямоугольного сечения при косом изгибе с двойной арматурой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.
140105. **Хайтман В. Е.** Монтаж строительных конструкций прокатных станов смешанным способом. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 8—10.
140106. **Хафизов Р. М.** Напряженно-деформированное состояние центрально-нагруженной сваи в однородном грунте. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 21—23.
140107. **Хаютин И. Л., Кравченко Е. Г., Волчков П. И.** Стальные фермы со стержнями из одиночных симметрично расположенных уголков. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 23—25.
140108. **Хромец Ю. Н., Солодовников Р. А., Новгородов В. Г.** Борьба с повышенными снегоотложениями на покрытии главного корпуса Волжского автомобильного завода. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 80—84.
140109. **Цвирко М. А., Коренькова О. А.** Применение новых порошковых проволок для восстановления деталей экскаваторов. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 59.
140110. **Чупин Б.** Комплексный проект НОТ в проектах производства работ. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 48—49.
140111. **Шапочкин Д.** Нужны реальные и сбалансированные планы. [Алма-Ат. домостроит. комбинат. По материалам семинара по обмену опытом осуществления хоз. реформы в подрядных организациях. Москва. 1972]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 30—31.
140112. **Швец В., Гайдук Ю.** Обратная засыпка фундаментов местными грунтами. — На стройках России, 1972, № 6, с. 57.
140113. **Швидко Я. И.** Влияние защитных полимерных покрытий на свойства железобетонных конструкций. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 33—34.
140114. **Щедровицкий С. С.** О выборе систем автоматического дозирования составляющих для узлов и заводов с многомарочной технологией. [Приготовление бетона]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 3—9.
140115. **Эстрин Г. Я.** Прочность рамных узлов из гнутых замкнутых профилей. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
140116. **Юлин-Бежанов Т. В.** К теории унификации узлов строительных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

140117. **Байцур А. И.** Закрепление опускных колодцев против всплытия. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 6—8.
140118. **Баранский Ю., Масюк С.** Определение оптимальных показателей для ПМК. [Сельск. стр-во в Казахстане]. — Экономика стр-ва, 1972, № 5, с. 47—49.



140119. Брудно А. А. О расчете многосекционных промышленных зданий на горизонтальные колебания. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 55—56.

140120. Васильев С. Г. О давлении грунта на крепь выработки при бесграннейшей прокладке коммуникаций. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 40—41.

140121. Готлиб М. А., Мелюшкин Ю. Я. Железнодорожный вокзал в Тюмени. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 20.

140122. Дергач Б., Воронин С. Организация снабжения строительства КамАЗа. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 50—54.

140123. Килимник Л. Ш. Всесоюзное совещание «Проектирование и строительство сейсмостойких зданий и сооружений». [Фрунзе. Окт. 1971 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 66—68.

140124. Михайлов А. Н., Штерхун С. П. Строительство гражданских сооружений индустриальным методом. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 19—20.

140125. Селастельников А. Л. Необходимы паспорта-указания по эксплуатации производственных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 18—19.

140126. Солодовников Р. А. О некоторых недостатках методики определения на стадии проектирования расходов на капитальный ремонт промышленных зданий. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 4—8.

140127. Сорочан Е. А., Кривонос Ю. Ф. Влияние горизонтального давления на здания и сооружения при набухании грунта. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 18—20.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

140128. Александр Александрович Ничипорович. [Специалист в области гидротехн. сооружений. 1905—1972. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 62 с портр. Подписи: ВНИИ ВОДГЕО, Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы, НИИ оснований и подземных сооружений, Ред. журн. «Гидротехн. стр-во».

140129. Алексеев В. Г. Переработка берегов средней и верхней частей Волгоградского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 61—68.

140130. Алиев О. А. К вопросу общего анализа напряженных состояний тонкостенных железобетонных плотин типа пологой цилиндрической оболочки. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 4, с. 34—41. Рез. на азерб. яз.

140131. Гурьев С. А. К вопросу о координации исследований процессов переработки берегов водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 18—22.

140132. Днепровский А. В., Фрейдман В. Б. Универсальная консольная опалубка на строительстве плотины Усть-Илимской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 6—11.

140133. Зубенко Ф. С. О комплексном изучении переформирования берегов водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.

140134. Иваненко И. Г., Сорокина И. А. Расчет производительности скважин вертикального дренажа при мелиорации городских территорий Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 198—201.



140135. **Иконников Л. Б.** Некоторые закономерности формирования берегов крупных равнинных водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 35—44.

140136. **Корчинский И. Л., Петров А. А.** Учет влияния инерции вращения при расчете массивных [гидротехнических] сооружений на сейсмические воздействия. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 35—37.

140137. **Крыжановский А. Л., Чевикин А. С.** Метод расчета напряженно-деформированного состояния плотин из местных материалов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

140138. **Кубецкий В. Л.** Влияние ползучести бетона и окружающих скальных пород на напряженное состояние обделок напорных туннелей. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

140139. **Машин А. Н., Вербицкая О. А., Любимов А. М.** Применение насосов типа ГНОМ в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 46—48.

140140. **Минкин Е. Л.** Оценка производительности водозаборов подземных вод в долинах рек. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

140141. **Опыт принудительного взрывного обрушения и рыхления грунтов.** [Стр-во Копетдаг, водохранилища]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 14—15. Авт.: А. А. Вовк, Г. И. Черный, Ю. П. Андреев и др.

140142. **Пазлиев Б. П.** Статистические показатели качества напряжения в установках вертикального дренажа. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 82—87.

140143. **Работа и подбор состава обратных фильтров при пульсирующей фильтрации [в водобое].** — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Беляшевский, Н. Г. Бугай, И. И. Калантыренко, С. Л. Топчий.

140144. **Рабухин Л. Г.** Характеристики движения потока по расширяющемуся в плане быстротоку. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 44.

140145. **Рябышев М.** Вазузская гидротехническая система. Новый источник водоснабжения Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 24—26.

140146. **Состояние берегов водохранилищ Волжского каскада и задачи их дальнейшего изучения.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 5—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Чуринов, И. К. Акимов, Л. И. Олехова, Г. И. Тарасова.

140147. **Стольников В. В., Старостин С. М., Антонов М. А.** XII координационное совещание по гидротехническому бетону. [Ленинград, 1971]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 61—62, 3 с. (обл.)

140148. **Тарасова Г. И.** Оценка прогнозов переработки берегов некоторых крупных водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та, гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

140149. **Тимс Ю. Г., Френкель Н. М.** Типовая исполнительная документация на строительство гидротехнических сооружений. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 17—18.

140150. **Хоситашвили Г. Р.** К методике натуральных исследований процессов переформирования берегов горных водохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 44—54. Список лит.: 9 назв.

140151. **Ярославцев Н. А.** Изучение переработки берегов Горьковского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 47, с. 69—78. Список лит.: 6 назв.



## 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

140152. Аптекарев И. А., Берлин Л. Я. Зависимость сжигания осадков [сточных вод] в псевдооживленном слое от их физико-химических свойств. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 150—153.

140153. Васильченко М. П., Черепко О. П. Опреснение гидрокарбонатных минерализованных вод Н-катионированием. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 126—133. Список лит.: 10 назв.

140154. Гальчинский Я. А., Зиньковский А. К. Характер и величина расхождений при определении разными методами суммарных скоростей воздуха во взаимодействующих приточных струях и конвективных потоках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 197—199.

140155. Калицун В. И., Николаев В. Н. Исследование работы песколовков с гидромеханической системой удаления осадка. [Очистка сточных вод]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 138—144.

140156. Карелин Я. А., Репин Б. Н. О расчете вторичных отстойников компактных очистных установок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

140157. Кинетика биохимического окисления фенолов разного строения. [Сообщ.] З. Н. Берновская, Ууве Кирсо, М. Губергриц. Деградация смесей фенолов на иле, адаптированном к резорцину. [Очистка сточных вод]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 116—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на зст. и англ. яз.

140158. Конструкция и расчет реактора циркуляционного типа [для умягчения морской воды]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 111—114. Авт.: И. З. Макинский, П. И. Зуев, Э. А. Мамедова, Р. М. Мусаев.

140159. Медведев А. Волга будет чистой. Организация работ на стр-ве [биологических] очистных сооружений. — На стройках России, 1972, № 6, с. 55—56.

140160. Опыт эксплуатации промышленных циклонных установок для герметического обезвреживания сточных вод. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 6—12. Авт.: Э. И. Шипов, Г. Н. Рубинштейн, Б. С. Есилевич и др.

140161. Суковатов В. И. О температурном режиме в наружных стенах зданий с мокрыми технологическими процессами. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

140162. Хижняк Н. И., Грицай М. К., Романенко Н. А. Оценка эффективности дегельминтизации сточных вод и их осадка на сооружениях Бортничской станции биологической очистки. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 162—164. Список лит.: 5 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

140163. Курдин В. И., Курдин Ю. В. О построении статистических характеристик [энергетических систем] в эксплуатационных условиях. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

140164. Нуржанов А. Определение прогибов лопаток [турбомашин] с начальной закруткой при их закреплении на станочных приспособлениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 151—155.

140165. Сердюков Н. П. Всемерно улучшать экономическое образование энергетиков и энергостроителей. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 1—6. Список лит.: 10 назв.



140166. Хамидов А. Х. К проблеме покрытия переменной части гра-  
фиков нагрузок в энергетической системе Узбекистана. — Труды  
УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971,  
вып. 14, с. 3—5.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

140167. Баев В. К., Константиновский В. А., Сидоров И. В. Смешение  
спутных потоков в канале постоянного сечения при наличии зоны рецир-  
куляции. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 70—76. Список  
лит.: 6 назв.

140168. Берман Л. Д. Обобщение опытных данных по тепло- и мас-  
сообмену при конденсации пара в присутствии неконденсирующегося  
газа. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 587—596.  
Список лит.: 16 назв.

140169. Владимиров В. И., Горшков Ю. А., Уманский А. С. Задача не-  
стационарной теплопроводности в эксцентрическом кольце. — Теплофизи-  
ка высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 558—564. Список лит.: 8 назв.

140170. Внуков С. П., Рябов В. А., Федосеев Д. В. Теплоперенос  
излучением в стекловолоконистой теплоизоляции. — Теплофизика высоких  
температур, 1972, т. 10, № 3, с. 666—668. Список лит.: 10 назв.

140171. Вулис Л. А. Замечание о структуре факела однородной сме-  
си. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 40—46. Список лит.:  
11 назв.

140172. Детков С. П. Сопоставление простейших приближений в рас-  
четах излучения неизоэнтальпического газа. — Теплофизика высоких темпе-  
ратур, 1972, т. 10, № 3, с. 609—614. Список лит.: 10 назв.

140173. Заседателев И. Б., Тринкер Б. Д., Духих Ф. П. Условия  
долговечности дымовых железобетонных труб большой высоты. [Рас-  
чет]. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

140174. Игнатенко Ю. В., Соколенко В. Ф. Исследование некоторых  
характеристик горения осесимметричного турбулентного факела. — Физи-  
ка горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 585—589. Список лит.: 6 назв.

140175. Исамухамедов Я. Ш., Понкратов Б. К. Вопросы анализа и  
расчета перспективных режимов промышленного теплотребления. —  
Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики),  
1971, вып. 14, с. 6—16.

140176. Исследование процессов в разгонном устройстве, работающем  
на вскипающей жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1972,  
т. 10, № 4, с. 629—634. Авт.: Г. А. Баранов, В. А. Барилевич,  
Ш-Б. Б. Батуев, В. А. Зыснн.

140177. Курнык Л. Н., Бускунов Р. Ш., Рычков Н. А. Исследование  
и модернизация деаэрационных установок ТЭЦ. — Пром. энергетика,  
1972, № 6, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

140178. Ларичева М. А., Мостинский И. Л. Исследование конденса-  
ции паров гидроокиси калия из потока продуктов сгорания с присад-  
кой. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 660—663.  
Список лит.: 8 назв.

140179. Лукаш В. П. О расчете излучения двух плоских изотермиче-  
ских слоев углекислого газа и (или) водяного пара. — Теплофизика  
высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 602—608. Список лит.: 15 назв.

140180. Нестерович Н. Ф., Мирошниченко В. А. Целесообразность цент-  
рализации водяных систем теплоснабжения близко расположенных объек-  
тов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 144—149. Список  
лит.: 5 назв.



140181. **Полов В. Н.** Теплоотдача, адиабатная энтальпия (температура) стенки и гидродинамическое сопротивление при турбулентном и ламинарном течении в круглой трубе сжимаемой жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 572—586. Список лит.: 8 назв.

140182. **Раевский Г. В.** Многопролетные сварные трубчатые вращающиеся конструкции. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.

140183. **Расчет температурного поля в охлаждаемом пористом теле или слое.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Р. Шкляр, В. М. Малкин, Н. М. Бабушкин, М. В. Раева.

140184. **Санков В. К., Сокоушин В. И.** Улавливание нефти и масел в конденсаторпроводах [ТЭЦ]. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 13.

140185. **Селиховкин С. В., Добровольский Л. Н., Никитин А. М.** Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена в трубе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 90—94.

140186. **Теплообмен в двухкомпонентном неподвижном слое.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч. исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 40—49. Список лит.: 10 назв. Авт. В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко, А. И. Шевченко.

140187. **Уваров В. В., Самохвалов В. Н.** О влиянии свойств материала на процесс тепло- и массообмена при испарении жидкости из капиллярно-пористого тела. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.

140188. **Хлопушин В. И., Тарасова Н. В.** Гидравлическое сопротивление при поверхностном кипении воды в трубе с произвольным распределением теплового потока. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 671—674.

140189. **Цымбалов Г. М., Кошелев В. С.** Расчет средних значений интегральных угловых коэффициентов излучения для спиральной поверхности, помещенной в цилиндрическую полость. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 595—601.

#### 16.4.2.1 Паротехника

140190. **Кокочкий И. Ф.** Автоматическое регулирование работы парового котла. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 41—43.

140191. **Мазанов С. С.** Об улучшении технико-экономических показателей электрокотельных. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 11—14.

140192. **Марков А. П., Слемзин В. А.** Применение метода гидравлических характеристик для расчета паропроводов. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 40—42.

140193. **Рябцев Н. И.** Оценка норм расхода топлива производственно-отопительными котлоагрегатами, сжигающими мазут или природный газ. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 29—32.

140194. **Трофимов Е. А., Шульгина Н. К., Елизаров Ю. М.** Топочное устройство для сжигания коры и древесных отходов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 72—75.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

140195. **Камфер Г. М.** К тепловой теории воспламенения распыленного топлива [в дизеле]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 107—112.



140196. Крутов В. И., Волков А. А. Дифференциальное уравнение топливоподающей аппаратуры дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 95—99.

140197. Леонов Б. П., Штейнман С. В., Куликов А. В. Методы расчета выгорания в сверхзвуковых потоках. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 572—577.

140198. Отставнов А. Автоматическая защита двигателя в процессе испытаний. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 54.

140199. Степанов М. Г. Использование ЭВМ для оценки погрешностей при определении индикаторной мощности поршневых двигателей и компрессоров. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 59—66. Список лит. 5 назв.

140200. Трусов В. И., Масляный Г. Д., Мальчук В. И. К выводу характеристического уравнения колебаний запорного органа закрытой форсунки с учетом волновых явлений в системе топливоподачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 99—103. Список лит. 5 назв.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

140201. Анисимова Н. И., Смирнов Ю. И. Экспериментальное исследование напряжений коленчатого вала оппозитного компрессора 4M10—100/8 [холодильной установки]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 22—31.

140202. Суслов А. Д. Цикл теоретической холодильной газовой машины без мертвых объемов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 85—90.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

140203. 80-летие Владимира Станиславовича Квятковского. [Специальный выпуск в области гидротурбостроения]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 60 с портр.

140204. Курдин В. И., Курдин Ю. В. Алгоритм и программа расчета нормализованных общестанционных характеристик относительных приростов ГЭС. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

140205. Малиновски Рышард. Проектирование, строительство и эксплуатация газс Жидово в ПНР. [Статья из Польши]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 29—34.

140206. Оссовский Б. Г., Басаргин Б. Н. Гидравлический расчет жидкогазовых инжекторов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 302—306. Список лит.: 7 назв.

140207. Рудниcki Болеслав. Энергоэкономическое значение газс для энергосистем (по опыту ПНР). [Статья из Польши]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 6, с. 25—29. Список лит.: 18 назв.

140208. Цынова О. Э. Пульсирующий жидкостный эжектор. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 3, с. 171—177.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

140209. Моисеев Л. Л. Некоторые замечания по тепловым режимам поршневых компрессоров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 150—158.



140210. **Моисеев Л. Л.** Переходные процессы во всасывающем трубопроводе компрессора при регулировании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 158—171. Список лит.: 8 назв.

**Степанов М. Г.** Использование ЭВМ для оценки погрешностей при определении индикаторной мощности поршневых двигателей и компрессоров. — См. 140199.

140211. **Финагин А. Н., Капралов Г. Ф.** Влияние износа компрессора на себестоимость сжатого воздуха при регулировании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 115—132.

140212. **Финагин А. Н., Капралов Г. Ф.** Влияние старения изоляции электродвигателя компрессора на себестоимость сжатого воздуха при регулировании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 133—140.

140213. **Финагин А. Н., Капралов Г. Ф.** Удельная относительная индикаторная мощность при дроссельном регулировании производительности поршневого компрессора. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 100—115. Список лит.: 9 назв.

140214. **Финагин А. Н., Капралов Г. Ф.** Энергетические характеристики поршневого компрессора при регулировании полным отжимом всасывающих клапанов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 86—100. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

140215. **Азбель Ю. И.** Определение свободной магнитодвижущей силы электромагнитных сепараторов высокой интенсивности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 136, с. 73—75.

140216. **Азбель Ю. И.** Применение теории подобия для оптимизации параметров рабочей зоны электромагнитных сепараторов высокой интенсивности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 136, с. 76—83.

140217. **Афанасенко М. П., Беркман Р. Я.** Магнитные элементы с кольцевым сердечником во внешнем магнитном поле. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

140218. **Афанасенко М. П., Беркман Р. Я., Осыка Х. К.** О характеристике преобразования магнитомодуляционных элементов с кольцевым сердечником во внешнем магнитном поле. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

140219. **Ахрамович А.** Цифровые вольтметры. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 69—71.

140220. **Белокопытов С. Г., Самойлов А. А.** Улучшение помехозащищенности и чувствительности кабелеискателей. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 16—18.

140221. **Боровских Л. П.** Об однозначности определения параметров многоэлементных двухполосников методом уравнивания. — Автоматика, 1972, № 1, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

140222. **Вагин Г. Я., Котельников О. И.** Исследование вероятностных характеристик нагрузок промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

140223. **Гальперин М. В., Злобин Ю. П.** Применение полевых транзисторов в усилителях постоянного тока. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 155—161. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140224. **Ганиходжаев Н. Г.** Влияние частичного выравнивания нагрузок на качество напряжения. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетике и автоматике), 1971, вып. 14, с. 75—81.



140225. Ганиходжаев Н. Г. Об одном резерве по снижению потерь энергии в низковольтных электрических сетях. (На примере сельск. электр. сетей УзССР). — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 60—68.

140226. Ганиходжаев Н. Г. Оценка влияния ограничения неравномерности нагрузок на величину потерь энергии. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 69—74.

140227. Грабар Л. И., Михайловский В. Н., Савельев Ю. К. Устройство для создания высокостабильных магнитных полей. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.

140228. Дзевенцкий А. Я. О замене незагруженных асинхронных электродвигателей с учетом их износа. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

140229. Дзевенцкий А. Я., Ивашева Р. Н., Морозов К. П. О погрешностях расчетов удельных расходов электроэнергии. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 94—104. Список лит.: 9 назв.

140230. Каланчов В. И. Регулирование режима работы катодной станции при уменьшении напряжений в питающей сети. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 29.

140231. Лейкин Ф. Э. О тарифах на электроэнергию для потребителей коммунально-общественного сектора. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 26—29.

140232. Миллер Г. Р., Константинов Б. А., Волобрынский С. Д. Всесоюзное научно-техническое совещание по электроснабжению промышленных предприятий. [Ленинград. Янв. 1972 г.] — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 44—45.

140233. Нишанбаев М. Д. Компенсаторы активных потерь [синхронных генераторов]. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 47—55. Список лит.: 8 назв.

140234. Новосельский И. М., Гудина Н. Н., Фетистов Ю. И. О тождественных эквивалентных схемах замещения импеданса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 565—567. Список лит.: 9 назв.

140235. Результаты испытаний изоляционных и электродных материалов в плазменной струе. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, № 3, с. 635—639. Авт.: Д. А. Высоцкий, М. Д. Петров, А. И. Рековидр.

140236. Салихов С. С., Юлдашева М. И. Обобщение алгоритма определения коэффициентов обращенной формы уравнений узловых напряжений сложных электрических систем. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 17—22.

140237. Санько А. М. Определение инерционных усилий, действующих на подшипники электродвигателя при линейных перегрузках в произвольном направлении. — Труды ин-та (Весюк. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром.-сти), 1971, № 2, с. 3—9.

140238. Смирнов Р. П. Модификация расчетной формулы момента синхронной машины для случая самосинхронизации. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 56—59.

140239. Сухоруких Б. С., Конча А. Я. О первичных критериях электробезопасности при воздействии пульсирующего напряжения. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

140240. Томас-Альва Эдисон. [Амер. электротехник и изобретатель. 1847—1931. К 125-летию со дня рождения]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 110—111 с портр.



### 16.4.5.1 Светотехника

140241. Александров Ю. П. Эффективность применения зенитных фойерей со светопропускающими элементами из органического стекла. Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 22—27.

140242. Гигаваттная импульсная ксеноновая лампа. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Андреев, О. Г. Байков, П. Н. Дашук и др.

140243. Маглис В. С. Эффективность рационального освещения производственных интерьеров. — Труды ЦНИИ Промзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1971, вып. 22, с. 62—69.

### 16.4.6 Радиозлектроника

#### 16.4.6.1 Общие вопросы

140244. Марченко Ю. И., Рубаник В. П. О взаимной синхронизации автоколебательных систем с учетом волновых связей. — Труды Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, т. 8, с. 129—134. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

140245. Автоколлимационная установка для контроля параллельности наклонных торцов прозрачных деталей. [Лазерные стержни]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 16—18. Авт.: И. И. Духопел, С. С. Качкин, А. Н. Кумари и Ю. В. Неповинский.

140246. Акимов П. В., Грехов И. В., Сережкин Ю. Н. О задержке лавинного пробоя полупроводниковых диодов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1118—1120. Список лит.: 9 назв.

140247. Артамонов А. Ф., Шишкин И. Ф. Контрастный прием на нелинейной приемнике. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

140248. Бакалов В. П. Некоторые вопросы оценки экономических показателей биотелеметрических систем. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

140249. Бельфер Р. А., Климушин В. А. О влиянии контрольных проверок на обеспеченность [радиозлектронной] аппаратуры комплектом запасных элементов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 6—13.

140250. Бибичкова Р. П. Методика инженерного расчета отношения сигнал/шум на входе радиоприемных устройств с угловой модуляцией. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 87—94. Список лит.: 9 назв.

140251. Бизин А. Т., Куренкова Н. А. Анализ корректирующей способности гармонических корректоров с обратной и без обратной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 14—22.

140252. Бобков Ю. Н., Мокренко П. В., Нечепоренко В. И. Сравнительные способы управления частотой кварцевых генераторов. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 64—68. Список лит.: 23 назв.



140253. Бодунов В. П. RCL-генераторы и частотные модуляторы. Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 79—84.
140254. Бугорин Е. Н., Корж В. И., Крупина Е. Б. О времемей становления обратной проводимости умножительных диодов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.
140255. Быховский М. А., Рабинович В. С. О помехоустойчивости некогерентного приема составных сигналов с неортогональными компонентами. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.
140256. Бялик В. Л., Скоморовский Ю. А. Анализ метода уменьшения нелинейных искажений в оптических линиях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 23—30.
140257. Вершков М. В., Кейвер Н. Г. Широкополосное согласование антенно-фидерных трактов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 68—73.
140258. Вершков М. В., Левин Б. М., Фрайман С. С. Антенна с меандрической нагрузкой. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 73—80.
140259. Вильдяйкин Г. Ф. Градуировочная установка для калибровки гидрофонов. — Судостроение, 1972, № 6, с. 56—57.
140260. Высокоскоростной линейный видеорегенератор для широкополосных СВЧ-линий связи с импульсно-кодовой модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 31—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Ветюгов, Ю. В. Марков, Э. Н. Рубинштейн, Е. В. Рыжков.
140261. Генс Л. А. Пути совершенствования подготовки инженеров радиотехнических специальностей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 106—107.
140262. Герасимова Т. И., Петров Н. Г. Оптимизация режимов плоскостных транзисторов в каскадах с индуктивной коррекцией. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.
140263. Голембо В. А., Гнатив Я. Н. Частотные преобразователи кварцевых термометров. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.
140264. Головков А. А., Крайчик А. Б. Энергетические соотношения в усилителях мощности с электронной перестройкой. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 86—88.
140265. Голуб В. С. Расчет неустойчивости режима усилителей с гальваническими связями транзисторов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 100—101.
140266. Грацианский И. Н., Закревский Д. Д. О выборе режима полевого транзистора в усилительном каскаде. — Автометрия, 1972, № 1, с. 86—92. Список лит.: 13 назв.
140267. Давидсон Р. Д. Вопросы термомагнитной записи информации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.
140268. Дорофеев В. М. Пороговые свойства приемника ЧМ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.
140269. Дудыкевич В. Б., Кирианки Н. В., Лукенюк А. А. Частотомер низких и инфранизких частот с функциональным кодированием временного интервала. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 69—73.
140270. Дуркин В. В., Браславский Л. М. Уравнение стабилизатора для оценки его шумовых свойств. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 69—73.



140271. Дьяконов В. П. Анализ устойчивости и режимы импульсной цепи на лавинном транзисторе. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 37—44. Список лит.: 11 назв.

140272. Златаров В. Кр., Стаменов Д. И., Иванов Р. М. О максимальной глубине обратной связи некоторых усилителей. [Статья из Болгарии]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 97—99.

140273. Зубов В. Г. Полупроводниковый модулятор малых сигналов постоянного напряжения с повышенной частотой преобразования. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 88—90.

140274. Зубов В. Г., Семенистый К. С. Об одном способе снижения поперечной помехи при использовании быстродействующих измерительных преобразователей. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 85—88.

140275. Карлашук В. И. О коррекции динамических характеристик устройств с фотогольванометрическими усилителями. — Автотметрия, 1972, № 1, с. 111—113.

140276. Касименко А., Буистов В. Линейные газоразрядные индикаторы. [К контролю радиоэлектронной аппаратуры]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 79—82.

140277. Козелев А. И. Об измерении фильтрации паразитных волн в многоволновых волноводных линиях. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 61—68.

140278. Козлов В. А., Климов М. А., Погулов И. Г. Способ повышения эффективности работы запирающей катушки на воздушных линиях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 69—77.

140279. Козырьков А. Н., Романов В. С. Исследование искажений сигналов импульсно-кодовой модуляции в волноводных линиях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 78—89. Список лит.: 13 назв.

140280. Костылев А. Н., Черевачкий Л. М. Устройство для непрерывного контроля воздушного зазора индукторного генератора. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

140281. Кремер И. Я., Карпухин Вяч. И. Измерение неэнергетического параметра радиосигнала при высоком уровне аддитивных и модулирующих помех. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

140282. Курушин А. Д., Панышин И. А., Фабриков В. А. Использование гистерезиса яркости для записи изображений на ферромагнитную пленку. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 219—220.

140283. Литвиненко О. Н. Формирование группы радиоимпульсов с разными несущими частотами. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

140284. Лошаков Л. Н., Ольдерогге Е. Б. Распределение продольного электрического поля в электронном потоке ЛБВ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 90—92.

140285. Макаров Г. Л., Полянский Б. И. Определение средней мощности сигнала относительно фазовой манипуляции на выходе канального фильтра. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 90—99. Список лит.: 5 назв.

140286. Максенов М. И., Седов В. И., Фридман М. Д. Результаты разработки и линейных испытаний автоматически настраиваемого точного корректора для широкополосного первичного канала связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 100—111.



140287. Манукян Э. М. О длительности фронта импульса в искусственной линии задержки без потерь. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 84—86.

140288. Мартяшин А. И., Шляндин В. М. К вопросу о быстродействии систем автоматического контроля параметров электрических цепей. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 90—93.

140289. Мишень для передающей телевизионной трубки, изготовленная эпитаксиальным методом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1168—1170. Авт.: Г. А. Иванов, Ю. Г. Попов, Н. В. Санин и др.

140290. Моргачев Е. Т. Вероятность задержки информации в канале с перерывами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 112—118.

140291. Мягков И. В., Алексеев Ю. А. Методы расчета статистических характеристик дискретных накопителей, используемых в системах импульсно-кодовой модуляции с временным делением каналов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 119—129. Список лит.: 6 назв.

140292. Некоторые исследования S-диодных нейристоров. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 6, с. 1054—1061. Авт.: Н. П. Козлов, И. П. Левашов, В. И. Мурыгин и др.

140293. Павлов Н. М., Майорова Л. А. Помехоустойчивость оптической линии связи при применении частотно-импульсной модуляции. — Сборник науч. трудов (Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 130—141. Список лит.: 5 назв.

140294. Поздняк С. И., Радзиевский В. Г., Трифонов А. П. Анализ оптимального приема эллиптически поляризованного сигнала. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 6—10.

140295. Портнов Э. Л. К измерению сопротивления растеканию с глубинных заземлителей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 142—149.

140296. Преобразование частоты при двойной модуляции света в светодальномерах. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Адрианова, Л. Н. Аснис, А. И. Верещака и др.

140297. Промышленный электронный микроскоп ЭМ-150 с ускоряющим напряжением 150 кВ. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1272—1274. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. П. Барзилович, П. А. Стоянов, Э. А. Шуляк и др.

140298. Ренский И. С., Стоянов П. А. Осветительная система высоковольтного электронного микроскопа. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1284—1288.

140300. Рожанковский Р. В. Синтез схемы широкополосного фазовращателя на цепях с распределенными RC-параметрами. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 55—60.

140301. Розин А. Г. К анализу одной схемы контроля отношения напряжений [при акустических измерениях]. — Автометрия, 1972, № 1, с. 119—121.

140302. Селедкин В. П., Хворостенко Н. П. О помехоустойчивости ОФТ в двухлучевом канале связи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 80—84.

140303. Серийный аналитический прибор «ЭММА». [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиу-



ме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1318—1321. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Васичев, Б. Н. Волнухин, С. Ф. Зелев и др.

140304. Скрибин Б. Н. Об уравнении фазовой автоподстройки частоты с запаздыванием и прямоугольной характеристикой фазового детектора. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 3, с. 551—555. Список лит.: 8 назв.

140305. Слепаков В. Б. Поиск цикловой фазы при программной реализации алгоритма обмена информацией по каналам передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 150—157.

140306. Смирнов Н. И. Корреляционные свойства последовательностей с большим ансамблем. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

140307. Смирнов Р. А. Определение параметров коррекции импульсных усилителей с помощью аппроксимирующих полиномов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

140308. Соколов О. Л., Шамшур В. Б. Обнаружение доплеровских радиосигналов приемником со счетчиком числа выбросов аддитивного шума. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

140309. Сравнительные характеристики некоторых типов отражателей для ОКГ. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 37—39. Авт.: А. Г. Андреев, Б. И. Видяйкин, А. В. Краснов и др.

140310. Степаненко В. Н. О фильтрации случайных последовательностей с пропусками при полиномиальной модели движения. — Отбор и передача информации (Киев), 1971, вып. 27, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

140311. Суслонов С. А. О точности расчета переходных процессов методом временных парциальных функций. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 22—25.

140312. Ульянов В. И. Влияние обратных связей на коэффициент шума усилителей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 102—106. Список лит.: 8 назв.

140313. Фомин Н. Н., Арон А. Я. Регенеративный умножитель частоты высокой кратности на туннельном диоде. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

140314. Хакимов Х. Ш. Предусилитель импульсных сигналов для фотоэлектрических устройств на интегральной микросхеме. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 65—66.

140315. Чиликин В. М. Характеристики системы автоматической регулировки усиления при нарастающем сигнале. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 92—94.

140316. Чуб А. Т. О расчете выходного тока одного типа хемотронных датчиков. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 495—498.

140317. Шамшур В. И. Радиоуправление на расстоянии. Из истории радиотехники. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 108—110. Список лит.: 12 назв.

140318. Шахматова И. П. Частотно-контрастные характеристики в эллиптически деформированных катодных системах [электронно-оптических приборов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

140319. Шмельков К. И. Намагниченность магнитных лент при наличии зазора головки записи — лента. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 6, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

140320. Штейнбок М. Г. Способ аналитического представления сигнала при передаче данных с однополосной модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 158—164.



140321. Шуляк Э. А., Стоянов П. А. Электронная пушка с ускоряющим напряжением 200 кв. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 6, с. 1281—1283. Список лит.: 5 назв.

140322. Юдаев В. Ф., Кокорев Д. Т., Сопин А. И. К вопросу о расчете геометрических параметров аппаратов типа гидродинамической сирены. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 80—85.

140323. Ягодин В. Однополосный передатчик. Консультация. — Вести. противоздуш. обороны, 1972, № 6, с. 75—78.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

140324. Битюцкий В. И., Каменский Г. А. К оценке среднего времени до срыва слежения в нелинейной импульсной следящей системе при нерегулярном поступлении сигнала. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 57—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140325. Василевский А. И., Гулько Б. Н., Молдавер Т. И. Пленочные германиевые тензорезисторы на органическом основании. — Автометрия, 1972, № 1, с. 125—126.

140326. Голубев Н. Н., Зайцев В. И., Фурмаков Е. Ф. Измерительные преобразователи с дискретно распределенными электромагнитными параметрами. — Автометрия, 1972, № 1, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

140327. Дмитриев О. Ф., Вельможина А. А., Смоляницкий Б. М. Оценка загрузки универсальной ЭВМ программой обмена информацией по каналам связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 47—56.

140328. Дорожкина В. Я., Култыгин Е. В., Солодовников Ю. Н. Устройство для ввода информации в ЭЦВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и доп. машиностроения), 1970, 46, с. 84—85.

140329. Егидис Б. М., Шакало В. М. Применение электролитической микровертушки для измерения скорости движения в морской воде. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 128—131.

140330. Ефимов Б. В., Сахов В. Б. Бесконтактный электронный ламповый преобразователь угловых перемещений с магнитным управлением. — Автометрия, 1972, № 1, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

140331. Знак В. И. Алгоритм априорной оценки времени машинной реализации программы. — Автометрия, 1972, № 1, с. 101—110. Список лит.: 9 назв.

140332. Иванашев А. А., Надбах-Киедеса В. М. К вопросу приема и анализа информации в ЭВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 57—60.

140333. Кадук Б. Г., Веревка Н. А., Татаренко Г. М. О некоторых электрических свойствах турбинно-магнитного датчика скорости. — Бионика (Киев), 1971, вып. 5, с. 125—128. Список лит.: 8 назв.

140334. Капралов Г. Ф., Финагин А. Н. Выбор оптимальной конструкции и размеров мембраны для мембранного тензодатчика давления. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 141—149. Список лит.: 9 назв.

140335. Костромин Б. А., Шпаков А. Г. Вычисление корреляционной функции ошибки нелинейной импульсной фотоэлектрической [следящей] системы в переходном режиме. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

140336. Магнитные устройства запаздывания аналогового сигнала. [Сообщ.] 1. И. И. Вальтерене, В. В. Няшукайтис. Некоторые вопросы



дискретизации, связанные с применением магнитных элементов аналоговой памяти. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 119—123. Рез. на литов. и англ. яз.

140337. **Маш Д. М.** Методика расчета генераторных преобразователей бесконтактных щелевых выключателей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 34—50. Список лит.: 5 назв.

140338. **Маш Д. М.** Расчет бесконтактных генераторных преобразователей с плоским чувствительным элементом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 51—59. Список лит.: 6 назв.

140339. **Ройтман М. С.** Теория фотоэлектрических преобразователей. — Автометрия, 1972, № 1, с. 54—63. Список лит.: 17 назв.

140340. **Филиппов А. В.** Исследование фазового канала полярнокоординатного компенсатора асимптотическим методом. — Автометрия, 1972, № 1, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

140341. **Шнайрман М. А.** Сравнительный анализ способов определения частотных характеристик в беспонковых самонастраивающихся системах. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 6, с. 73—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140342. **Шульгин В. В., Суханова Э. М.** Волновые процессы в коммуникациях элементов пневмоники. — Вести. машиностроения, 1972, № 6, с. 38—40.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

140343. **Белозовский А. Б., Шишкин А. П.** Технические требования и пути совершенствования фильтрующих самоспасателей. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 105—108.

140344. **Бизенков В. Н.** Исследование распределения отказов шахтных грузовых подъемов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 1—8.

140345. **Брандис С. А., Максимович В. А., Парпаров А. С.** О допустимой продолжительности работы горноспасателей в респираторах Р-12 при высокой температуре и влажности среды. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 114—116.

140346. **Брандис С. А., Сай О. Н., Терехов И. Л.** Камера для дезинфекции дыхательной аппаратуры. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 147—150.

140347. **Брандис С. А., Соколов Ю. В.** Об эффективности холодильника в серийном рудничном респираторе Р-12. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 121—124.

140348. **Брандис С. А., Юдицкий Б. Д.** О приемлемой тяжести респиратора в связи с общим весом снаряжения горноспасателя. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 117—120.

140349. **Гескин С. С., Давиденко С. А.** Новый директивный материал по методам испытания взрывозащищенного и рудничного электрооборудования. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 9—10.

140350. **Гнамм А. И., Редько П. И.** Новый стечественный респиратор РВЛ-1 — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 34—37.

140351. **Диденко Н. С., Инденбаум Т. Е.** Перспективы дальнейшего совершенствования рабочего респиратора на сжатом кислороде. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.



140352. Диденко Н. С., Редько П. И., Суховой А. И. Опыт применения лабораторного комплекса для стендовых испытаний дыхательных аппаратов с регенерацией воздуха. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 129—132.

140353. Диденко Н. С., Суховой А. И., Филимонова Л. Я. Исследование микроклиматических условий дыхания в респираторах с различными видами сорбента углекислого газа. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 151—156. Список лит.: 7 назв.

140354. Инденбаум Т. Е. Особенности микроклимата регенеративного респиратора на химически связанном кислороде. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

140355. Карпекин В. В. Обоснование норм герметичности регенеративных респираторов. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 45—51.

140356. Карпекин В. В., Рыбалко А. П., Волохов И. И. Применение жидкого воздуха в качестве холодильного и дыхательного агента для газотеплозащитных средств. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 64—72.

140357. Клещун П. П. Расчет параметров кислородного редуктора обратного действия. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 52—57.

140358. Клещун П. П. Результаты исследования систем кислородопитания регенеративных респираторов, работающих на сжатом кислороде. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 38—44.

140359. Коломиец А. А., Сапронов В. Т. Передвижные подъемные установки в шахтном строительстве. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 17—20.

140360. Колчанова В. И., Фрейдлих И. С. Теплообмен во всасывающих [шахтных] вентиляторных установках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 43—47.

140361. Максимович В. А. Теплосодержание как интегральный показатель температуры и влажности вдыхаемого газа. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 109—113.

140363. Моисеев Л. Л. К вопросу выбора оптимальной производительности [шахтных] компрессорных станций. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 59—70. Список лит.: 5 назв.

140364. Моисеев Л. Л. К расчету оптимальных систем управления компрессорных станций [в шахтных условиях]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 71—79. Список лит.: 8 назв.

140365. Новые изолирующие самоспасатели ШС-5м и ШС-7. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 101—104. Авт.: И. Л. Николенко, А. И. Артеменко, В. А. Мухин, Ю. А. Шевченко.

140366. О способах проверки герметичности самоспасателей. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 133—136. Авт.: И. Л. Николенко, А. И. Артеменко, В. А. Мухин, Ю. А. Шевченко.

140367. Обеспечение комфортных условий дыхания в регенеративном респираторе. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 15—24. Авт.: И. И. Волохов, Т. Е. Инденбаум, В. В. Карпекин, А. П. Рыбалко.

140368. Попов А. В. К вопросу оптимизации планов горностроительных работ. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 16—17.



140369. Разработка и исследование нового кислородсодержащего продукта ОКЧ-2. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 86—90. Авт.: Л. Я. Филимонова, А. И. Артеменко, Е. В. Елсеева и др.

140370. Регенеративный респиратор на химически связанном кислороде. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 29—33. Авт.: Н. С. Диденко, Я. М. Гендельман, Т. Е. Инденбаум, Б. Д. Юдицкий.

140371. Редько П. И., Сухой А. И. Установка для испытания регенеративных патронов. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 140—142.

140372. Редько П. И., Терехов И. Л. Установка УРХ для регенерации холодильников кислородных изолирующих респираторов. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 143—146.

140373. Редько П. И., Терехов И. Л. Установка УСП для снаряжения регенеративных патронов. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 137—139.

140374. Семенов О. Д., Моисеев Л. Л. О целесообразности развития пневматического хозяйства в условиях глубоких шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

140375. Сенкевич О. В. Оценка газовой среды при применении дыхательной аппаратуры. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 125—128.

140376. Стогней В. Г. Повышение безопасности и надежности работы [шахтных] подъемных многоканатных машин при торможении. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 13—15. В огл. авт.: Стогней В. В.

140377. Финагин А. Н., Моисеев Л. Л., Капралов Г. Ф. Анализ графиков расхода сжатого воздуха по КС [на горных предприятиях] с применением ЭИВМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 193—197. Перед текстом 1-й авт.: Финагин А. И. [!]

140378. Фрейдлих И. С. Детерминированно-вероятностный метод прогнозирования безотказности рудничных вентиляторов по отношению к отмерзанию. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

140379. Фрейдлих И. С. Факторы, определяющие эксплуатационную надежность [шахтных] фланговых вентиляторов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 15—23.

140380. Фрейдлих И. С., Колчанова В. И. Анализ состояния воздушной смеси при работе [шахтного] всасывающего вентилятора с подсосами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 40—43.

140381. Фрейдлих И. С., Колчанова В. И. Экспериментальное исследование параметров воздушной смеси в вентиляторах [в шахтных условиях]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 47—50.

140382. Червинский Е. Д. Защитная способность респираторов и самоспасателей в условиях отрицательных температур. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. дел, 1970, вып. 2, с. 91—96.

140383. Шевченко Ю. А. К обоснованию области применения шахтных изолирующих самоспасателей. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 75—79.

140384. Шевченко Ю. А. Обоснование основных требований к изолирующим и фильтрующим самоспасателям. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 97—100.



140385. Шевченко Ю. А., Инденбаум Т. Е. Сравнительный анализ круговой и маятниковой схем циркуляции воздуха в регенеративных дыхательных аппаратах. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 80—85.

140386. Шушпанников В. А., Моисеев Л. Л. Результаты исследования режима работы паровой безвентиляторной калориферной установки [в шахтах] методами математической статистики. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 198—202.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

140387. Бражников В. А., Иванов Е. Г., Милованов В. П. Анализирующее электронное устройство для определения момента смены долота по износу вооружения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 17—19.

140388. Зеберг Б. В. Непрерывное опробование скважин при кольцевом бурении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 405, с. 202—203.

140389. Исследование сил сопротивления на экспериментальной установке, имитирующей наклонную скважину. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 21—25. Слсск лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Гулизаде, А. Г. Ильясов, Н. Ш. Рустамов, Р. Б. Бунятов.

140390. К вопросу оценки смазывающих и охлаждающих свойств промысловых жидкостей при трении по абразиву. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 27—30. Авт.: В. Г. Беликов, С. А. Посташ, В. А. Вопияков, В. А. Степанов.

140391. Кирия Т. А. Маховик позволяет бурить быстро и без каверн. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 19—20.

140392. Лакомов И. Т. Опыт организации работы буровых бригад в системе Министерства геологии УССР. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 52—53.

140393. Назаревич В. В., Моисеев Л. Л. Некоторые пути улучшения эффективности станков шарошечного бурения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 202—206.

140393а. Половов Б. Д. Определение глубины скважин при тампонаже трещиноватых горных пород из забоя ствола. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 13—16.

140394. Солестойкость шлако-песчаных цементов [для тампонажных растворов]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 23—25. Авт.: А. И. Булатов, Д. Ф. Новохатский, Н. А. Иванова и др.

140395. Тимохин И. М. Пути повышения солестойкости водорастворимых эфиров целлюлозы. [Регулирование свойств буровых растворов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 17—20.

140396. Федин Л. М. Выделение коллекторов в разведочных скважинах Крыма и оценка характера их насыщения по данным электрометрии способом задавливания бурового раствора. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 16—23. Слсск лит.: 13 назв.

140397. Швец В. Г. Передвижная буровая мачта ПБМ-1А. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 56—57.

140398. Шрамко П. П., Комар В. Я., Бойко И. Е. Применение алмазного бурения при разведке железистых кварцитов. — Разведка и охрана недр, 1972, № 6, с. 27—31.

140399. Эффективность низкогигроскопического тампонажного цемента в условиях Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 21—23. Авт.: Г. И. Хангильдин, А. У. Шарипов, Р. Ш. Рахимкулов и др.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

140400. Александров Б. А., Коршунов А. Н., Глазов Д. Д. К вопросу устойчивости механизированной крепи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 207—211.



140401. Грабежов Г. М. Конструкция анкеров ШК-2П. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 12—13.

140402. Крепление тонкослойной кровли калийных пластов винтовыми анкерами. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 23—24. Авт.: Т. Е. Денкевич, В. А. Сорокин, Т. П. Петрушков, В. Н. Зеленкин.

140403. Нелюбов В. М. Тоннельные проходческие машины «Калвелд». [По материалам журн. «Stoke»]. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 28—29.

140404. Новая конструкция узла стыковки и крепления металлических коробчатых проводников к расстелам. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 5. Авт.: Е. С. Дедков, К. К. Авраменко, В. С. Файчук, И. Я. Сова.

140405. Переписчика Ф. И., Низиенко Н. Л., Левченко В. П. Унифицированная крепь для сопряжений горных выработок. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.2 Система разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

140406. Михеев И. И., Косенков Е. Д., Захаров С. Т. Влияние способов заделки расстрелов на воздухопроницаемость герметических башенных коп-ров. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 8—10.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

140407. Безницкий Н. В., Коган В. Г. Исследование некоторых параметров при углубке ствола с опережающей выработкой. [Криворож. бас-сейн]. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 3—5.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

140408. Кожевников А. А. Технологическое опробование гранитов на терморазрушаемость. [Добыча]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных стрит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 87—93.

140409. Паренский А. Т., Игонин А. С., Козырева М. И. Пути повышения производительности труда в нерудной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 3—8.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

140410. Бизенков В. Н. Эксплуатационные показатели надежности ски-ловых подъемов угольных шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. поли-техн. ин-та, 1971, № 29, с. 8—13.

140411. Гамольская З. М., Гутерман В. М., Дидковская Н. А. Исследования абразиво-коррозионного износа сталей и чугунов во влажных углях различных месторождений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 17, с. 1—37. Список лит.: 6 назв.

140412. Глазов Д. Д. Аналитическое определение силы пригрузки за счет ранее обломившихся блоков. — Сборник науч. трудов Кузбас. поли-техн. ин-та, 1971, № 29, с. 211—215.

140413. Моисеев Л. Л. О регулировании производительности компрес-сорных станций шахт и рудников Кузбасса. — Сборник науч. трудов Куз-бас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 79—85.

140414. Музалев Г. Г., Гохман Ф. Г. К вопросу о перевозке угольных грузов на отечественных железных дорогах. — Труды ВНИИВагоностро-ения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 56—63.



140415. Новые виды крепи для глубоких шахт Печорского угольного бассейна. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 20—22. Авт.: Б. И. Андрущенко, И. Г. Филатов, А. Н. Инфантьев и др.

140416. Оньков Г. Н., Немерцалова Л. М., Бабенко А. И. Разгрузочный станок на углубке ствола шахты «Южная». — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 27

140417. Передвижная крепь КМК-2 при комбайновой проходке штрека. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 24—25. Авт.: А. А. Пшеничный, В. Н. Горюшкин, Ю. А. Конради и др.

140418. Пименов А. П., Фельдман В. С., Андреев А. И. Экспериментальные исследования работоспособности круглозвенных цепей [скребковых конвейеров] повышенной износостойкости. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 17, с. 51—54.

140419. Проведение уклонной выработки комбайном ПК-9р. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 25—26. Авт.: А. М. Дудучава, Н. Г. Лебедев, А. М. Шалагин, И. И. Завгородний.

140420. Самохвалов К. К., Протосея А. Г. Шахтные исследования механизма развязывания выбросов породы [на угольных шахтах]. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 11—12.

140421. Файзиев М. М., Рашидов Ф. К. Технико-экономические показатели разработки Ангренского [буроугольного] месторождения. — Труды УзНИИЭ и А (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматки), 1971, вып. 14, с. 158—164. Список лит.: 5 назв.

140422. Фельдман В. С. О повышении износостойкости круглозвенных [конвейерных] цепей методами наплавки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 17, с. 37—49. Список лит.: 6 назв.

140423. Фрейдлих И. С. Исследование безотказности и восстанавливаемости фланговых вентиляторов на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 29, с. 23—39.

140424. Ярема В. Д., Озолин А. Р. Новое достижение шахтостроитель Караганды. — Шахтное стр-во, 1972, № 6, с. 1—2.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

140425. Абасов Р. И., Алиев Т. М., Набиев М. А. Частотный датчик малых линейных перемещений для телединамометрирования глубиннонасосных нефтяных скважин. — Автометрия, 1972, № 1, с. 123—124.

140426. Бадовский Н. А. Исследование процесса выпрямления [нефтяных] скважин с использованием слововой модели. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

140427. Выбор и обоснование критерия и методики экономической оценки эффективности бурения дополнительных скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 1—5. Авт.: Л. П. Гужовский, О. И. Дорохов, А. И. Жечков, Л. С. Юрченко.

140428. Гусейнов Г. П., Керимов Г. Г., Амирбеков Т. С. Неустановившийся приток жидкости к несовершенной скважине в неоднородном пласте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.

140429. Даныш Д. В., Леонов Е. Г., Филатов Б. С. Расчет скорости сужения ствола скважины в пластичных породах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 9—12. Список лит.: 12 назв.



УДК 622.62  
312:110133

140430. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Оценка градиента динамического давления сдвига пластовой нефти. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 55—57.
140431. Джафаров Т. Г. Расчет силы сжатия уплотнительных элементов пакера. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 97—101.
140432. Дробах В. Т. К вопросу построения параметрического ряда автоматизированных групповых замерных установок. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 47—51.
140433. Зайцев Ю. В., Прок И. Ю. О штанговой насосной эксплуатации скважин при повышенном давлении на устье. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 32—35.
140434. Зильберман В. И. Признаки приближения к горизонтам с аномально высокими пластовыми давлениями при бурении [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.
140435. Ильский О. Г. Повышение эффективности работы научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций. [Мингазпрома]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 7—8.
140436. Истомин А. З., Лебединец Н. П., Мальсагов С. М. О безводных дебитах скважин в трещиноватых пластах с подошвенной водой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 37—40.
140437. Калинин М. К. О добыче нефти и обеспеченности ее разведанными запасами в некоторых странах в 1970—1971 гг. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 66—71.
140438. Косенко Б. М. Замечания к статье О. М. Печорина «О термokatалитических процессах и генерации углеводородов в скважине». [Журн. «Геология нефти и газа», 1971, № 1]. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 73—74.
140439. Кошко И. И. Комплекс оборудования для воздействия на нефтяные пласты фронтом горения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 45—47.
140440. Марон В. И., Галлямов А. К., Шаммазов А. М. Вытеснение высоковязких нефтей при турбулентном режиме течения вытесняющей жидкости. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.
140441. Мееров М. В., Литвак Б. Л. Определение оптимального варианта перевода фонтанных скважин на механизированную эксплуатацию. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 87—92.
140443. Некрасов А. М., Карнаухов Л. А. Ударные нагрузки на долото и стенки скважины при спуске бурового инструмента. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 14—17. Список лит.: 11 назв.
140444. О возможности определения положения водо-нефтяного контакта гамма-нейтронным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 116—119. Авт.: А. К. Берзин, А. Л. Грязнов, А. А. Старцев, Ю. В. Химелков.
140445. О результатах вибровоздействия на призабойную зону скважин на промыслах Башкирии. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 43—45. Авт.: Р. М. Нургалеев, М. Н. Галлямов, Е. Н. Шевкунов и др.
140446. Определение положения водо-нефтяного контакта методом ИННК на Мегвонском месторождении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 65—70. Авт.: Я. Н. Басин, Ю. В. Тюкаев, Ю. П. Бальвас, М. П. Козырев.
140447. Пантелеев Г. В., У Сейн Мьинт. Определение давления по стволу скважины без глубинных манометров. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 35—39. Список лит.: 16 назв.





140448. **Промысловые** исследования технического состояния обсадных колонн в скважинах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 52—55. Авт.: М. М. Загиров, Д. А. Бернштейн, И. Г. Юсупов, Т. М. Семенова.

140449. **Ренин Н. Н.** О направлениях развития одновременно-раздельного способа добычи нефти. [Отклик на статью Л. А. Пелевина, М. М. Саттарова, В. Б. Сергеева «Выбор способа эксплуатации скважин» в журн. «Нефт. хоз-во», 1971, № 8]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 30—32.

140450. **Скважинные** исследования методом ИННК в карбонатных отложениях Речицкого нефтяного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 75—81. Авт.: Ф. Ц. Денисюк, В. Н. Чечулин, Г. П. Балагина и др.

140451. **Стрекопытов С. К.** Коэффициент трения при буксировке стальных понтонов волоком по суше. [К обустройству газовых и нефт. промыслов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 17—18.

140452. **Уголев В. С., Конюшенко Н. В.** Влияние скорости движения кислотных пен на эффективность обработок скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 39—42.

140453. **Хайкина Ц. А.** Определение энергетических затрат при калькулировании себестоимости добычи нефти погружными электронасосами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

140454. **Чернов С. И.** Определение максимальной добычи нефти с многопластового месторождения полосообразной формы методом математического программирования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

140455. **Шаймуратов Р. В.** Метод определения текущего коэффициента охвата пласта с анизотропной проницаемостью процессом заводнения в системе скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 31—36.

140456. **Шакиров А. Ф., Сухоносов Г. Д.** Определение оптимальной продолжительности исследования скважины пластоиспытателем на трубах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

140457. **Юдин В. А., Кантор С. А., Горбунов В. Ф.** Анализ временного распределения интенсивности гамма-излучения радиационного захвата тепловых нейтронов при импульсном нейтронном гамма-методе исследования нефтяных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 9—19. Список лит.: 11 назв.

140458. **Юлбарисов Э. М.** Перспективы использования торфа для воздействия на нефтяные залежи. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 67—69.

140459. **Юровский Ю. М., Владимиров Б. В., Шишков П. А.** По поводу статьи О. М. Печорина «О термokatалитических процессах и генерации углеводородов в скважине». [Журн. «Геология нефти и газа», 1971, № 1]. — Геология нефти и газа, 1972, № 6, с. 74—75.

**16.5.3 Обогащение полезных ископаемых**

140460. **Антонычев М. Я.** По поводу статьи Э. Д. Лейтеса «Критерии для оценки работы флотомашин». [Журн. «Цвет. металлы», 1971, № 9]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 85.

140461. **Базилевский А. М.** Технологический расчет механических классификаторов. [Горнообогат. машины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 136, с. 36—55. Список лит.: 18 назв.



140462. Богданов О. С., Емельянов М. Ф. Модель флотации, учитывающая конечные скорости подъема и осаждения частиц в пенном слое. Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 136, с. 84—95. Список лит.: 10 назв.

140463. Гудима В. И., Копаев А. А., Розводовский В. А. Сушка титано-циркониевого концентрата в вихревой сушилке. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 76—78.

140464. Жученко В. А. Классификация материала по трудности разделения гидравлическим способом в гравитационном поле и метод качественной оценки процессов разделения песка и песчано-гравийных смесей на два продукта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 58—65.

140465. Испытания фильтрования флотационных концентратов с мылонафтом. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Барбин, Э. В. Просвирнина, Н. П. Сергеева, И. П. Чарная.

140466. Михайлов Б. В. Исследование зернового состава продуктов дробления щековых дробилок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 14—34 с табл.

140467. Михайлов Б. В., Бегларян В. С. Исследование зернового состава продуктов дробления конусных дробилок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 35—34.

140468. Плакса Н. Е., Ревашвили Б. И., Ахметова Д. Д. Об усовершенствовании разделения медно-молибденовых концентратов [при флотации]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 78—79.

140469. Применение диалкилтионокарбаматов в комбинированном процессе обогащения руд. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 74—75. Авт.: И. Т. Цветков, В. А. Щербаков, И. А. Енбаев и др.

140470. Совершенствование технологии извлечения металлов на Майкаинской обогатительной фабрике. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 67—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Ганжа, В. З. Тарасенко, Б. В. Пилат и др.

140471. Соломенников Е. И., Первозванский А. И., Лаврентьев Н. С. Конструктивно-компоновочные решения отделений измельчения зарубежных фабрик. (Обзор иностр. техники). — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

140472. Якименко П. М. Об упорядочении работы реагентных хозяйств. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 70—72.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

140473. Бадер Э. И., Мордухович А. М. Природа эффекта низкотемпературной обработки ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 21—22. Список лит.: 9 назв.

140474. Базилевский В. М., Семенов Н. П. Растрескивание окисной пленки на алюминиевых сплавах при их высокотемпературном окислении. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 108—112.

140475. Барановский В. И., Степуренко В. Т., Сахаров М. Г. Пластичность стали с электролитическими хромовыми покрытиями. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.



140476. Белов С. В., Павлихин Г. П. О некоторых особенностях фильтрации жидкостей через пористые металлы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

140477. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Карасюк Ю. А. Влияние коррозионных свойств среды на кавитационную стойкость сталей. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 265—269 с табл. Список лит.: 13 назв.

140478. Богачев И. Н., Ветрова Т. С. Влияние горячей деформации на поведение белого чугуна при ударном нагружении. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 27—28.

140479. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Меркулова Р. И. О коррозионной агрессивности кислотных глицериновых растворов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 329—331. Список лит.: 10 назв.

140480. Влияние алитирования из шликера на механические характеристики стали 45. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Замиховский, В. В. Ходов, Д. Д. Бродяк, В. И. Похмурский.

140481. Влияние малых дозавок переходных металлов на кинетику старения сплава Ал-9В. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 62—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Лейбов, В. М. Базилевский, Л. П. Андреев, Л. С. Дмитриева.

140482. Влияние пластической деформации на термо-э. д. с. сплавов хромель, копель и алюмель. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 106—107. Авт.: Я. И. Дутчак, Р. В. Друк, И. С. Слабовский и др.

140483. Водянов Ю. М., Коняев Б. Я., Фаличева А. И. О влиянии ультразвука на котодные процессы на железе и никеле. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 296—298. Список лит.: 16 назв.

140484. Выносливость химически никелированного алюминиевого сплава Д16. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 364—367. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, В. И. Похмурский, В. Б. Далисов и др.

140485. Гершун В. Н., Васильев Е. А., Эксанов В. А. Модифицирование ковкого чугуна сплавом Mn — Bi. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 3—4.

140486. Журавлев В. К., Куртепов М. М., Орешкин В. И. Влияние перемешивания на коррозионное и электрохимическое поведение стали X18H10T в растворах серной кислоты. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 315—317. Список лит.: 6 назв.

140487. Исследование коррозии никельмолибденового сплава ЭП-496 в растворах соляной кислоты, содержащих фтор-ион. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 317—320. Авт.: В. С. Магусевич, А. Н. Лебедев, М. Н. Фокин, Е. В. Константинова.

140488. Исследование теплостойкости штамповых сталей для горячего деформирования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 126—130. Авт.: В. А. Федин, Н. В. Ульянова, В. С. Теплов, В. И. Кучерявый.

140489. Карпенко И. В., Маринин Г. А., Саакьянц В. П. Влияние времени выдержки под высоким давлением на физико-механические свойства меди. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 104—105.

140490. Качанов Н. Н., Пчелкина В. М. Влияние дисперсности карбидной фазы на прокаливаемость подшипниковой стали. — Труды ин-та (Все-союз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 2, с. 79—88.

140491. Кобелев Н. И. Легирование серого чугуна медью и ее комплексами. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 46—47. Список лит.: 19 назв.



140492. Контер Л. Я., Захарова В. Л., Иванова И. В. Влияние свища на контактную выносливость стали ШХ15. — Труды ин-та (Всесоюзный науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1972, № 12, с. 74—78.

140493. Кристал М. А., Извольский В. В. Влияние температуры отпуска на стойкость стали 23Х2Г2Т против коррозионного растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

140494. Крылов А. П. Распределение компонентов и примесей в структурных составляющих алюминиевого сплава системы алюминий — кремний — медь — магний — цинк. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 95—102. Список лит.: 5 назв.

140495. Крылов А. П., Базилевский В. М., Гордеев Н. А. О металлургической компенсации вредного влияния железа марганцем в сплавах системы алюминий — кремний — медь — магний — цинк. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

140496. Кудряшова Т. И., Турковская А. В. Влияние температуры и скорости движения среды на коррозию алюминия в растворах уксусной кислоты. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 324—326.

140497. Кукина Р. А., Пресников Н. Д. Оптимальный состав Fe — Si — Са — Mg-лигатур для получения высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 26—27.

140498. Лахтин Ю. М., Уманская Л. Г., Фетисова И. П. Антизадирные свойства азотированного слоя жаропрочных сталей при повышенных температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

140499. Лейбов Ю. М., Базилевский В. М. Легирование вторичного алюминиевого литейного сплава Al-9В переходными металлами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 81—86.

140500. Лейбов Ю. М., Нефедова Н. А. Влияние некоторых тугоплавких добавок на жаропрочность сплава Al-9В. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

140501. Лейбов Ю. М., Селезнев Л. П., Базилевский В. М. Металлургическая компенсация железа во вторичном алюминиевом сплаве Al-9В. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

140502. Люблинский Е. Я., Кечин В. А., Вяткин И. П. Влияние скорости охлаждения на электрохимические свойства протекторного сплава МЛ4ВЧ. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 332—333.

140503. Малоцикловая водородная усталость стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 117—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Замостяник, К. Б. Кацов, А. Б. Куслицкий, Г. В. Карпенко.

140504. Метсик Р. Э., Тюрксон Х. Р., Силлак Х. И. Механизм действия фенолов на коррозию стали. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 304—308. Список лит.: 5 назв.

140505. Несговоров Л. Я., Прозоров Ю. А. О связи температуры возгорания конструкционных металлических материалов с их механическими свойствами. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 107—108.

140506. Нестерцев С. П. Влияние охлаждения на свойства стали ЦЖ-13 в отливках. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 2—3.





140507. Об электрохимических свойствах гетерогенных сплавов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 334—335. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Е. Титова, Л. В. Новикова, Т. А. Захарова, Г. Ф. Новгородова.
140508. Панасюк В. В., Ковчик С. Е., Когут Н. С. Об одном способе образования поверхностных осесимметричных трещин в цилиндрических [металлических] образцах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 95—97.
140509. Переверзев Д. Д., Марковский Е. А. О влиянии предварительной пластической деформации на диффузионные процессы в системе медь — цинк при электронном облучении. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.
140510. Петриченко А. М., Бондаренко С. И., Дьяченко В. С. Электрономикроскопическое исследование образования аустенита в ферритном магниевом чугунае. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 17—18.
140511. Петров Ю. Н., Печковский Э. П., Трефилов В. И. Влияние дисперсных частиц на развитие мартенситного превращения. 2. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 5, с. 770—775. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 16, № 5, 1971. Загл.: Зависимость мартенситной точки и величины мартенситных кристаллов от наличия частиц избыточной фазы в аустените.
140512. Попова Л. А. Некоторые физико-механические свойства слабелегированных сплавов золото — ванадий. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 111—112.
140513. Попова Т. И. Пассивация цинка в щелочных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 483—490. Список лит.: 22 назв.
140514. Роль углерода при самопассивации хромистой стали в кислых растворах при повышенной температуре. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 259—264. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. С. Раскин, Г. М. Флорианович, Я. М. Колотыркин и др.
140515. Селезнев Л. П., Гордеев Н. А., Бакашова Р. П. Полупромышленное опробование сплавов Ал-3-9 на заводах автотракторного машиностроения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 92—95.
140516. Снитко Н. К. Напряженно-деформированное состояние металла при учете пластической микронеоднородности. (Физ. теория упругопласт. деформаций). — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 23—27.
140517. Стеклов О. И. К влиянию жесткости схемы напряженного состояния на коррозионное растрескивание. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 326—329. Список лит.: 5 назв.
140518. Степуренко В. Т., Стрижак П. Н. Установка для испытания металлов на усталость в атмосфере воздуха различного состава и развой влажности. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
140519. Стрижак В. А., Чумакова Л. Д. О характере разрушения мартенситно-стареющих сталей при кавитации. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 6—9. Список лит.: 9 назв.
140520. Структурные исследования поверхностного слоя на сплавах Ti — Pd. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 291—294 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Т. В. Чукаловская, Г. П. Чернова и др.
140521. Тер-Мкртчян Л. Н. Косвенный метод определения сопротивления отрыву некоторых металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 15—18.



140522. Тетерский В. А., Стефюк Т. Ю., Ротер Е. А. Установка для определения физико-механических характеристик металлов, насыщенных газами в тлеющем разряде. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

140523. Улановский И. Б., Коровин Ю. М. Саморастворение нержавеющих сталей в зазорах в морской воде. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 321—323. Список лит.: 6 назв.

140524. Установка для испытаний металлов на малоцикловую усталость в атмосфере водорода и других газов при повышенной температуре. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 91—93. Авт.: В. И. Ткачев, А. Н. Романов, Р. И. Крипякевич, А. К. Литвин.

140525. Уткин В. С. Влияние сред повышенного давления на малоцикловую выносливость металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 116—117.

140526. Шапиро З. Б. Высоколегированные стали для отливок нефтехимического оборудования. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 1—2.

140527. Шляфирнер А. М., Голубев А. И., Якубова Г. П. Атмосферная коррозия низколегированных сталей. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 309—312. Список лит.: 6 назв.

140528. Ярошинский И. С., Стуканогов Г. А., Беки Дж. Метод отделения анодной пленки от поверхности алюминиевого сплава. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 112—114. Список лит.: 10 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

140529. Алферьева С. А., Базилевский В. М., Окунев В. М. Расчет параметров сгустителей пульв гидromеталлургической переработки шлаков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

140530. Андриенко Л. М., Золотухина Г. Л. Использование рабочего времени на металлургических предприятиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 30—34.

140531. Безрученко В. М., Нердед В. А., Денисенко Е. С. Опыт конкретно-социологического исследования на металлургических предприятиях Сибири. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 132—136.

140532. Гукасян В. В. Улучшение условий труда на агломерационных фабриках металлургических заводов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 190—194.

140533. Коэффициент теплообмена при охлаждении насыпного слоя агломерата. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 50—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. С. Расин, З. А. Михальчук, Ф. Р. Шкляр и др.

140534. Коэффициент теплоотдачи при охлаждении пирога агломерата. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Расин, М. В. Раева, Н. М. Бабушкин и др.

140535. Методика расчета сетей агломерационных машин и выбора эксгаустеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 58—66. Авт.: Ю. А. Фролов, Я. Л. Белоцерковский, Г. М. Майзель и др.



140536. **Определение** гранулометрического состава и представительного диаметра шихтовых материалов агломерационных шихт. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 85—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Фролов, Я. Л. Белоцерковский, Г. М. Майзель.

140537. **Определение** условных коэффициентов сопротивления элементов сети агломерационных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 67—78. Авт.: Ю. А. Фролов, Я. Л. Белоцерковский, Г. Г. Добряков и др.

140538. **Оптимальный** уровень подсосов на агломерационных машинах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 79—84. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, Г. М. Майзель, Ю. А. Фролов и др.

140539. **Применение** кислородно-флюсовой резки при ремонте металлургических агрегатов. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 43—44. Авт.: В. П. Егоров, А. В. Касьянов, И. А. Никифоров и др.

140540. **Расчетный** анализ процесса охлаждения агломерата на удлиненной машине. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 28—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Бабушкин, Ф. Р. Шкляр, М. В. Раева, В. М. Малкин.

140541. **Резников М. З.** Некоторые резервы роста производительности труда в энергетическом хозяйстве металлургических предприятий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 46—48.

140542. **Температурное** поле в слое с движущимся фронтом постоянной температуры. [Агломерац. шихта]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 12—21. Авт.: Ф. Р. Шкляр, Н. М. Бабушкин, М. В. Раева, Б. С. Расин.

140543. **Тищенко В. Н., Алдохина М. И.** О совершенствовании форм организации труда на металлургических предприятиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 76—80.

140544. **Тюриков В.** Проблемы металлоснабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 10—21.

140545. **Фильтрация** пульпы от выщелачивания шлаков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 39—41. Авт.: В. М. Окунев, С. А. Алферьева, В. М. Базилевский и др.

## 16.6.2 Металлургия черных металлов

140546. **Бартошевич Л. Е., Туманов П. Н.** Структура общесоюзного классификатора продукции черной металлургии и его применение. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 117—123.

140547. **Боковиков Б. А., Шкляр Ф. Р., Раева М. В.** Теплообмен и восстановление в неподвижном слое. [Восстановление железных руд]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 97—106.

140548. **Влияние** подогрева [железорудных] материалов на работу шахтной восстановительной печи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 250—256. Авт.: Б. А. Боковиков, С. И. Привалов, В. В. Червоткин и др.

140549. **Влияние** толщины слоя [железорудных] окатышей на показатели работы обжиговых машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 151—158. Авт.: Г. М. Майзель, Я. Л. Белоцерковский, В. А. Тверитин и др.



140550. Герасимов Л. К., Дурнов В. К., Привалов С. И. Распределение воздушного потока по поперечному сечению противоточного слоя горизонтальными и крутонаклоненными фурмами. [Железородный материал]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлургии и теплотехники, 1971, № 25, с. 257—262.

140551. Графо-аналитический метод определения нормативной численности рабочих механослужбы агломерационных, доменных и сталеплавильных цехов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 34—40. Авт.: М. Г. Юдицкий, Л. Г. Прокófьева, С. О. Алесин, А. Я. Туи.

140552. Жила В. Д., Чепенко Т. Ф. Общие принципы разработки типовых решений организации рабочих мест [бригады миксеровых]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 81—88.

140553. Заболотный А. В., Бочаров Ю. Г. Влияние различных факторов на уровень производительности труда в доменном производстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 9—15.

140554. Загребенко П. П., Трухан А. П. Создание теплозащитных средств для ремонта мартеновских печей. — Вопр. защиты органов дыхания в горноспасат. деле, 1970, вып. 2, с. 73—74.

140555. Ильинский А. Б. Требования безопасности, предъявляемые к конструкции дуговых электропечей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 187—190.

140556. Ильинский А. Б., Хесин Ю. И. Обеспечение безопасности труда при работе электропечей с применением кислорода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 183—187.

140557. Исследование механизма движения [железородных] окатышей в трубчатой вращающейся печи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 176—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Рехтер, Р. Ф. Кузнецов, Г. М. Майзель и др.

140558. Исследование окислительного обжига [железородных] окатышей на установке «решетка — трубчатая печь». Сообщ.: 1. Л. С. Грабко, А. А. Ключин, Р. Ф. Кузнецов и др. Сушка и подогрев окатышей на колосниковой решетке. — 2. Р. Ф. Кузнецов, Г. М. Майзель, Л. С. Грабко и др. Исследование работы трубчатой печи. — 3. Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов, Л. С. Грабко и др. Исследование изменения качества окатышей в период их обработки в трубчатой печи. — 4. Л. С. Грабко, Р. Ф. Кузнецов, Г. М. Майзель и др. Охлаждение окатышей в холодильнике переталкивающего типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 185—215. Список лит.: с. 191, 208, 215.

140559. Исследование теплообмена в нижних горизонтах слоя [железородных] окатышей на обжиговых машинах типа ОК-108. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 137—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Лобанов, Г. М. Майзель, Я. Л. Белоцерковский и др.

140560. Исследование теплообмена при сжигании газа в неподвижном слое [железородных] окатышей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 159—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Лобанов, С. Г. Братчиков, Г. М. Майзель и др.

140560а. К текучести кадров на предприятиях черной металлургии Урала и Сибири. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 127—132. Авт.: Я. А. Гальчинский, Е. С. Горелова, С. З. Готлибович, Т. М. Трипольская.



140561. Канова Р. А., Маликов К. В. Исследование распределения теплоносителя на модели шахтной секционной печи для обжига сидеритов. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 276—281.

140562. Корбут Ю. М., Веселовский А. Н. Внепечная десульфурация кислой электростали. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 33.

140563. Красножен Д. Е., Шпорт В. П. Опыт обработки циркуляционной воды с помощью дымовых газов. [Коммунар. металлург. з-д.] — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 14—15.

140564. Кустарев В. Оперативный учет движения материалов. [Ижор. з-д им. Жданова. Колпино]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 80—83.

140565. Маликов И. И. Влияние неравномерности работы сталеплавильных цехов на пропускную способность отделений разведения слитков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 96—101.

140566. Маликов И. И. Методы оценки снижения температуры слитков при формировании составов с плавками в конвертерных цехах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 101—107.

140568. Определение высоты слоя и времени пребывания [железородных] окатышей во вращающейся печи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 167—175. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Рехтер, Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов и др.

140569. Оптимальная степень утилизации тепла конверторных газов. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 36—40. Авт.: В. В. Бондаренко, Ф. Т. Белин, И. А. Грицюк, М. С. Ример.

140570. Опыт пуска, наладки и эксплуатации дожигающих устройств сталеплавильных конверторов. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 10—12. Авт.: А. Д. Фаерштейн, Я. Н. Рудницкий, С. Г. Лукьянов, А. С. Шурыгин.

140571. Привалов С. И. Движение газов в шахтной обжиговой печи с обводными каналами. [Обжиг железородных окатышей]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 263—275.

140572. Применение корреляционного метода для нормирования численности ИТР и служащих предприятий черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 174—177. Авт.: Н. Г. Веселов, В. М. Попов, Л. А. Коновалов и др.

140573. Прогрев слоя [железородных] окатышей с переменным темпом нагрева. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 128—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Малкин, Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов и др.

140574. Процесс металллизации железородных материалов в шахтной печи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 225—235. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Привалов, В. В. Червоткин, Л. К. Герасимов и др.

140575. Расчет оптимального времени тепловой обработки слоя в зоне рекуперации. [Обжиг железородных гранул]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 146—150. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Лобанов, С. Г. Братчиков, Г. М. Майзель и др.



140576. **Расчет процессов окисления при обжиге магнетитовых окатышей.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 112—121. Авт.: Б. Ш. Статников, С. Г. Брагачиков, В. С. Швыдкий и др.

140577. **Сварка на монтаже сталеплавильных конвертеров в зимних условиях.** — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 69—70. Авт.: И. К. Марченко, Ю. Н. Опарин, И. Ф. Тюшняков, Л. Г. Кузьменков.

140578. **Свищев А. П.** Некоторые вопросы организации оплаты труда операторов на машиносчетной станции [в черной металлургии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 58—63.

140579. **Способы замера температур и отбора проб [железородных] окатышей на обжиговых агрегатах.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 216—224. Авт.: Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов, Ю. И. Мерзляков и др.

140580. **Сухарева В. В., Кроль С. И.** Некоторые вопросы организации экономической службы на предприятиях черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 64—68.

140581. **Тетельбаум Э. М., Грубник А. П.** О некоторых параметрах теплостойкой конвейерной ленты для черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 145—151.

140582. **Упрочнение железородных окатышей в период их окислительного нагрева.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлургии теплотехники, 1971, № 25, с. 122—127. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Тверитин, Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов и др.

140583. **Халин П. Г., Рушенко А. И., Долгов Е. В.** О совершенствовании организации производства в доменных цехах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 93—96.

140584. **Хесин Ю. И.** Организационные методы профилактики травматизма в черной металлургии. [Улучшение техники безопасности]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 178—183. Список лит.: 6 назв.

140585. **Хицун В. Н., Резина Н. В., Мягкова Л. В.** Опыт разработки типовых проектов организации рабочих мест ИТР для предприятий черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 88—93.

140586. **Хозе Б. П., Хоменко Н. М.** Укрупненное нормирование численности в огнеупорных отделениях мартеновских цехов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 15—19.

140587. **Червоткин В. В., Привалов С. И.** Сравнительный анализ технологических схем с шахтной печью для металлизации железородных материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 236—249. Список лит.: 9 назв.

140588. **Шеман М. К.** Резервы роста производительности труда ремонтных рабочих в черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 25—30.

140589. **Шипулин А. П., Зобнина К. Г., Босак Л. К.** Сварка под флюсом крупногабаритных изложниц для вакуумных дуговых печей. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 40—41.



140590. Шмедрик С., Янин В., Усманов Г. Нормирование расхода черных металлов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 39—42.
140591. Шмедрик С. С., Зайка Г. Н. Совершенствование анализа при использовании материальных ресурсов в черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 136—142.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

140592. Аман Э. А., Гольд Г. С. Вопросы расчета экономической эффективности применения алюминия и его сплавов в различных изделиях. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 152—159.
140593. Амарян А. П., Базилевский В. М., Герасимова И. С. Электропроводность расплавленных шлаков, образующихся при плавке серебряносодержащих неметаллических отходов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 200—207. Список лит.: 5 назв.
140594. Бенуни А. Х., Гурфель Б. Л., Досик И. М. Экономико-математическое моделирование процесса электролиза цинка. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 9—12.
140595. Береговский В. И. Новые сведения по меди и никелю за рубежом. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.
140596. Бровкин В. Г., Куприна Г. С. Исследование равновесного распределения олова между железистым шлаком и извлекающей фазой Sn—Fe. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 80—81.
140597. Буркат В. С., Тарат Э. Я., Дудорова В. С. Очистка газов алюминиевого производства от фтористого водорода и пыли в скруббере со взвешенной шаровой насадкой. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 124—133. Список лит.: 7 назв.
140598. Быков А. Д., Варюшенков А. М. Выплавка кремния на основе кварцитовидных песчаников Черемшанского месторождения. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 119—123.
140600. Варюшенков А. М., Аракелян О. И., Исаева Е. П. Процесс восстановления кремнезема углеродом применительно к получению кристаллического кремния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 104—118. Список лит.: 12 назв.
140601. Влияние предварительной подготовки флюса на его эффективность. [Плавка алюминиевых сплавов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 5—12. Авт.: В. М. Окунев, В. А. Попов, В. М. Базилевский, В. А. Корытов.
140602. Выщелачивание шлака в трубчатом аппарате. [Плавка алюминиевых сплавов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 29—32. Авт.: В. М. Окунев, С. А. Алферьева, В. М. Базилевский и др.
140603. Гохштейн М. Б., Морозов Я. И. Влияние примеси  $Al_2O_3$  на макроструктуру алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.
140604. Губанова И. Методы прогнозирования потребности. (На примере цвет. металлов). — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 26—32.



140605. Дегтярик Н. В., Девяткин Б. Д., Снегирев А. А. Оптимизация процессов получения чистых материалов из газовой фазы. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 51—52.

140606. Донских П. А. Термодинамическая активность хлористого магния и шламообразование. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.

140607. Доровских В. М. Поведение металлов в процессе пирометаллургической переработки никель-кобальтового концентрата. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 16—17.

140608. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А. К термодинамике хлорирования металлического золота. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 22.

140609. Исследование процесса плавки неметаллических серебросодержащих отходов в дуговых электропечах с погруженными в шлак электродами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 194—200. Авт.: А. П. Амарян, В. Х. Аветисян, В. М. Базилевский и др.

140610. К шестидесятилетию Зиновия Васильевича Чумака. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 66 с портр.

140611. Каплеулавливающие устройства газоочистных аппаратов в цехах электролиза алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 134—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Марголин, В. П. Ключин, Б. А. Белов, М. Л. Черкасский.

140612. Качановская И. С., Сираев Н. С., Крюковский В. А. Особенности растворения глинозема в условиях промышленного электролиза. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 43—47.

140613. Комерс Е. Г., Аладжалов Л. А. Метод исследования возмущений поверхности жидкого катода алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 48—56. Список лит.: 7 назв.

140614. Коробов М. А., Смородинов А. Н., Дыблин Б. С. Расчет выхода по току алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.

140615. Костюк В. Н. Анализ — основа планирования. [Предприятия цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 1—8.

140616. Лябахов Т. Я. Очистка газов электрофильтрами при сушке концентратов в сушильных барабанах. [Предприятия цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 24—27.

140617. Мастерова А. П., Левин М. И. Коксование гранул, сохраняющих прочность при хлорировании в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 49—51.

140618. О влиянии гранулометрического состава свинцовой шихты на показатели спекания. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 17—20. Авт.: Т. Д. Саутиев, Б. А. Калагов, С. И. Биндер, А. Е. Гуриев.

140619. О возможности использования электрогидравлического эффекта для дробления и выщелачивания шлаков заводов вторичного алюминия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 46—51. Авт.: В. А. Попов, В. М. Базилевский, В. М. Окунев и др.

140620. О качестве регенерированных флюсов. [Выплавка алюминиевых сплавов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 51—55. Авт.: В. М. Окунев, В. А. Попов, И. Т. Гульдин, А. Н. Баталов



140621. **О поведении азота в процессе вакуумной плавки металлов.** — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 63—65. Авт.: А. В. Елютин, Л. И. Вороненко, М. И. Иванова, Г. И. Позднякова.

140622. **Окунев В. М., Ковалева Э. М.** Переработка съемов индукционной плавки алюминия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 59—61.

140623. **Орловцев Ю. В., Крестовников А. Н.** Процесс непрерывной плавки — конвертирования меди в одном агрегате. [Из зарубеж. опыта]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 92—93. Список лит.: 18 назв.

140624. **Осветление** пульпы от выщелачивания алюминиевых шлаков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 32—39. Авт.: В. М. Окунев, С. А. Алферьева, В. А. Загрядский и др.

140625. **Освоение** миксера непрерывного рафинирования магния для титанового производства. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 44—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Вихарев, А. П. Егоров, В. П. Жуков и др.

140626. **Оценка** углеродистого материала для футеровки алюминиевого электролизера. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Дмитриева, З. П. Гусева, Э. М. Тенг и др.

140627. **Переработка** алюминиевых шлаков гидрометаллургическим методом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 16—23. Авт.: В. М. Окунев, И. Т. Гульдин, В. М. Базилевский и др.

140628. **Периодическое** выщелачивание шлаков с механическим перемешиванием. [Плавка алюминиевых сплавов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 23—29. Авт.: В. М. Окунев, И. Т. Гульдин, Б. П. Платунов и др.

140629. **Перун И. В., Гаген Ю. Г.** О магнитном поле в зоне сварки анодных стоек алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 33—36.

140630. **Рудаков Б. А., Гарнов В. К., Левин Л. Г.** Автоматическое регулирование мощных преобразовательных агрегатов [в цехах электролиза цветной металлургии]. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 18—20.

140631. **Рябов В. И., Рахманов Е. К.** Тарифы на электроэнергию для алюминиевых заводов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 160—166. Список лит.: 10 назв.

140632. **Сигналов И. Н., Душина А. П., Алесковский В. Б.** Применение силикатно-кальциевых материалов для очистки сточных вод от ионов никеля. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

140633. **Смородинов А. Н., Коробов М. А., Дмитриев А. А.** Влияние технологических параметров алюминиевых электролизеров на температуру электролита. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

140634. **Соболин Н. В.** Иртышский [полиметаллический] комбинат в годы Великой Отечественной войны. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 28—37. Список лит.: 34 назв.

140635. **Состояние** и перспективы увеличения производства слитков из алюминия и его сплавов на алюминиевых заводах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 73—76. Авт.: Я. А. Центр, Г. М. Воробьев, А. Д. Андреев, И. П. Эрлих.

140636. **Сошникова Л. А., Морозова А. И., Богословская Е. И.** О процессах плавления медьэлектролитных шламов при обжиге. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 12—15.



140637. Технологические особенности приготовления магневоалюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 43—44. Авт.: И. П. Вяткий, С. В. Мушков, В. А. Кечин, Ф. М. Елкин.

140638. Ткаченко В. М., Михайлов Н. С. Материалы для аппаратурного оформления субхлоридного процесса получения алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 92—96.

140639. Условия формирования самообжигающихся анодов алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 35—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Аюшин, М. А. Коробов, А. Н. Курохтин и др.

140640. Фишер А. Я., Алферьева С. А. Вакуумная разгонка солевых алюминиевых шлаков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 56—59.

140641. Фишер А. Я., Шевченко К. М., Алферьева С. А. О некоторых химических реакциях при плавке алюминия и выщелачивании солевых шлаков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

140642. Штери В. И., Макушенко Н. Н. Контроль напряжения и вольта-часов анодных эффектов при электролизе алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 66—72.

140643. Щипков В. И., Шапиро Е. П., Исаев Ю. А. Метод оценки распределения скоростей в сечениях аппаратов очистки отходящих газов алюминиевого производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 144—151.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

140644. Изыскание материалов, устойчивых в контакте с железным порошком и прокатной окалиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 109—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Бурыкина, Т. В. Дубовик, С. М. Казимиренко, С. Ю. Шаривкер.

140645. Щербаков В. К., Ясаков Н. И. Центробежная газовая сепарация и возможности использования ее для классификации тонкодисперсных алюминиевых порошков. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 97—103. Список лит.: 8 назв.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

140646. Дерibas А. А. Третья Международная конференция по обработке металлов высокой энергией. [г. Вэйл (США). Июль 1971 г.] — Физика горения и взрыва, 1972, т. 7, № 4, с. 619—621.

140647. Сабельников А. Г., Тайц Н. Ю., Мошурa В. В. Температурное поле и термоупругие напряжения при нагреве неограниченной пластины в среде с линейно изменяющимся во времени тепловым потоком. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 42—43.

140648. Сабуров Э. Н. О влиянии распределенности ввода по периметру на сопротивление и аэродинамическое совершенство циклонных нагревательных печей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.



140649. Титова В. П., Тищенко А. Н. Резервы сокращения затрат труда при производстве и потреблении ремонтно-эксплуатационного металла. [Металлообработка]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 52—58.

140650. Умаров И. К. проблеме развития металлообрабатывающей промышленности в низовьях Амударьи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 38—40.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

140651. Бобряков Г. И., Короленко А. С., Королев Ю. Ф. Оценка склонности стержневых смесей к образованию пригара. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 11—12.

140652. Богущая С. М. Монолитная изоляция индукторов тигельных печей типа LFD-12. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

140653. Васин Ю. П., Иткис З. Я., Смолко В. А. Уменьшение пригара на стальных отливках. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 38.

140654. Винниченко П. Г. Улучшение выбиваемости жидкостекольных [формовочных] смесей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 65—66.

140655. Гоголев В. И., Мохов В. Н. Влияние красок на образование ужимин в сухих формах. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 4—5.

140656. Горенко В. Г., Компаниченко В. М., Раздобарин И. Г. Предусадочное расширение чугунов. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 5—7. Список лит.: 12 назв.

140657. Дворовой В. К., Зайченко И. Г. Применение вертикальных стержней. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 40.

140658. Дурандин В. Ф., Головешкин Г. В. Обработка песка в кипящем слое. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 14—15.

140659. Жарков В. Ф., Первозкин Ю. Л. Факторы поверхностного обезуглероживания отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 28—29.

140660. Защитные покрытия графитовых форм. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 40—41. Авт.: В. А. Воронина, Д. В. Кириченко, В. Г. Литвиненко и др.

140661. Злотин С. З. Применение кислорода при литье под давлением. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 37—38.

140662. Костенецкий С. В., Денисов В. А. Расчет прибылей коробчатых стальных отливок. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 7—9.

140663. Крымский Д. М., Дарий А. Т., Белых Н. С. Эффективность использования металла литых заготовок поршневых колец. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 38—39.

140664. Кудрявцев С. Г., Провоторов М. В. Отрезка прибылей стальных отливок природным газом. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 32—33.

140665. Левитан М. М., Зайцевская Т. Г. Состав и свойства чугуна в быстроохлажденных отливках. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 30—31.

140666. Литье медных сплавов с кристаллизацией под давлением поршня. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Батышев, Е. М. Базиловский, Ю. А. Евстратов и др.

140667. Луций П. К., Цыганенко Г. И., Яковлев В. В. Автоматическая установка полунепрерывного литья. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 15—16.



140668. Рыжков И. В., Белобров Е. А. Разупрочнение форм из жидкостеклольных смесей при выстаивании до заливки. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 36—37.

140669. Свойства переувлажненной зоны сырой формы. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 19—21. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. И. Леви, Ю. Д. Позднев, И. И. Синицын и др.

140670. Термофизические свойства керамических форм. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 16—17. Авт.: Е. Г. Жаркевич, Л. А. Федорова, Ю. А. Зиновьев и др.

140671. Тихонов А. С. Использование эффекта сверхпластичности для повышения механических свойств отливок. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

140672. Улучшение поверхности отливок из углеродистой стали по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 35—36. Авт.: Т. Г. Демидова, Н. А. Матвеев, Н. Т. Калугин и др.

140673. Уменьшение коробления тонкостенных отливок. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 31—32. Авт.: С. О. Цобкалло, К. И. Ткачев, В. Е. Картавенко и др.

140674. Чистяков В. В., Воздвиженский В. М. Оптимальная продолжительность заливки алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 22—24.

140675. Чугунный Е. Г., Оноколо А. Н., Личак А. И. IV Всесоюзное научно-техническое совещание по автоматизации и механизации литейных процессов. [Днепропетровск. Сент. 1971 г.] — Литейное производство, 1972, № 6, с. 43—45.

140676. Щегловитов Л. А., Иваниченко Л. П. Оптимальная модельная композиция. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 25—26.

140677. Щербаков К. Л. Автоматизированные линии безопочных форм с вертикальным разъемом. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 41—43.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

140678. Агеев Н. П., Екимов К. К. Осадка цилиндрических заготовок на сферодвижном прессователе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

140679. Алтыкис А. В., Мишулин А. А. Определение усилия при кузнечной протяжке поковок плоскими, комбинированными и вырезными бойками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 13—16.

Байгунов В. Б. Исследование процесса уплотнения стыков [судовых] конструкций чеканкой. — См. 141585.

140680. Беленький А. А., Розовский Ю. Л., Фрадкин Б. С. Системы программного управления реверсивными станами горячей прокатки и метод их синтеза. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 60—63.

140681. Бондарев В. В., Федоров В. Н., Крупникова Е. И. Коррозионное воздействие эмульсий на медные сплавы при волочении. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 83.

140682. Влияние строения уретановых эластомеров на рабочие свойства эластичной матрицы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Панова, Г. П. Орленко, И. А. Суворова и др.

140683. Вырезка деталей полиуретаном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 28—30. Авт.: А. Д. Комаров, А. А. Рябых, О. М. Ситкин, Т. А. Голиусов.



140684. Горбач Г. И., Кукало В. А., Поляк И. М. Решение задачи об оптимальной загрузке мелкосортных станов на ЭЦВМ «М-220». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 166—171.

140685. Горбачев А. Ф., Меджибожский М. Я., Шанин Н. И. Влияние температуры штамповки на механические характеристики изделий из кремнемарганцовистых сталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 22—24.

140686. Горелова Е. С., Готлибович С. З., Соколова Н. К. Факторы, влияющие на повышение производительности труда в прокатном производстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 19—25.

140687. Гуменный Л. К. Свойства листовых стали и толщина проката. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 41—51. Список лит.: 5 назв.

Евсеев В. А. Опыт получения втулки форсунки трактора выдавливанием вместо обработки резанием. — См. 141563.

140688. Жаворонков В. А., Марков Ю. А., Столяров И. Н. Исследование влияния внешних зон на контактное давление при поперечной прокатке сплошных и полых заготовок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 138—144. Список лит.: 6 назв.

140689. Жиляев К. И., Заика Г. Н. Методика определения экономии металла при прокатке профилей по минусовым допускам и поставке их по теоретической массе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 68—73.

140690. Зандфос Л. В. Вопросы повышения долговечности резьбовых соединений колонн прессов большой мощности. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 32—33.

140691. Изготовление поковок ступенчатых валов и осей на радиально-ковочных машинах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 46—47. Авт.: А. И. Штрымов, Л. М. Суслов, Т. В. Липилина и др.

140692. Исследование геометрических условий кузнечной сварки заготовок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 134—137. Авт.: Я. М. Охрименко, Д. М. Корнеев, В. А. Тюрин, В. И. Куролес.

140693. Капорович В. Г., Найденов М. П. Экспериментальное исследование технологических параметров тангенциальной обкатки трубчатых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 24—26.

140694. Коновалов Е. Г., Голембиевский А. И. Производительность способов чистовой обкатки сферических поверхностей большого диаметра. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

140695. Логоватовский А. А. Передовой метод прокатки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 73—76.

140696. Некрасов В. К. Завариваемость флокенов в заготовках стали 30Х2ГСН2ВМ раскаткой на стане. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 47.

140697. Несимметричная прокатка латуни в промышленных условиях. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 56—58. Авт.: В. Г. Синицын, Н. С. Счастливец, С. С. Эпштейн и др.

140698. О холодном выдавливании полых цилиндрических изделий из малоуглеродистой стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 5—8. Авт.: В. П. Кузнецов, В. Н. Рогожин, П. И. Татаринев, Е. А. Закуренов.



прокатных цехах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 107—111. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Е. Свец, Ю. А. Дегтярев, А. В. Бакшеева, М. В. Гойхман.

140700. Овчинников А. Г., Макина Н. А. Исследование процесса закрытой прошивки с активными силами трения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 3—5.

140701. Определение численности дежурного и ремонтного персонала прокатных цехов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 40—46. Авт.: А. Я. Тун, Ю. А. Глухенький, М. Г. Юдицкий и др.

140702. Основные параметры ковочных напольных манипуляторов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 34—36. Авт.: В. Г. Миронов, Б. А. Евдашов, В. А. Головлев и др.

140703. Охрименко Я. М., Тюрин В. А., Барсуков В. П. Ковка с развитыми потоками металла в очаге деформации. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

140704. Подрабинник И. М. Пресс-полуавтомат с цифровым программным управлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 43—44.

140705. Ренне И. П., Тутышкин Н. Д. Учет сил инерции при плоском выдавливании полосы через клиновые матрицы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.

140706. Романовский В. П., Мовшович И. Я. Надежность и долговечность системы универсально-сборочных штампов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 61—64.

140707. Савин Г. П. Резка заготовок из высоколегированных сталей для штамповки поковок клапанов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 44—45.

140708. Соловейчик В. А. Штамповка тройников осадкой трубных заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

140709. Степанский Л. Г., Шухат О. М. Прессование профильных кольцевых заготовок из стали и титановых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 1—3.

140710. Центер Я. А., Елина Н. И. Свойства алюминиевой катанки, полученной непрерывным литьем и прокаткой. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 58—60.

140711. Челишев Б. А., Шрамко В. Д. Развитие конструкций ковочных манипуляторов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

140712. Черный А. С. Из опыта строительства проволочного стана «250» на Челябинском металлургическом заводе. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 5—7.

140713. Чижиков В. В., Борисов В. Г. Аналитическое исследование взаимосвязи параметров процесса бесслитковой прокатки. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 77—86.

140714. Эффективность оптимального плана поставок рельсов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 155—166. Авт.: В. Е. Свец, В. Ф. Гозенко, Л. А. Гальперина, И. М. Поляк.



06.035330  
1972-1973-1974

140715. **Алексеев Г. А.** Перспективы применения инструментов из эльбора в машиностроении и металлообработке. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 3—4.

140716. **Андрушевич Ю. М.** К вопросу об аналитическом расчете структурных сеток привода [токарных] станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 167—173.

140717. **Байкалов А. К., Дубовик Н. П.** Режущая способность шлифовальных кругов после правки их алмазным инструментом. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 39—41.

140718. **Беззубенко Н. К., Казбанов Г. Н.** Алмазное шлифование с непрерывной электрохимической правкой круга. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 41—42.

140719. **Белов В. С., Орбелян Ю. М.** Исследование силы резания при шлифовании шлицев в отверстиях закаленных деталей кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 15—16.

140720. **Бойм Н. Г.** Зубошлифование кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 10—11.

140721. **Васильевых Л. А.** Повышение точности формы нежестких деталей в продольном направлении при точении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 68—71.

140722. **Ваташук В. М.** Анализ и синтез структур процессов обработки [на металлорежущих станках]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

140723. **Гольдберг С. А.** Заточка концевого многолезвийного инструмента кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 22—23.

140724. **Гольдгубер Б. Е.** Заточка метчиков кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 24.

140725. **Дальский А. М., Камсюк М. С., Дудак Н. С.** О динамическом характере формообразования цилиндрических поверхностей при шлифовании на центрах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 174—178.

140726. **Егоров А. М., Мардер А. Г.** Одновременная электрохимическая вырезка нескольких деталей по наружному контуру. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 54.

140727. **Иванец В. И., Бабей Ю. И., Пришляк А. М.** Приспособление для правки кругов из алмазов и из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 35.

140728. **Иванов Ю. И., Таций И. К., Салов П. М.** Производительность и точность при шлифовании отверстий кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 11—13.

140729. **Ипполитов Г. М.** Пути повышения производительности, экономичности и точности абразивной обработки в машиностроении. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 35—37.

140730. **Исследование оптимальных условий резбошлифования метчиков из быстрорежущих сталей кругами из эльбора.** — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 18—20. Авт.: С. Н. Рябчиков, В. А. Букин, К. А. Мурашов, О. М. Павлов.

140731. **Казанцев Е. Л., Табачников Ю. Б.** Опорные узлы и их влияние на динамические характеристики шпинделей при внутреннем шлифовании. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 2, с. 49—62. Список лит.: 7 назв.

140732. **Каменкович А. С., Музыкант Я. А.** Применение резцов из эльбора-Р в машиностроении. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 24—26.



140733. Кондратьев И. Г., Петров Г. Д. Зависимость параметров шлифования от характеристики кругов из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 33—34.

140734. Лысанов В. С., Шпотаковский Д. Ф. Области эффективного применения шлифовальных кругов из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 5—6.

140735. Мартиросов Э. Б., Овчинников А. А., Назаров Д. Т. Опыт внедрения резцов из эльбора -Р на машиностроительных заводах. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 29—30.

140736. Мищенко Л. Д. Стойкость кругов из эльбора при шлифовании мелкоразмерных резб. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 16—17.

140737. Наерман М. С., Пекарев Л. Е. Шлифование быстрорежущих сталей кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 8—10.

140738. Нерубай М. С. Работоспособность кругов из алмазов и эльбора при шлифовании отверстий. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 14—15.

140739. Олейников Н. П. Исследование сил резания при высокоскоростном шлифовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 188—189. Список лит.: 6 назв.

140740. Остафьев В. А. Приспособление для получения корней стружек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 148—151.

140741. Попов С. А., Малевский Н. П., Баринова Н. В. Износ кругов из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 30—32.

140742. Похоровский А. Д., Качнов Ю. И. Применение эльбора для шлифования резьбы ходовых винтов. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 6—8.

140743. Резников А. Н., Алексенцев Е. И. Обработка титановых сплавов свободным ленточным шлифованием. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 66—67.

140744. Силы резания и температура при шлифовании резьбы кругами из кубического нитрида бора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 20—21. Авт.: И. П. Захаренко, И. М. Цахновский, Э. А. Белецкий, И. М. Семашко.

140745. Сорокин В. М. Анализ температурных явлений при шлифовании деталей сложной конфигурации. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

Табачников Ю. Б., Галанов Н. С. Шпиндель с аэростатическими опорами для шлифования желобов внутренних колец приборных шарико-подшипников. — См. 140910.

140746. Точение закаленной стали 30ХГСНА резцами из эльбора-Р. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 27—29. Авт.: Б. А. Кравченко, М. А. Аранзон, Г. А. Кулаков, Я. И. Израилович.

140747. Фещенко В. Н. Правка шлифовальных кругов алмазными роликами. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 37—39.

140748. Хмельницкий Ю. В., Бармин Б. П. Оптимизация межпериодического периода токарных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 156—161.

140749. Червячные фрезы из быстрорежущих сталей типа W—Mo—Co для обработки колес повышенной твердости. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 52—53. Авт.: Я. И. Адам, О. И. Антонов, В. М. Петухова, М. М. Эйдинов.

140750. Черный А. П., Прусенко Э. Г. Профилирование фасонных алмазных кругов методом пластического деформирования. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 42—43.



140751. Шаумян Г. А., Усов Б. А., Туровец Н. М. Конструктивный анализ автооператоров многошпиндельных токарных автоматов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 161—166. В огл. 3-й авт.: Н. Н. П. Туровец.

140752. Шматалюк Н. С., Пивоваров Е. В. Универсальный переналаживаемый кренежный комплекс для металлорежущих станков. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 45—46.

140753. Эдельсон А. З. Опыт освоения заточки инструментов кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 23.

140754. Яковлев Г. В., Серов В. И. Водостойкая шкурка из эльбора. — Станки и инструмент, 1972, № 6, с. 34.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

140755. Баева В., Ненов Д., Петров Х. Оксидирование серебра переменным током в растворе перманганата калия. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 372—375. Список лит.: 6 назв.

140756. Балакин Ю. П., Кудрявцев В. Н., Ваграмян А. Т. Влияние анионов на диффузию водорода в сталь при катодной поляризации в кислотах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 294—295. Список лит.: 7 назв.

140757. Богоявленская Н. В., Третьякова В. Д., Бедовик С. С. Поведение нержавеющей стали при электрополировке с добавками ПАВ. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 335—337. Список лит.: 6 назв.

140758. Болгов В. И., Федаш П. М. О процессе внедрения сульфат-ионов при анодировании алюминия. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 369—371. Список лит.: 15 назв.

140759. Бялбжеский А. В., Красилов Б. И., Цирлин М. С. Высокотемпературное окисление и модифицирование силицидных покрытий на молибдене. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 273—276. Список лит.: 6 назв.

140760. Вальсюнене Я. И., Норкус П. К. Определение бора в Ni и Co покрытиях. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 93—96. Рез. на литов. и англ. яз.

140761. Вальсюнене Я. И., Прокопчик А. Ю. Химическое кобальтирование с применением  $\text{NaBH}_4$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 19—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

140762. Влияние способа подготовки поверхности стали на толщину и структуру цинкового покрытия. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 39—40. Авт.: И. Б. Серебрякова, А. А. Тарасова, Н. П. Ахлюстина, Л. А. Седельникова.

140763. Воронцов Е. С., Тихомирова Д. Н. Получение медно-никелевых покрытий путем восстановления водородом нанесенных окисных слоев. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 345—347.

140764. Гаврилова Н. Я., Озеров А. М. Электроосаждение сплава медь — никель. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 342—344.

140765. Геренрот Ю. Е., Вайсбурд Л. А., Сыч Е. Д. Влияние строения карбоцианиновых красителей на выравнивающую способность при электроосаждении меди. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 338—342. Список лит.: 6 назв.

140766. Геренрот Ю. Е., Дымарская П. И. О возможных причинах деполяризации при осаждении меди из этилендиаминового электролита. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 509—513. Список лит.: 9 назв.



140767. Джюве А. П., Гальдикене О. К., Матулис Ю. Ю. К вопросу методики изучения кристаллической структуры электроосадков, получаемых на вращающемся электроде. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 27—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

140768. Иванова Н. Д., Зосимович Д. П., Тараненко Н. И. Влияние природы аннона на процесс электроосаждения хрома, его структуру и свойства. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 361—364.

140769. Изотермическая закалка коленчатых валов из магниевого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 39—40. Авт.: Р. А. Семенов, В. К. Фролов, М. А. Салтыков и др.

140770. Изучение фазового состава и текстуры оксидных слоев, анодно получаемых на меди в растворах едкого натра. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 375—379. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Бай, В. В. Бондарев, Е. С. Головина и др.

140771. Иофа З. А., Фан Лыонг Кам. Влияние pH растворов на коррозию железа и действие ингибиторов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 298—301. Список лит.: 10 назв.

Иртуганова С. Х., Дудукалова Н. И. К вопросу о долговечности полимерных покрытий [железобетонных конструкций]. — См. 140072.

140772. Исследование катодной поляризации при электроосаждении медноцинковых сплавов из триполифосфатных электролитов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 350—352. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Галинкер, М. В. Мацола, П. В. Савенко, О. К. Кудра.

140773. Калужина С. А., Шаталов А. Я., Митрофанова Г. Г. Влияние ингибиторов на термогальваническую коррозию железа в кислых сульфатных электролитах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 301—304. Список лит.: 5 назв.

140774. Кудрявцев Н. Т., Нечаев Е. А., Медведев Г. И. Ингибирующее действие органических веществ в серноокислых электролитах лужения. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 538—542. Список лит.: 7 назв.

Лабораторная печь сопротивления для пайки и термической обработки. — См. 140822.

140775. Лейбов Ю. М., Базилевский В. М. Влияние меди и железа на эффективность термической обработки литейного алюминиевого сплава Ал-9В. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 75—61. Список лит.: 10 назв.

140776. Манаенко В. П., Шахбазов О. К., Барановский В. И. Интенсификация процесса получения защитных хромовых покрытий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 55—57.

140777. Матлис Я. В. Исследование коррозионной стойкости химических никелевых покрытий в хлоре. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 367—369. Список лит.: 6 назв.

140778. Матулис Ю. Ю., Валентелис Л. Ю., Кишонас В. В. Поведение некоторых красителей в процессе электроосаждения Си [при получении гальванопокрытий]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 33—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

140779. Мельников П. С., Сайфуллин Р. С. Электроосаждение блестящих и износостойких Cu—Sb-покрытий из саморегулирующего электролита. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 355—358. Список лит.: 5 назв.

140780. Модифицирование поливинилбутиральных фосфатирующих грунтов солями циклических аминов. [Ингибиторы коррозии]. — Труды



ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 27—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Сыроватская, В. А. Орлов, Э. Э. Калаус, С. З. Левин.

140781. **Мохов А. Г., Савельев С. С., Карнаев Н. А.** Полимерная природа катодной пленки при электроосаждении хрома из растворов хромового ангидрида. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 576—579. Список лит.: 8 назв.

140782. **Напук Э. З.** Контактное цинкование деформируемых сплавов магния из пирофосфатного калиевого электролита. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 353—355. Список лит.: 7 назв.

140783. **Парусников В. Н., Лукьянов Г. В.** Установка для изготовления микропровода из тугоплавких металлов [электролитическим травлением]. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 82—83.

140784. **Пассивация** железа и никеля в расплавленных карбонатах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 312—314. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. П. Пенягина, И. Н. Озеряная, М. В. Смирнов и др.

140785. **Прокошкин Д. А., Галов А. Г.** Упрочнение мартенситнастающих сталей деформацией в жидком азоте. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 121—126.

140786. **Румянцев С., Астраханцев В.** Восстановление деталей плазменной металлизацией с последующим оплавлением. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 40—42.

140787. **Сорокина Б. А.** Получение галлиевых покрытий и применение их в подшипниках качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. кон-структ.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 2, с. 63—73. Список лит.: 9 назв.

**Стойкость** титана в агрессивных средах производства свекловичного пищевого пектина. [Борьба с коррозией]. — См. 141214.

140788. **Сыроватская Г. В., Орлов В. А., Кадек В. М.** Исследование эффективности борсодержащих ингибиторов коррозии [стали] в естественной морской воде. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 21—26. Список лит.: 11 назв.

140789. **Тютин К. М., Кубасова Е. Н., Кудрявцев Н. Т.** Исследование условий электроосаждения сплава кадмий — олово из хлоридфторидного электролита. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 358—361. Список лит.: 15 назв.

140790. **Установка** для детонационного нанесения металлических покрытий при металлизации. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 45—46. Авт.: А. Д. Корнев, В. И. Шинкаренко, В. М. Лизунов, А. Д. Дробный.

140791. **Фарберов А. М.** Полуавтоматическая установка для нанесения полимерных покрытий в электростатическом поле. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 62.

140792. **Шапник М. С., Логунова Л. И., Воздвиженский Г. С.** Исследование закономерностей электроосаждения сплава медь — цинк из этилендиаминовых электролитов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 347—350. Список лит.: 11 назв.

140793. **Шаповальянц А. Г.** Новый способ подготовки под окраску крупногабаритных изделий. — Изв. машиностроения, 1972, № 6, с. 57—58.

**Швидко Я. И.** Влияние защитных полимерных покрытий на свойства железобетонных конструкций. — См. 140113.

140794. **Электролитические** магнитные сплавы на основе Со. Ю. Ю. Матулис, В. С. Рачинскас, Н. А. Бучене. [Сообщ.:] 3. О катодных процессах, происходящих при электролизе кислых растворов  $\text{Na}_2\text{MoO}_4$  в присутствии  $\text{CoSO}_4$ . — 4. О физико-химических свойствах гальвано-



покрытий, получаемых при электролизе кислых растворов  $\text{CoSO}_4$  в присутствии  $\text{Na}_2\text{MoO}_4$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 45—72. Список лит.: с. 58—59, 71. Рез. на англ. и нем. яз.

140795. Электроосаждение некоторых металлов из борфтористоводородных растворов с органическими добавками. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 277—282. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. М. Лошкарев, А. Б. Лившиц, Л. П. Снеткова и др.

140796. Явич А. А., Жамагорцяц М. А., Ваграмян А. Т. Влияние ионов брома на электрохимическое поведение никеля в растворе  $\text{NiSO}_4$  при 25—200°C. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 3, с. 270—272. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

140797. Адамовский А. Г. Манипулятор для сварки втулки колес малых размеров. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 42—43.

140798. Алексеенко В. И. Автоматическая наплавка оловянистых бронз на сталь. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 13—14.

140800. Аснис А. Е., Иващенко Г. А. О температуре отпуска для снятия остаточных напряжений в сварочных конструкциях. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

140801. Астафьев А. С., Мацнев Э. П., Никитин В. Н. Свойства сварных соединений стали 10Г2, легированной ванадием, бором и азотом. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

140802. Безбах Д. К. Расчет оптимальных режимов сварки под флюсом с добавлением гранулированного металла. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 44—47.

140803. Большаков М. В., Овсянкин В. П., Чепухин С. И. Сварка трением в вакууме тугоплавких и жаропрочных сплавов. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 71—72.

140804. Букаров В. А., Ищенко Ю. С., Ерохин А. А. Проплавление металла при импульсной сварке неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 19—20.

140805. Влияние взаимосвязи теплофизических параметров разнородных материалов на прочность соединения при их пайке. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 4—5. Авт.: Л. Н. Линник, А. О. Асланянц, В. С. Баталов и др.

140806. Влияние режимов сварки на распределение кислорода в соединениях ниобия и его сплава. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 13—15. Авт.: О. Д. Смиян, С. М. Гуревич, М. М. Нероденко и др.

140807. Гобарев Л. А., Ляшенко В. Ф., Мазель А. Г. Определение нагрева электрода при автоматической сварке под флюсом. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

140808. Грошев В. С. VII Всесоюзная научно-техническая конференция по диффузионной сварке в вакууме. [Москва. Янв. 1972 г.] — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 76—77.

140809. Гума В. В., Левин Г. И. Сварка мощным лазерным лучом. [Из зарубеж. опыта]. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 53—54. Список лит.: 14 назв.

140810. Гуревич Л. И., Шахов А. Е. Влияние комплексного легирования наплавленного металла на его свойства. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.



140811. **Гуфан Р. М., Богма К. К.** Влияние магнитного поля дуги на состав газовой среды в зоне сварки. [По поводу статьи Г. А. Мирлина, П. В. Денисова «К вопросу об эффективности защиты металла при дуговой сварке с учетом магнитных свойств газов» в журн. «Сварочное производство», 1971, № 2. С прил. ответа авт.] — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 49—50.

140812. **Давыдов В. А., Балковец Д. С.** Формирование наплавленно-го металла при сварке меди с железом по отбортовке. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 21—23.

140813. **Дюргеров Н. Г.** Уменьшение разбрызгивания металла и стабилизация процесса сварки короткой дугой. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

140814. **Елагин В. М., Кислюк Ф. И.** О влиянии химического состава вольфрамового электрода на характер его разрушения и блуждание дуги. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

140815. **Ерохин А. А., Кубланов В. Я.** Расчет массы ванны при сварке плавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 68—69.

140816. **Изготовление электродов с композитным стержнем методом опрессовки.** — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 73. Авт.: О. Г. Быковский, С. Л. Милитченко, Н. С. Гамов, В. А. Остролюцкий.

**Износостойкость высокохромистых чугунов, предназначенных для объемной электрошлаковой наплавки зубьев ковшей роторных экскаваторов.** — См. 140071.

140817. **Исследование возможности применения принципов распознавания для оценки качества соединений, выполненных контактной точечной сваркой.** — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Подола, А. А. Урсатьев, Б. И. Адасовский и др.

140818. **Кабанов Н. С., Новицкий А. Ф., Мухин Г. Г.** Стыковая сварка оплавлением полос из низкоуглеродистых высокохромистых сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

140819. **Калинюк Н. Н., Котляревская Н. Б.** Определение количества водорода в сварных соединениях сплавов алюминия, содержащих компоненты с высокой упругостью пара. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

140820. **Коновалов Е. Г., Галков В. С.** Регистрация акустической эмиссии — метод исследования процессов сварки в твердом состоянии. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

140821. **Кончина А. Н. Шашкова.** [Специалист в области сварки. 1898—1972. Некролог]. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 77—78. Подпись: Ред. коллегия.

140822. **Лабораторная печь сопротивления для пайки и термической обработки.** — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 47—48. Авт.: В. Л. Гришин, А. Н. Волчков, В. М. Сальников, А. Ф. Черкасов.

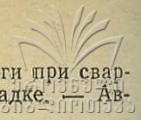
140823. **Лебедев Б. Д.** Изменение размеров оксисульфидных включений в металле сварных швов при охлаждении. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

140824. **Макаров И. И.** Влияние пористости на прочность сварных стыковых соединений. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

140825. **Масс-спектрометрическое исследование газообразных фторидов, выделяющихся при дуговой сварке.** — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. К. Походня, В. И. Швачко, В. Г. Устинов, С. А. Супрун.

140826. **Механошин В. М.** Приварка головок болтов к тонкому листу на контактной машине. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 41—42.





140827. Мешков В. В. Эффективная тепловая мощность дуги при сварке под флюсом по металлической присадке на медной подкладке. Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 7—9.

140828. Некоторые прочностные характеристики сварных соединений из высокопрочных нержавеющей сталей ВНС2 и ВНС5. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 29—31. Авт.: А. А. Лаптев, П. М. Любалин, И. Н. Белотелов и др.

140829. Некрасов Ю. И., Крикунова И. И. Пропано-воздушные горелки ГВП-2 и ГВП-3 для пайки и нагрева. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 44—45.

140830. Несущая способность лобовых швов нахлесточных соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 34—37. Авт.: О. А. Бакши, Н. Л. Зайцев, В. А. Маковецкий, Р. З. Шрон.

140831. Новый способ электрошлаковой сварки. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 16—17. Авт.: Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, А. Н. Сафонников и др.

140832. Ольшанский Н. А., Гольцов В. А. Электродуговая сварка в вакууме колец прямоугольного профиля толщиной 50 мм из сплава АМгб. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 14—15.

140833. Особенности электроннолучевой сварки в различных пространственных положениях. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Патон, О. К. Назаренко, В. Е. Локшин, К. С. Акоюнц.

140834. Панащенко Н. И., Харченко П. Ф. Экономическое стимулирование производства сварных изделий из высокопрочных сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 65—67.

140835. Пацкевич И. Р., Хейфец Л. А. Влияние параметров режима на пористость при наплавке ленточным порошковым электродом в углекислом газе. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 35.

Перун И. В., Гаген Ю. Г. О магнитном поле в зоне сварки анодных стояков алюминиевых электролизеров. — См. 140629.

Повышение стойкости против коррозионного растрескивания сварной аппаратуры из сталей Ст. 3 и 16ГС. — См. 140994.

140836. Получение термостойкого соединения вольфрама с медью. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 60—62. Авт.: Е. П. Пономаренко, С. Я. Панфилова, А. И. Плышевский и др.

140837. Потапов Н. Н., Любавский К. В. Металлургические особенности многослойной сварки под флюсом низколегированных котельных сталей. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 1—4. Список лит.: 10 назв.

Применение кислородно-флюсовой резки при ремонте металлических агрегатов. — См. 140539.

140838. Псарас Г. Г. Особенности автоматической сварки алюминия плавящимся электродом в смеси аргона и кислорода. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 18—19.

Раевский Г. В. Многопролетные сварные трубчатые вращающиеся конструкции. — См. 140182.

140839. Ремесников А. И., Косик Ю. Н., Васильев В. М. Установка для газовой вырезки отверстий в цилиндрических корпусах аппаратов. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 46—47.

Сварка на монтаже сталеплавильных конвертеров в зимних условиях. — См. 140577.

140840. Сварочное оборудование на ВДНХ. [Обзор экспонатов выставки]. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 59—60. Подпись: М. С.

140841. Сегал Б. А. Многодуговая сварка соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 69.



140842. **Сергеев Ю. Е., Секретарева Э. С.** Влияние параметров процесса сварки на геометрические размеры шва изделий с криволинейным контуром в вертикальной плоскости. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 23—25.

140843. **Симаков В. М., Тулупов В. П.** Горелка для автоматической сварки в защитных газах неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 48.

140844. **Смирнов А. П., Гуляев А. И.** Влияние параметров режима рельефной сварки с раздавливанием кромок на прочность соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 63—64.

140845. **Сушук-Слюсаренко И. И., Лычко И. И., Коваль И. М.** Устройство для формирования наружной поверхности шва при электрошлаковой сварке. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 70—71.

140846. **Ташлицкий Н. И., Молчадский С. Г.** Резцы для прерывистого резания нагретой стали при зачистке сварных швов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 71—73.

**Фельдман В. С.** О повышении износостойкости круглозвенных [конвейерных] цепей методами наплавки. — См. 140422.

140847. **Фельдман В. С., Ивашков И. И.** Станок для наплавки круглозвенных двухстыковых цепей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1972, вып. 17, с. 49—51.

140848. **Фрумин И. И., Кондратьев И. А.** Наплавка порошковой проволокой большого диаметра. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.

**Цвирко М. А., Коренькова О. А.** Применение новых порошковых проволок для восстановления деталей экскаваторов. — См. 140109.

140849. **Шавырин В. Н., Суворова Г. С.** Влияние полимерного покрытия на коррозионно-усталостную прочность сварных соединений алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 24—27.

**Шипулин А. П., Зобнина К. Г., Босак Л. К.** Сварка под флюсом крупногабаритных изложниц для вакуумных дуговых печей. — См. 140589.

140850. **Шмаков В. М., Измирлиева А. Н., Ладзин Ю. С.** Свойства сварных соединений нержавеющей стали ЭИ654 с паропрочным сплавом ЭП202. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 34.

**Шнейдерман Я. А.** Состояние, применение и тенденции развития электронно-лучевой сварки в авиационной и космической промышленности за рубежом. — См. 141643.

140851. **Юзвенко Ю. А., Гавриш В. А.** Установка для оценки износостойкости наплавленного металла при газо-абразивной эрозии. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 73—74.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

140852. **Демидова В. Г., Закаменный В. А.** Вопросы организации ремонтных работ на метизных заводах МЧМ СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 123—127.

140853. **Заика А. Е.** Методика расчета норм расхода листового проката на производство стальной эмалированной посуды. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 152—154.



## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение, соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

140854. Айрапетов Э. Л., Генкин М. Д., Косарев О. И. Расчет нагрузочной способности зубчатых муфт. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.

140855. Балацкий Л. Т. Выносливость некоторых видов штифтовых соединений. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 30—32.

140856. Болотинский Л. С., Михлин А. И. К вопросу о погрешности основной формулы линейной теории точности механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 66—69.

140857. Будыка Ю. Н. Систематизация и структурный синтез плоских траекторно-программных механизмов с механическими связями. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 117—131. Список лит.: 5 назв.

140858. Будыка Ю. Н., Головкин И. И. Зубчатые механизмы с налагаемым движением и их систематизация. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 103—116. Список лит.: 11 назв.

140859. Виленский Н. М., Дейч И. Г. Техническая вооруженность и производительность труда на заводах тяжелого машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 74—76.

140860. Гаршин А. П., Тененбаум М. М. Абразивная износостойкость керамического материала С2. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

140861. Гиляров П. П. Повышение долговечности шарикоподшипников, работающих в загрязненной смазке и при сухом трении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 21—22.

140862. Глушенко И. П., Пунтус А. В., Петрик А. А. Нормальный способ роликового цепного зацепления. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 3—14.

140863. Глушенко И. П., Пунтус А. В., Солнцев С. В. О контроле действительных шагов звеньев и длин отрезков роликовой цепи с прямыми пластинами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 24—34.

140864. Гордеев Б. А. Исследование определения угловых скоростей звеньев плоских механизмов методом гомотетии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 132—140.

140865. Грапис О. П. Об учете динамики в расчете долговечности подшипников качения. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 74—83.

140866. Гусев А. С., Дмитриченко С. С., Илинич И. М. О параметрах распределения максимумов напряжений и расчете долговечности элементов металлоконструкций [мобильных машин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 31—33.

140867. Елизаров О. А., Радивилин В. К. Прогрессивный метод испытания шариков на износостойкость и конкретную выносливость. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 2, с. 28—34.

140868. Зверьков Г. Е., Сидоренко А. П. Резонансные частоты и амплитудно-частотные характеристики однослойных сильфонов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 16—20.



140869. К вопросу концентрации напряжений [болтов]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Петропавловский, В. О. Осипов, Б. М. Бариспольский, А. А. Кирста.

140870. Казанский А. М. Определение несущей способности и оптимальных углов контакта роликовых опорно-поворотных кругов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 22—24.

140871. Каргин П. А. Неустановившееся трение в высшей кинематической паре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 56—62.

140872. Кожункина Д. И. Оптимизация основных условий контроля точности размеров деталей по высоте в процессе их вибротранспортировки. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 48—59.

140873. Кондратьева Т. А. Суммирование температурных и силовых деформаций звеньев размерной цепи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 178—182.

140874. Кшелева Л. Б. Методика экспериментального определения потерь мощности в отдельных элементах зубчатой волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

140875. Креймер В. И., Тишков А. Я., Гендлина Л. И. Предварительные результаты исследования вибролент. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1872, № 2, с. 172—176.

140876. Кугель Р. В. Вопросы старения и повышения надежности машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 9—13. Список лит.: 13 назв.

140877. Лобусов В. М., Пунтус А. В. Определение предельного эксцентритета звездочек. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 35—39.

140878. Мак С. Л., Гаспарян С. А., Стакян М. Г. К статической оценке масштабного эффекта при циклическом нагружении. [К расчету деталей машин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 27—30.

140879. Матюшкин Е. Н., Голудин А. Т., Кораблев И. Х. Электропривод пластинчатого питания щековой дробилки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 82—86.

140880. Михайлов Б. В. Исследование производительности щековых дробилок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 45—57.

140881. Мишагин Н. М., Долгов В. П. Закономерность роста внешнего грузооборота машиностроительных предприятий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 79—81.

140882. Мурашкин О. П. Напряжения в соединениях с натягом, собранных тепловым и гидропрессовым способами. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 32—40.

140883. Никитин Г. А., Чеботарев Л. И. Исследование износа нерегулируемых дросселей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 104—107.

140884. Огурцов А. И. Критерий устойчивости движения ползуна при нелинейном сухом трении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

140885. Палей М. М., Проскуркин Г. А. Специализация производства инструмента и технологической оснастки в машиностроительной отрасли. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 76—79.

140886. Пеньков Р. М. Условия линейного контакта в эвольвентном канальном зацеплении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.



140887. Погодаев Л. И., Клименко В. М. Износостойкость аустенитного марганцевого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 33—35.
140888. Попов В. М. Определение фактической площади контакта деталей машин при различных температурах. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 33—36.
140889. Пунтус А. В., Иванов А. Д. О схемах измерения длин отрезков роликовой цепи с прямыми пластинами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 15—23.
140890. Решетов Д. Н., Иванов А. С. Закономерности отказов, возникающих при старении машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 14—16. Список лит.: 10 назв.
140891. Ряховский О. А., Иванов С. С., Нестеров А. Р. Экспериментальное определение коэффициента теплоотдачи торообразного резинового упругого элемента муфты. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 39—42.
140892. Северинов А. П. Определение скорости микропроскальзывания поверхностей качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 2, с. 10—27.
140893. Слынько А. И., Прейс Г. А., Сологуб Н. А. Гидроабразивное изнашивание металлов в щелочных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 9—13. Список лит.: 11 назв.
140894. Солуянов Н. Ф. К расчету упругих характеристик ленточно-роликового механизма. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 96—102.
140895. Спицын Н. А., Яхин Б. А., Перегудов В. Н. Новые руководящие материалы по выбору и поверочному расчету подшипников качения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 16—21.
140896. Сурков А. И., Верещагин Ю. В., Яковлев В. А. Расчет базовых деталей коробчатого типа с внутренним оребрением. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.
140897. Федорченко Г. П. Решение прямой задачи теории размерных цепей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 36—37.
140898. Финогенов В. А. О КПД генераторов волновых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
140899. Цейтлин Н. И., Еременко В. И. Определение мгновенного передаточного отношения и точки контакта зубьев волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 49—56.
140900. Шмаков В. А. Номограмма в расчете натяга и усилия разъемного вкладыша. — Труды ГИИВТА (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 52—58.

### 16.8.3 Приборостроение

140901. Абдурашитов С. А., Мануков Э. С., Агафоподов Л. Н. Расчет относительной погрешности показаний расходоизмерительных устройств объемного типа. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1972, № 4, с. 61—64.
140902. Бабаев А. А., Сухопаров С. А. Выбор параметров стабилизирующего устройства для визуальных приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.
140903. Войшвилло Н. А. Спектральные и интегральные характеристики излучения, отраженного новым молочным стеклом марки МС20. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 63—64.
140904. Зверев В. А., Шагал А. М. Анализ и расчет фокусирующих линз с несферической поверхностью. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 14—15.



140905. Кожункина Д. И., Иванов А. Д., Волков А. А. Исследование жесткости X-образного пружинного подвеса измерительного рычага виброконтактного датчика [размеров изделий]. — Труды Краснодарского политех. ин-та, 1970, вып. 32, с. 40—47.

140906. Метрологические особенности кварцевых термометров с разбросом по ТКЧ. — Автометрия, 1972, № 1, с. 121—122. Авт.: Я. В. Борис, Б. В. Кришталь, О. А. Кюздени и др.

140907. Никитин В. А. Универсальные измерительные микроскопы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 50—61. Список лит.: 27 назв.

140908. Резник К. А. Использование свойств одной модели распределения при нормировании погрешностей средств измерений. — Автометрия, 1972, № 1, с. 19—23.

140909. Соснов А. Н., Филимонова З. К., Чунин Б. А. О контроле оптических деталей с цилиндрическими рабочими поверхностями. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 66—67.

140910. Табачников Ю. Б., Галанов Н. С. Шпиндель с аэростатическими опорами для шлифования желобов внутренних колец приборных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 2, с. 35—48.

140911. Федин Л. А., Цветкова Л. Н. Способ выравнивания освещенности изображения в оптическом приборе. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 64—65.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

140912. Бармашев В. А., Романков П. Г., Яблонский П. А. Исследование пределов устойчивости работы аппаратов со щелевидным подводом газа при псевдооживлении мелкозернистых материалов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 243—249. Список лит.: 5 назв.

140913. Брагинский Л. Н., Бегачев В. И. О взаимосвязи между окружной скоростью жидкости и мощностью при перемешивании. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 260—268. Список лит.: 11 назв.

140914. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Тишаева Л. М. Движение газа в ограниченном слое с полостью сферической формы. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 250—259.

140915. Голубков Ю. В., Соломаха Г. П. Разложение коэффициентов массопередачи на фазовые и определение влияния коэффициентов диффузии на массоотдачу по данным ректификации разбавленных растворов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 283—285. Список лит.: 16 назв.

140916. Гольдин Е. М., Поваров А. И. О гидродинамической картине потока и вычислении крупности разделения в гидрощитлоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 136, с. 56—72. Список лит.: 14 назв.

140917. Донат Е. В., Сычева Т. Н. О влиянии транспортирующей способности потока на величину уноса из аппаратов с псевдооживленным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 306—310. Список лит.: 6 назв.

140918. Ефремов С., Волобринский М. Совершенствование структуры отдела снабжения [объединения химической промышленности]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 68—73.

140919. Измайлов А. В., Мицкевич Ю. Г., Мальцев П. М. Об одном алгоритме расчета статики многоступенчатых экстракционных процессов на ЦВМ. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 290—294. Список лит.: 7 назв.



140920. Ильин М. И. Геометрия роторов непрерывно действующих центрифуг с инерционной выгрузкой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 175—185. Список лит.: 8 назв.

140921. Ишмаев Г. Служба сбыта на хозрасчете. [Черкас. хим. комбинат]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 78—80.

140922. К расчету патронных фильтров с жесткой фильтрующей перегородкой. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 313—316. Авт.: Ю. Г. Путилов, А. М. Нудель, И. А. Якубович и др.

140923. Кафаров В. В., Дорохов И. Н., Луговой Ю. Е. К обоснованию прямого метода анализа гидродинамической структуры потоков в многофазных системах. [Насадочные колонны]. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 297—299. Список лит.: 9 назв.

140924. Кенгерлинский Ю. С., Шапиро Л. М., Эфендиев Ч. А. Контроль параметров движущегося катализатора. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 93—96.

140925. Костенко Г. Н., Козак А. М., Попович Л. А. К вопросу оптимизации многокорпусных выпарных установок. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 199—203. Список лит.: 5 назв.

140926. Кузнецов Л. П., Лернер А. С., Кернерман В. А. Об оптимизации некоторых цепных и каталитических эндотермических реакций в аппарате идеального вытеснения. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 192—198.

140927. Кутепов А. М., Жихарев А. С. Исследование сепарации парожидкостных систем струями жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 208—213. Список лит.: 6 назв.

140928. Лейчикс И. М., Аксельрод Л. С., Жужиков В. А. Исследование фильтрования с применением вспомогательных веществ. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 310—313.

140929. Майков В. П., Цветков А. А. Методика сравнения эффективности контактных массообменных устройств. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 269—275. Список лит.: 8 назв.

140930. Мелихов И. В., Вукович Ж. К исследованию кристаллизации из растворов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 163—168. Список лит.: 20 назв.

140931. Молоканов Ю. К. К расчету эффективности массопередачи на барботажной тарелке при наличии поперечной неравномерности распределения взаимодействующих потоков на основе диффузионной модели. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 286—290. Список лит.: 7 назв.

140932. Орлов В. А., Туманов Ю. В. Стробоскопический метод измерения поля скоростей жидкости в аппаратах с мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 299—302. Список лит.: 16 назв.

140933. Розен А. М., Вайсблат М. Б., Болотов А. А. К расчету скорости циркуляции в выпарных аппаратах с вынесенной зоной кипения. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 294—297. Список лит.: 8 назв.

140934. Рудман В. М. Математические вопросы автоматизации приемных баков установок термического обезвреживания жидких отходов химических производств. — Сборник трудов Оптико-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 48—52.

140935. Руцкой А. Г. Развитие технического прогресса в химическом и нефтяном машиностроении в девятой пятилетке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 3—8.



140936. Сафонова А. И., Чулкова Э. П., Уманская Т. З. Обескислороживание воды при низких температурах. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 176—180. Список лит.: 9 назв.

140937. Тройнова Т. Г., Розенберг М. М., Хейфец Л. И. Распределение времени пребывания в системах с застойными зонами и рециклом. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 237—242. Список лит.: 6 назв.

140938. Фишман Л. Л., Берго Б. Г. Расчет сложных ректификационных систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 278—282. Список лит.: 5 назв.

140939. Чернышев В. И., Олевский В. М., Галицкий А. Я. Статистический анализ моделей перемешивания жидкости при гравитационном пленочном течении. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 2, с. 232—236. Список лит.: 15 назв.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

140940. Исследование процесса термического обезвреживания и использования тепла отбросных низкоколерийных газов сажевого производства в котлах-утилизаторах. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 58—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. И. Шипов, М. Я. Хинкис, С. А. Евдокимов и др.

140941. Лавренов М. М. Обеспыливающие пневматические устройства к фрезерным станкам при обработке графитовых изделий. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 40—43.

140942. Отвагина М. И., Сретенская Н. С. Получение элементарной серы из отходящих  $\text{SO}_2$ -содержащих газов и пирита. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 23—24. Список лит.: 17 назв.

140943. Применение кислорода при растворении металлов в азотной кислоте. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 207—223. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Базилевский, А. А. Воскресенский, А. П. Амарян, В. Х. Аветисян.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.

#### Производство боевых отравляющих веществ

140944. Вилюнов В. Н., Руднев А. П. О влиянии эрозии на устойчивость горения пороха в полузамкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 483—488. Список лит.: 10 назв.

140945. Глазкова А. П. Положительный и отрицательный катализ при горении аммиачной селитры и ВВ на ее основе и связь его с антигризунтностью. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 528—536. Список лит.: 22 назв.

140946. Дремин А. Н., Колдунов С. А., Шведов К. К. Об электропроводности ВВ при инициировании детонации ударными волнами. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 150—152. Список лит.: 10 назв.

140947. Захаров В. М., Клячко Л. А. К вопросу о скорости горения модельного смесового пороха. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 15—26. Список лит.: 18 назв.

140948. Зельдович Я. Б. К теории горения пороха в потоке газов. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 463—476. Список лит.: 14 назв.



140949. **Иванов А. Г., Новиков С. А., Сеницын В. А.** Масштабный эффект при взрывном разрушении замкнутых стальных сосудов [зарядом ВВ]. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 124—129. Список лит.: 10 назв.

140950. **Измерение** теплопроводности порохов методом зонда. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 611—613. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Зарко, Н. С. Буфетов, Н. И. Златомрежева и С. С. Хлевной.

140951. **Пелекин В. И., Махов М. Н., Апин А. Я.** Реакция бора при взрыве. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 1, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

140952. **Переходные** процессы при горении пороха в полузамкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 476—482. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Гостинцев, Л. А. Суханов, И. М. Кофман и А. В. Шмелев.

140953. **Струнин В. А., Манелис Г. Б.** Об устойчивости стационарного процесса горения ВВ, лимитируемого реакцией в к-фазе. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 4, с. 498—501. Список лит.: 12 назв.

### 16.10.5 Силикатные производства

140954. **Аврутина Н. Е., Торгашов В. В.** Известково-кремнеземистая теплоизоляция. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 19—20.

140955. **Ахмедов А. М., Дзевенцкий А. Я.** О формуле мощности электропривода шаровой мельницы. [Размол цемента]. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 140—146. Список лит.: 5 назв.

140956. **Ахмедов А. М., Дзевенцкий А. Я.** Электроэнергетические показатели процессов помола сырья в цементной промышленности. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 147—157.

140957. **Варка** свинцовосодержащих стекол в электрических ваннах печей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. А. Журавина, Г. Т. Петровский, И. Г. Мельникова и др.

140958. **Волженский А. В., Рожкова К. Н.** Структура и прочность двуводрата, образующегося при гидратации полуводного гипса. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 26—28.

140959. **Золотарский А. З.** Оптимальная мощность вальцов тонкого помола. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 30—32.

140960. **Каминская А. Ю.** Минераловатные плиты для утепления покрытий. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 17—19.

140961. **Канова Р. А., Маликов К. В., Демиденко Ж. М.** Моделирование факела многосопловой балочной горелки в слое крупнокусковой засыпки. [Обжиг извести]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1971, № 25, с. 282—288.

140962. **Качергинский М. М.** Анализ и расчет активного сопротивления электродов для производства карбида кремния. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 125—139. Список лит.: 6 назв.

140963. **Коган А. М.** Глиномешалка с фильтрующе-протираочной головкой. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 23—24.

140964. **Крыжановский Б. П., Круглова А. В.** Аэрозольное нанесение зеркальных слоев двуокиси титана на стекло. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.



140965. **Определение** термостойкости хрупких материалов на плоских образцах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 1, с. 97—104. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Даукнис, К. А. Қазақвичюс, В. Л. Юренас, А. И. Янулявичюс.

140966. **Петренко Б. Т.** Опыт досрочного пуска тоннельных печей. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 8.

140967. **Применение** бокситовых шламов в производстве силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 15—16. Авт.: Б. П. Паримбетов, А. Г. Нейман, Н. А. Требухина, Н. М. Янзина.

140968. **Прозрачность** искусственного сапфира в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. Г. Герасимова, И. В. Панова, И. Н. Гусева и Х. С. Багдасаров.

140969. **Рыбалко А. С., Дрозд В. И., Микитишин С. И.** О разрушении матриц для прессования стеклянных изделий. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 99—100.

140970. **Свердлин В. А., Чалик С. М.** Процессы термического превращения электродного связующего для анодной массы. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 25—34. Список лит.: 9 назв.

140971. **Таран В. Б.** Универсальный автомат-укладчик кирпича. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 13.

140972. **Улегин В. Г., Огородников А. П.** Исследование чугунных дисков для огранки алмазов. — Литейное производство, 1972, № 6, с. 24—25.

140973. **Юдин Н. М.** Обеспыливание производства известняковой муки и сыромолотого гипса. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 21—22.

#### 16.10.6 Технология топлива

140974. **Авинезер З. Я., Гольдрин В. А.** Внедрение укрупненных трубных узлов при монтаже компрессорных станций. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 26—27.

140975. **Анброх Р. В.** Исследование группового состава нефтяных кислот дизельного дистиллята смеси ромашкинской и мухановской нефтей. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 230—239. Список лит.: 17 назв.

140976. **Аракелян С. К., Изволинин И. С., Шапиро В. Д.** Ускорить строительство компрессорных станций. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 8—10.

140977. **Ароматические углеводороды** в газоконденсатах и бензиновых фракциях нефтей некоторых месторождений Тюменской области. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. З. Магарил, Л. С. Озеранская, Е. Б. Раевская, Л. И. Растегаева.

140978. **Болталиня Е. Ф.** Система нефтепроводов «Дружба». — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 53—61.

140979. **Герасимов С. П.** Строительство компрессорной станции из облегченных конструкций. [Шеблин. газопромысел]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 30.

140980. **Герштейн М. С., Гехман А. С.** Исследование некоторых явлений, возникающих при разрыве подземного газопровода. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

140981. **Гидравлический расчет** совместной работы насосных станций и сборных пунктов при одноструйном транспорте газа и конденсата. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 83—86. Авт.: С. А. Гросс, Ю. В. Дегтярев, Р. Г. Кочилян, В. В. Скибин.



140982. Гусинская С. Л., Бейко О. А. Исследование сульфидов бензи-  
но-керосинового дистиллята методом десульфуризации. — Нефтехимия,  
1972, т. 12, № 2, с. 266—270. Список лит.: 12 назв.

140983. Ерашов И. И. Приборы для определения мест течи в тру-  
бопроводах при испытаниях. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5,  
с. 34—36.

140984. Кандауров А. А., Новоселов В. Ф. Неустановившееся дви-  
жение газа при заполнении магистрального газопровода. — Изв. вузов.  
Нефть и газ, 1972, № 4, с. 73—76.

140985. Касберг Анне. Некоторые данные о составе нейтральных кис-  
лородных соединений эстонской сланцевой смолы, кипящих до 200°C. —  
Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 121—124. Список  
лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

140986. Касберг Анне. Об образовании перекисных соединений в низ-  
кокипящих фракциях эстонской сланцевой смолы. — Изв. АН ЭССР,  
1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 125—128. Список лит.: 10 назв.  
Рез. на эст. и нем. яз.

140987. Колодин Э. А., Карасев А. М., Кравцов И. М. Прокатка кок-  
са во вращающихся печах 3×45 м. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-ис-  
след. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти),  
1971, № 78, с. 18—24.

140988. Кочнев Ю. И., Горский В. В., Нестеров А. М. Строительство  
полиэтиленового газопровода высокого давления в зимних условиях. —  
Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 24—28.

140989. Кутыркин В. А. Выбор оптимальной температуры подогрева  
нефтепродукта в танкерах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 6, с. 64—66.

140990. Марчук А. Б., Михайлов Р. М., Гавага В. В. Результаты об-  
следования транспортерных галерей коксохимического производства. —  
Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 33—35.

140991. Ментюков В. П., Петров И. П., Карпенко М. П. Определение  
ширины траншеи при сооружении магистральных трубопроводов. — Стр-во  
трубопроводов, 1972, № 5, с. 16—20.

140991а. Некоторые возможности методов ядерной геофизики при соз-  
дании и эксплуатации подземных газохранилищ. — Труды Всесоюз. науч.-  
исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1971, вып. 9, с. 87—101.  
Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Комаров, Ф. А. Алексеев, Л. Б. Берман,  
В. С. Нейман.

140992. Никитина В. С., Ляпина Н. К., Парфенова М. А. Состав узких  
фракций сульфидов, выделенных из керосино-газойлевых фракций арлан-  
ский нефти. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 2, с. 262—265.

140993. 1-Алкилокси(тиокси)-2,2,2-трихлор-этилацетаты(трихлорацета-  
ты) и их влияние на свойства смазочных масел. — Нефтехимия, 1972, т. 12,  
№ 2, с. 285—289. Авт.: А. М. Кулиев, Г. А. Зейналова, А. Б. Кулиев,  
М. С. Гасанов.

140994. Повышение стойкости против коррозионного растрескивания  
сварной аппаратуры из сталей Ст. 3 и 16ГС. [Заводы нефтехим. и  
нефтеперерабатывающей пром-сти]. — Физ.-хим. механика материалов,  
1972, т. 8, № 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Верещагин,  
В. А. Нечаев Л. А. Подлипский и др.

140995. Резервы снижения численности рабочих на коксохимических  
производствах металлургических предприятий. — Сборник науч. трудов  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной  
металлургии, 1972, вып. 14, с. 3—9. Авт.: Л. Л. Славин, М. С. Горелик,  
Н. Г. Черкашин и др.

140996. Слищан В. В., Гордеев Г. П., Колодин Э. А. Термическая об-  
работка нефтяных коксов и их прочность. — Труды ВАМИ (Всесоюз. на-  
уч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной  
пром-сти), 1971, № 78, с. 7—12.



140997. Чулкова Э. П., Уманская Т. З., Сафонова А. И. Очистка газового конденсата цехов конверсии метана. — Сборник трудов Опытного конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 72—75.

140998. Экспериментальное исследование прочности ортогональных тройниковых соединений нефтепровода. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 3—7. Авт.: М. И. Волский, Н. И. Анисимова, А. Н. Кузнецов, К. В. Нестеров.

141000. Экспериментальные исследования помола коксов в шаровых барабанных мельницах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 78, с. 13—17. Авт.: Г. В. Ведерников, Г. А. Жигалева, Н. Б. Шмелькова и др.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

141001. Базилевский В. М., Березин В. А., Гинзбург С. С. Кинетика термического разложения железного купороса. [Получение пигмента]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 164—170.

141002. Базилевский В. М., Березин В. А., Гинзбург С. С. Технология производства пигментной окиси цинка из руд Ачисайского месторождения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 132—135.

141003. Базилевский В. М., Ключко В. А. Цинкосодержащее сырье и отходы для производства белых пигментов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т справов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 113—119.

141004. Базилевский В. М., Ключко В. А., Касьянова Н. М. Переработка цинковой изгари на литопон. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 119—124.

141005. Бондарь Евгения, Вески Р., Фомина А. Состав монокарбоновых кислот, сопутствующих производству дикарбоновых кислот из керогена кукурсита. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 2, с. 129—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

141006. Выбор рациональной технологии переработки цинковой изгари. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 135—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Базилевский, В. А. Березин, С. С. Гинзбург и др.

141007. Исчерпывающее хлорирование отходов производства хлористого аллила — фракции дихлорпропана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Мамедов, Ф. Ш. Ахмедов, Ф. Ф. Муганлинский, М. М. Гусейнов.

141008. Ключко В. А., Базилевский В. М., Ковалева Э. М. Рафинирование окиси цинка прокаливанием в окислительной и нейтральной атмосферах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 145—153.

141009. Ключко В. А., Базилевский В. М., Ковалева Э. М. Рафинирование цинковых белил, полученных из обесхлоренной цинковой изгари, от водорастворимых сульфатов цинка. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 153—164.



141010. Минц М. С., Рубинштейн Г. Н., Царенко С. В. Обследование установки термического уничтожения отходов производства метнолина на Волжском заводе органического синтеза. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 53—57.

141011. Обесхлоривание цинковой изгари. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 124—132. Авт.: В. М. Базилевский, В. А. Березин, С. С. Гинзбург, В. А. Ключко.

141012. Симонов В. Ф., Горчаков Ю. М. Пути повышения тепловой экономичности производств основной органической химии. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 4—5.

141013. Шевцов Б. И., Сулейменов Т. Ж., Богданов Ю. Ю. Отгонка свинца и кадмия из вельц-окислов, используемых для получения сухих цинковых белил. — Цвет. металлы, 1972, № 6, с. 20—21.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

141014. Акустический метод исследования связи механических свойств гидратцеллюлозных пленок с их молекулярной ориентацией. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Осинин, М. П. Носов, В. М. Ирклей, Л. Д. Нагайцева.

Дудукалова Н. И., Иртуганова С. Х. Полимерзамазки на основе фенольных смол для защиты железобетонных конструкций. — См. 140064.

141015. Зайцев К. И. О причине разрушения стыков пластмассовых трубопроводов и схеме расчета оптимальных параметров режима их сварки. — Сварочное производство, 1972, № 6, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

141016. Инсарова А. В., Сорокина Н. С., Котов М. П. Влияние структурирующих добавок на гигиенические свойства сплошных и пористых полиэфируретановых пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

141017. Исследование свойств наполненного фторопласта. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 49—52. Авт.: И. М. Федорченко, И. И. Белобородов, А. В. Ненахов и др.

141018. Коршунов Н. Н., Рубинштейн Г. Н., Истомина К. Е. Испытания шахтных печей для термического обезвреживания кислых стоков производства капролактама. — Сборник трудов Опытного-конструкт. бюро энерготехн. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 33—47.

141019. Лущик В. В., Малицкая И. Г., Крицук А. А. К вопросу о влиянии пористости стеклопластика на его механическую прочность. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

141020. О реологических свойствах клеев-расплавов на основе смешанных полиамидов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Чесунова, Н. И. Харламова, Н. К. Барамбойм, Л. П. Морозова.

141021. Распространение трещин в напряженном полиэтилентерефталате в присутствии органических жидкостей. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Д. Сумм, Я. Мухаммед, Н. В. Перцов и др.

141022. Релаксационные свойства ориентированного полиметилметакрилата. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Ольхович-Новосадюк, А. Н. Тынный, С. Г. Осинин, М. П. Носов.

141023. Синопян А. К., Шварц А. С., Харит Я. А. Смешанный полиэфирный клей-расплав. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 34—35.



141024. Термическое обезвреживание сточной воды производства вокна «Анид» в промышленной циклонной печи. — Сборник трудов Опыт-но-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 13—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Рубинштейн, Б. С. Есилевич, И. А. Лепяхин и др.

141025. Термическое обезвреживание сточной воды производства капролактама в циклонной печи. — Сборник трудов Опыт-но-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 23—32. Авт.: Г. Н. Рубинштейн, Б. С. Есилевич, В. П. Дорошенко и др.

141026. Тимохин И. М., Лыжина Н. И. Влияние химического строения водорастворимых эфиров целлюлозы на их антиресорбционные свойства. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 22—24.

141027. Чулкова Э. П., Сафонова А. И., Уманская Т. З. Опыт перевода фильтра смешанного действия с импортных на отечественные смолы. — Сборник трудов Опыт-но-конструкт. бюро энерготехнол. процес-сов хим. пром-сти, 1970, вып. 2, с. 81—83.

141028. Щерба Н. Д., Сошко А. И., Тынный А. Н. О роли водородной связи в изменении прочности полиметилметакрилата в спиртах. — Физ.-хим. механика, материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

141029. Баланова Т. Е., Ушакова М. И. К вопросу о взаимосвязи между ККМ и моющей способностью некоторых ПАВ. — Масло-жиро-вая пром-сть, 1972, № 6, с. 20—22.

Бикман Г. Д. Анализ образования фондов экономического стимулиро-вания [в масло-жировой промышленности]. — См. 141201.

141030. Ермолин С. С., Нестеров И. С. Непрерывно действующий смеситель для растворения пленкообразующей основы в производстве оли-фы. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 40—41.

141031. Исследование релаксационных свойств композиции СМС. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 24—26. Авт.: В. Х. Паронян, Н. М. Кафиев, А. А. Шмидт и др.

141032. Ключко Н. Д., Дорофеева Н. С. Влияние давления на гидро-генизацию жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 17—19. Список лит.: 12 назв.

141033. Флайшер П., Штайнрюкен Д., Убершер К. Метод оценки мою-щего действия моющих средств для твердых поверхностей. [Статья из ГДР]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

141034. Якобашвили Н. З. Расширить производство биологически ак-тивных веществ [для косметической промышленности]. — Масло-жиро-вая пром-сть, 1972, № 6, с. 30.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

141035. Гаврик В. В., Гороховский Ю. Н., Давыдкин И. М. Аналити-ческое выражение частотно-контрастной функции фотографических мате-риалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 190—197. Список лит.: 23 назв.

141036. Гафурова Н. С. Совместное химическое созревание фотогра-фических эмульсий с различной дисперсностью. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 164—167. Список лит.: 10 назв.



141037. Истомин Г. А., Сигинур Л. А. Разрешающая способность и резкость высокоразрешающих фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 224—226. Список лит.: 13 назв.

141038. Кортукова Е. В., Кортукова В. М. Мелкозернистые фотографические ядерные эмульсии в электронно-микроскопической автордиографии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 168—174. Список лит.: 24 назв.

141039. Кристаллическая структура и фотографическая чувствительность кристаллов галогенида серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 217—219. Авт.: Ю. А. Бреслав, Н. В. Поспелова, Б. Г. Варшавер, В. Б. Вехова.

141040. Свойства желатины в фотографических слоях и пути их модификации. II. Методы модификации желатины. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 228—236. Список лит.: 47 назв. Авт.: П. В. Козлов, Г. И. Бурдыгина, И. М. Фридман и др.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

141041. Бурсин Е. Е., Крупин В. А. Экономика производства и потребления технологической щепы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 114—117.

141042. Бурсин Е. Е., Попова К. А. Себестоимость и цена древесной муки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 93—96.

141043. Бурсин Е. Е., Черняева Л. П., Крупин В. А. Зависимость между себестоимостью и объемом производства технологической щепы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 112—113.

141044. Варламов Ю. П. Перспективы применения воздушной сепарации в производстве древесной муки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 87—89.

141045. Варламов Ю. П., Грязнов А. А. Применение помольной установки СМ-493 с производстве древесной муки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 81—84.

141046. Варлачева Л. А. Атмосферные и ускоренные испытания лакокрасочных покрытий на древесине. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 3—10.

141047. Добровольский И. П., Преображенская И. П. Напряжения в клеевых соединениях [древесины] при их нагружении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 44—58. Список лит.: 9 назв.

141048. Инбер Л. А., Родзевич Л. А. Долговечность клеевых соединений древесины, пропитанной препаратом ХМ-5. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 44—45.

141049. Ковальчук Л. М., Баранов Г. Р. Прочность клеевых соединений древесины при действии длительной статической нагрузки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 35—43.

141050. Корзов В. В. Об аэродинамике всасывающего воздушного потока в вакуумных пневмотранспортных установках для щепы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 107—111.



141051. Кудрявин Г. В. Прочность и деформативность заполнителя витой стружки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 38—40.

141052. Кудрявин Г. В. Формоизменяемость пустотелых щитов с заполнением витой стружкой. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 41—43.

141053. Кудрявин Г. В., Шарова Т. С. Совершенствование технологии производства клееных плит из короткомерных пиломатериалов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 53—55.

141054. Куроптев П. Ф. Прочность зубчато-шиповых соединений древесины, пропитанной пентахлорфенолом. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 34—37. В огл.: авт.: П. В. [1] Куроптев.

141055. Куроптев П. Ф. Экономическая эффективность переработки отпада от экспортных пиломатериалов на черновые цельные и клееные заготовки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 14—18.

141056. Лепарский Л. О., Абелев Б. Г. Методы оценки внутренних напряжений в образцах клееной древесины при одностороннем увлажнении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 18, с. 58—70. Список лит.: 6 назв.

141057. Мелехова Н. А. Исследования влияния давления запрессовки и макрогеометрии поверхности на действительную площадь контакта при склеивании древесины. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 56—59.

141058. Мелехова Н. А. Определение действительной площади контакта поверхностей древесины. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 49—52.

141059. Мельников В. С. Переработка экспортных дилев на клееные длинномерные пиломатериалы и панели. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 136.

141060. Мельников В. С., Пластинин С. Н. Исследование возможности использования отпада от экспортных пиломатериалов на клееную продукцию. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 11—13.

141061. Нагель А. А. Коэффициенты сопротивления скольжению и качению сплавных бревен по цепям, шиповой и рифленой поверхности. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 140—145. Список лит.: 8 назв.

141062. Нагель А. А. О предельной скорости движения бревна на разворотном устройстве типа УРБ-1. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 146—155. Список лит.: 5 назв.

141063. О совместимости некоторых пород древесины с фенольными и карбамидными клеями. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 46—48. Авт.: М. М. Цывин, Г. В. Балахонкина, И. Н. Гурьевская, А. А. Кожевникова.

141064. Пашкова Т. А. Влияние наполнителей на внутренние напряжения, возникающие в пленках резорцинно-формальдегидного клея ФР-12. [Полимерные покрытия древесины]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 19—25.

141065. Подлесных В., Кокарев Г. Пути экономии лесоматериалов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 55—60.



141066. Попова К. А., Барзенина М. А. Цеховая лаборатория контроля качества древесной муки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 85—86.

141067. Прочность клееных деталей и узлов, пропитанных препаратом ХМ-5. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 26—33. Авт.: П. Ф. Куроптев, Л. А. Инбер, Б. А. Константинова, Л. А. Родзевич.

141068. Скирев Б. А., Пластинин С. Н. Разработка и обоснование новой технологии изготовления деревянных криволинейных деталей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 3—7.

141069. Сумароков А. М. Улучшение использования древесины при переработке необрезных пиломатериалов фрезерованием. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

141070. Сухинин В. Н. Некоторые вопросы статического расчета канатных систем [аэростатной трелевочной установки]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 74—84. Список лит.: 8 назв.

141071. Сухинин В. Н. Определение некоторых параметров аэростатной трелевочной установки. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 85—95. Список лит.: 8 назв.

141072. Турушев В. Г. Методика расчета буферных запасов пиломатериалов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 128—135.

141073. Турушев В. Г. Определение количества подступных мест при сортировке пиломатериалов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 126—127.

141074. Турушев В. Г., Очагов В. П. Пути рационального построения браковочно-торцовочных установок [на лесопильных предприятиях]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 122—125.

141075. Турушев В. Г., Рванин Р. В. О взаимосвязи сырья и технологии пиломатериалов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 118—121.

141076. Хрулев В. М., Шустерзон Г. И. О водостойкости клеевых соединений древесины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 82—86.

141077. Цывин М. М. Использование коры, получаемой при окорке пиловочного сырья. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 62—67.

141078. Цывин М. М., Варламов Ю. П. Экспериментальный участок для производства древесной муки тонкого помола. [Цигломен. лесопильно-деревообрабатывающий комбинат]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 90—92.

141079. Цывин М. М., Варламов Ю. П., Ширязев Ю. Д. Влияние способа измельчения и крупноты помола древесной муки на качественные показатели пресспорошков. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 97—101.

141080. Цывин М. М., Гурьевская И. Н., Кожевникова А. А. О влажности коры, получаемой при окорке сплавной древесины. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 78—80.

141081. Цывин М. М., Шмаков И. В. Арболит с наполнителем из коры сплавной древесины. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 60—61.



141082. Цывин М. М., Шмаков И. В. Подсушка высоковлажной коры. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 76—77.

141083. Ширяев Ю. Д. Исследование работы молотковой мельницы В77-2М в производстве древесной муки тонкого помола. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 102—106.

### 16.11.3 Лесохимические производства

141084. Гурьевская И. Н., Кожевникова А. А. Определение редуцирующих веществ (РВ) в коре ели и сосны. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1972, вып. 27, с. 68—71. Спикок лит.: 5 назв.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

141085. Девятов В. В. Интенсификация работы картоноделательных машин. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 6—7.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

141086. Тарасов Н. Н. О развитии легкой промышленности СССР в девятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 1—9.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

141087. Аристов П. И. Пути совершенствования технологии хлопчатобумажного производства. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 19—21.

141088. Бартонь Богумил, Индрак Франтишек, Боржута Рихард. Новая машина Биколор-Аралуп для изготовления нетканых ворсовых полотен. [Пер. статьи из журн. «Инвеста» (ЧССР), 1971, № 6. Напеч. с сокр.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 69—71.

141089. Бахтадзе Г. М. Развитие текстильной промышленности Грузинской ССР в девятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 11—14.

141090. Бесконтактный электропрерыватель привода мотальных барабанчиков с использованием БВК. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 82—83. Авт.: А. М. Сутормин, Е. Г. Абрамов, А. Н. Федосеев и др.

141091. Бутович В. Несминаемая отделка вискозных тканей. [По материалам япон. журн. «Джепан Текстайл Ньюз»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 79—80.

141092. Бутович В. Отделка со стойкими складками. [По материалам япон. журн. «Джепан Текстайл Ньюз»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 79.

141093. Бутович В. М. Игопробивные машины. Дило. [ФРГ]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 72.

141094. Бутович В. М. Машина пневмомеханического прядения фирмы Шуберт и Зальцер. [ФРГ]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 46—48.

141095. Васильева Г. А. Опыт эксплуатации отделочной машины «Трикосет» на чулочной фабрике «Аврора». — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 76—77.



141096. Велимамедов Д. Н., Салманов С. А., Джермакян Ю. Т. Высокопрочные перчатки для рабочих рыбной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 64—65.

141097. Вердиев С. Г. Корреляционный анализ процесса сушки хлопко-сырца. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 4, с. 78—85. Рез. на азерб. яз.

141098. Высокообъемные эластичные нити в трикотаже спортивного назначения. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 135—143. Авт.: Н. В. Бузкина, Л. А. Кокомина, Н. Т. Кочетова и др.

141099. Гладенкова О. Т. Оптимальные параметры режима отделки брючного полотна из нити эластик 10 текс×8 (№ 100/2) с модернизированной машины ФЭ-125-И. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 75—81.

141100. Гречухина Н. А., Набутовская Г. А. Возможности использования волокна нитрон в бельевом ассортименте. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 3—9.

141101. Грицюз А. А., Кубайтис З. И. Прокладывание уточной нити на станках П-125А. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 52—54.

141102. Громова О. В., Романова М. Г. О термической устойчивости прямых красителей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 72—74.

141103. Гургенидзе В. В. Новое фотоэлектронное уточное щупло для ткацкого станка. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 54—55.

141104. Дмитриева А. С., Сырицкая О. С. Методика контрольной переработки капронового шелка в чулочном производстве с целью выявления в готовых чулках основных дефектов сырья. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 51—58.

141105. Ерашова З. М. Влияние направления подачи продукта в гребнечесальную машину на количество выделяемого очеса. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

141106. Жибарев П. И. О некоторых проблемах модернизации текстильного производства. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 9—11.

141107. Замышляева Л. П. Применение автоостановок при обрыве нитей на основовязальных машинах вертелка. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 71—75.

141108. Зенина С. Л. Применение пигментных красителей для печати на трикотажных полотнах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 112—115.

141109. Иванов Н. А. Модернизация перчаточных машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 63—64.

141110. Иванов С. С., Айсина Н. И. Новый способ производства пряжи. [Из опыта фирмы Ритер (Швейцария)]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 43—45.

141111. Илларионова В. С., Сибирева Л. П. Полипропиленовое волокно в производстве верхнего трикотажа. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 10—22.

141112. Кальницкий Л. Б. Выработка двуластичного трикотажа с различными поперечными рельефными полосами. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 57—60.

141113. Кокошинская В. И., Яковлева Л. А. Загрязняемость тканей из химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 80—82.

141114. Колосов Ю. В. Программный автомат крашения ткани. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 77—79.



141115. Ломакина Т. Н., Манвелян В. П. Оптимальные параметры влажно-тепловых обработок чулок из эластика с машин «Спиннер». — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 81—84.

141116. Маневич С., Блишников В. Новые патенты на устройства пневмомеханического прядения. [Из зарубеж. техники]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 45—46.

141117. Мартынов И. А., Усенко В. А. Научно-исследовательская деятельность Московского ордена Трудового Красного Знамени текстильного института. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 14—17.

141118. Мишукова Т. Д., Смолина М. Г. Технология изготовления трикотажа из высокообъемной пряжи 18,5 текс×8 (№ 54/2) и 15,4 текс×2 (№ 65/2). — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 22—32.

141119. Нешатаев А. А. Применение пространственного смешения цветов в формировании орнамента трикотажного полотна. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 60—63.

141120. Николаева Г. П., Тювина Р. С. Технология изготовления детских рейтуз со следом из хлопчатобумажной и хлопкокапроновой пряжи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 41—51.

141121. Оптимальная питающая поковка на машине БД-200 при выработке цветной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 40—41. Авт.: В. С. Скворцов, В. Н. Хлебников, В. А. Юркова и др.

141122. Пантелеева Н. П. Технология изготовления верхних трикотажных изделий комбинированным способом. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 32—37.

141123. Перепелкин К. Е. Третий Всемирный конгресс по химическим волокнам. [Мюнхен (ФРГ). 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 34—36.

141124. Погребинская Е. А. Уточнение методики определения загрязненности трикотажных изделий из полиакрилонитрильных волокон. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 107—111.

141125. Рабинович О. А. Регулятор толщины ленты с радиоизотопным датчиком. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 41—43.

141126. Разумовский З. И. Исследование эксплуатационных свойств хлопчатобумажных махровых полотенец. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 67—68.

141127. Сордия В. Н. Институт на службе промышленности. [О достижениях Груз. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 21—24.

141128. Тарасов С. В., Дверницкий И. М. О модернизации оборудования и механизации некоторых процессов в льняной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 17—19.

141129. Торкунова З. А. Метод определения усадки трикотажных полотен после мокрых обработок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 115—134.

141130. Третьякова О. Н. Исследование различных способов обработки шерсти для придания ей свойств безусадочности и несвойлачиваемости. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 84—106.

141131. Угрехелидзе А. Изыскание резервов повышения производительности труда. [Тбил. камвольно-суконный комбинат «Советская Грузия»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 24—25.



141132. Ферстер Э., Дитель А., Рост Р. Полотна филейных переплетений на кругловязальных машинах большого диаметра. [Пер. с нем. На печ. с сокр.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 65—66.

141133. Хранилов П. И. О некоторых факторах, определяющих производительность барабанных сушилок [для тканей]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 74—75.

141134. Шаповалов Я. С., Кленов В. Б., Сорока С. А. Модернизация волоконборников чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 39—40.

141135. Шелепова Н. С. Научно-исследовательские работы в трикотажном производстве. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 56—57.

141136. Шляхова З. Н., Кокомина Л. А. Применение эластомерных нитей в трикотаже. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трикотажной пром-сти, 1972, сб. 10, с. 144—150.

141137. Шухт Эдвард. Эластомерные нити спандекс в тканях типа шерстяных. [Статья из Польши]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 6, с. 31—34.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

141138. Влияние лицевой мембраны на процессы жирования и наполнения хромовых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. М. Зурабян, В. С. Думнов, Н. И. Матецкене, Л. Л. Эрдынеева.

141139. Гриф М. Г., Либерчук Е. М. Опыт применения пропитывающих грунтов для отделки козлыны. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 52—53.

141140. Зубрицкая В. Л., Синяев В. П. Специализация потоков в производстве кож для низа обуви с учетом толщины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

141141. Креминский И. Л., Рафибеков Ф. М. Новые модели обуви 1973. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 11—13.

141142. Лурье М. Я. Больше внимания товарным знакам и упаковке изделий [на обувных предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 13—15.

141143. Манусов Э. А., Бессарабов Г. К. Пневматическая установка для клеенамазочных операций. [К использованию на обувных предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 55—56.

141144. Новые требования к искусственным материалам в условиях изготовления заготовок [обуви] сваркой и вырубкой ТВЧ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. К. Ашратова, Е. Б. Быховский, М. В. Горбачева и др.

141145. Новый клей для крепления подошв к верху обуви из искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Притыкин, Т. М. Стремек, В. Г. Раевский и др.

141146. Овечкис Е. С. Удлинения хромовых кож для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

141147. Павлин А. В., Неверов А. Н., Сергеева Е. П. Влияние длительного хранения на качество кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

141148. Палицкий А. Я. Нарращивание производственных мощностей комбината «Сомдарис». — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 6—7.

141149. Парфенов В. В., Чернов Е. П. Сравнение различных методов хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 53—55.



141150. Плотникова Л. Г. Совершенствование технологии производства обуви литьевого метода с низом из полимеров. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 30—31.

141151. Савельев А. И. Исследование фильтрации жидкости сквозь кожу. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

141152. Страхов И. П., Махарашвили И. А. Влияние гамма-облучения на свойства пленок для отделки кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 15—16.

141153. Шестакова Н. А., Шейдерович Р. М. Реологические характеристики кожи на основе сетчатой модели. [Ч. 2]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 20—22. Ч. 1: № 3.

141154. Шпиль В. М. Показатели цехового хозрасчета на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 3—6.

### 16.12.5 меховая промышленность

141155. Борисова З. В., Гайдаров Л. П. Изменение пластических свойств кожаной ткани меховых овчин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 40—43.

141156. Островская Л. А., Чацкий П. И. Крашение меховой овчины металлокомплексными (1:2) красителями в присутствии поверхностно-активных веществ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 6, с. 43—45.

### 16.13 Пищевые производства

#### 16.13.1 Общие вопросы

141157. Уточнение метода определения красящих веществ в красителе из бузины. [К использованию в пищевой пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 15—16. Авт.: З. К. Чхеидзе, М. П. Каджая, Ф. В. Медзмаришвили и др.

#### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

141158. Блохин П., Панфилов Ю., Шатоба П. Опытное внедрение автоматических ленточных весов. [Искитим. хлебоприемный пункт]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 25—26.

141159. Гонгадзе Н. В., Дарчиашвили И. Т., Читашвили Н. В. Применение молочного сахара для выработки диетических сортов хлебобулочных изделий. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 32—33. Список лит.: 9 назв.

141160. Егоркин А. А. Новые типы хлебопекарных печей. [С примеч. ред.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 10—11.

141161. Иовайшис В. В., Павиржене Е. С. Улучшение условий труда на [хлебопекарных] предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 23—26.

141162. Косых И., Аристов Е., Могилин П. Повседневно управлять экономикой предприятия. [Алма-Ат. обл. упр. хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 18—21.

141163. Кудрявцева Л. П., Орлова В. В. Эксплуатация автоматической линии для выработки городских булок. [Хлебозавод Дзержин. р-на. Ленинград]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 30—31.





141164. **Кухианидзе И. Ш.** Некоторые особенности грузинского хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 33—34.
141165. **Ласевич Ф. Г.** Изменение хлебопекарных качеств витаминизированной и невитаминизированной пшеничной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 9—10.
141166. **Лисиченко Р. П.** Линия для выработки пшеничного и ржано-пшеничного хлеба в Польской Народной Республике. [По материалам журн. «Bäcker und Konditor», 1971, № 9. (ГДР)]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 43—45.
141167. **Лысак В.** Развитие комбикормовой промышленности Украины. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 7—10.
141168. **Никулин П. К.** Специализация производства и рост производительности труда. [Подольск. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 21—23.
141169. **Олейников В.** Межколхозный комбикормовый завод. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 25—27.
141170. **Попадич И. А., Шуб И. С., Мирович А. И.** Термостабильность амилотических ферментных препаратов и их влияние на сахарообразование в тесте. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 4—6.
141171. **Попов В.** Хранение и транспортирование травяной муки на комбикормовых предприятиях Белоруссии. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 16—17.
141172. **Попов М., Буй Дык Хой.** Влияние гидротермической обработки риса на процесс меланоидинообразования. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 13. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Буй Дык-Хой.
141173. **Райх Л. А., Кивеберг Л. Р.** Влияние яиц на физические свойства теста и качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 31—33.
141174. **Рохлин Е.** Дистанционное программное бесконтактное устройство учета отвесов. [К использованию на хлебоприемных пунктах]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 27—28.
141175. **Сафаралиев М. З., Султанова З. М.** НОТ на Бакинской бисквитной фабрике. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 26—28.
141176. **Хачатрян В. М.** Новый способ приготовления эмульсии для сахарных сортов печенья. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 34—36.
141177. **Шепаров Ю.** Расфасовочно-упаковочный автомат АРЖ. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 22—24.
141178. **Шкваркина Т. И., Лукач Е. Н., Осипова И. А.** Автотитическая активность и показатель вязкости пшеничной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 7—9.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

141179. **Барановская И.** Резервы повышения рентабельности колбасного производства. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 8—9.
141180. **Всесоюзное совещание по повышению качества мясных и молочных продуктов и улучшению санитарного состояния предприятий.** [Москва. Апр. 1972 г.] — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 1—3.
141181. **Горбатов В.** Основные направления научно-технического прогресса в мясной промышленности на 1971—1975 гг. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 20—23.





141182. **Интенсификация** охлаждения мяса в камерах с подвесными воздухоохладителями. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 26—29.

Авт.: Н. Герасимов, Б. Малеванный, Ю. Румянцев и др.  
 141183. **Кондратенко В. И.** Повышение долговечности деталей. [Останкин. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 16—17.

141184. **Кудрявцева Т. А., Паткуль Г. М.** Влияние бактериальной закваски на непрерывное сквашивание молока при производстве творога. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

141185. **Ломсадзе Р. Н., Курашвили И. В.** Исследование микробиологических и биохимических процессов созревания грузинского сыра. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

141186. **Мартынова К. Г., Ряховская И. В., Беляева В. В.** Влияние подогрева сгущенного молока перед стерилизацией на качество готового продукта. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 29—32.

141187. **Озола Л. Ю.** Изменение физико-химических свойств молока при его созревании. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 38—39.

141188. **Остроумов Л. А.** Улучшение качества советского сыра. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

141189. **Попов П., Михайлов В.** Внедряем систему бездефектного изготовления продукции. [Оршан. мясоконсервный комбинат им. Карначенка]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 9—12.

141190. **Саврасов М., Зверьев П.** Реконструкция линии анестезирования свиней углекислым газом. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 33.

141191. **Семенихина В. Ф., Лешина В. С.** Проверка питательных сред, применяемых для учета содержания дрожжей в сгущенном молоке с сахаром. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 18—21.

141192. **Сенников А.** На уровень задач девятой пятилетки. [О развитии мясной пром-сти УССР]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 5—7.

141193. **Стефанова-Кондратенко М., Николова-Тотева Н.** Использование лиофилизированных заквасок при производстве рассольного сыра. [Статья из Болгарии]. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 41—44.

141194. **Сухоруков А.** Резервы повышения производительности труда в цехе убоя и переработки скота. Консультация. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 15—16.

141195. **Фетисов Е. А., Фатеева Н. В.** Лабораторная установка для гель-фильтрации молока. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

141196. **Чижикова Т., Решетняк В.** Использование прибора ЭТП-209 для измерения и записи деформаций пищевых продуктов. [Исследование свойств мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 35—37.

141197. **Чужова З. П., Сидорова Е. А., Кулешова Г. А.** Ароматизация сладкосливочного масла. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 15—16.

141198. **Шумков Е.** Развитие производственно-технической базы птицеперерабатывающей промышленности в 1966—1970 гг. и перспективы научно-технического прогресса на 1971—1975 гг. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 23—25.

141199. **Шуневич А.** Пресекты новых мясокомбинатов в девятом пятилетии. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 16—19.

141200. **Щедушнова Т. Н., Радаева И. А.** Эффективность действия сока. — Молочная пром-сть, 1972, № 6, с. 27—29.





141201. Бикман Г. Д. Анализ образования фондов экономического стимулирования [в масло-жировой промышленности]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 31—34.

141202. Брик В. Н., Белобородов В. В. Высвобождение связанных липидов подсолнечных семян в зависимости от условий экстракции. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

141203. Джалилов М. Х., Дзевенцкий А. Я. Влияние маслячности семян и жмыха на удельный расход электроэнергии маслозавода. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 116—124.

141204. Джалилов М. Х., Дзевенцкий А. Я. Суммарные энергетические характеристики маслозавода. — Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики), 1971, вып. 14, с. 105—115.

141205. Коваленко Н. П., Гречко В. Ф., Довжикова Л. Г. Гранулирование подсолнечного шрота. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 37—39.

141206. Кузнецов Д. И., Сомин В. И., Гришина Н. Л. Аmino- и жирнокислотный состав семян некоторых сортов подсолнечника, сои, арахиса и кунжута. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

141207. Получение подсолнечного масла с низким содержанием фосфатидов и восков. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 35—37. Авт.: К. К. Ольмезов, Д. Ф. Агрышев, Н. А. Каминский, Л. П. Зозуля.

141208. Спинов Р. И. Об увеличении мощностей маслоэкстракционных заводов, перерабатывающих хлопковые семена. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 1—4.

141209. Фотометрическое определение содержания хлората магния в хлопковом масле. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 13—14. Авт.: Н. Ф. Белобородова, У. Х. Халимова, Ш. Т. Галипов, Р. Х. Джиянбаева.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

141210. Гусаков А. И., Федоровский А. Е. Резервы повышения эффективности производства [на кондитерских предприятиях]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 2—4.

141211. Зобова Р. Г., Ходак А. П., Клубкова Р. И. Физические свойства жировых смесей пралиновых масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 36—38.

141212. Ильин М. И., Чудаков Г. М. Производственные испытания центрифуги НВИ-Л-700. [Сахарное производство]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 192—194.

141213. Маршалкин Г. А., Шейн А. Е., Фрид Л. Г. Ароматические вещества бобов какао. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 12.

141214. Стойкость титана в агрессивных средах производства свекловичного пищевого пектина. [Борьба с коррозией]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 13—15. Авт.: В. Г. Крючек, С. Ф. Вазенин, Г. А. Прейс и др.

141215. Харламова О. А. Влияние степени ферментации бобов какао на качество шоколада и его фенольные соединения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 17—19.



## 16.13.7 Бродильные производства

141216. Авербух Д. А., Меткин В. П., Чистова Т. Г. Изменение вязкости фильтрага при упаривании [лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 19—20.

141217. Заблочкая Н. Т., Стрекочинская В. И., Юрченко В. Я. Использование эмульсии олеиновой кислоты для пеногашения. [Иркут. дрожжевой з-д]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 40—41.

141218. Чубик И. А., Бережной Ю. Д. Отделение и отмывка цитрата кальция на фильтр-прессе ФПАКМ. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 6, с. 38—40.

## 16.14 Полиграфическое производство

141219. Лемих К. Пятая московская. [По материалам Отчетной выставки 5-й типографии. Москва. Янв.-февр. 1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 13—16.

141220. О влиянии рабочих сред на полимерные формные материалы. [Печатные формы]. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 2, с. 102—104. Авт.: О. Ф. Розум, Б. В. Коваленко, Э. Т. Лазаренко, Р. И. Мервинский.

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

141221. Абрамов В. Научно-технический прогресс и развитие межхозяйственной кооперации. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 17—31.

141222. Александров П. А. Развитие сельского хозяйства СССР в период между XXIII и XXIV съездами КПСС. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 20—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

141223. Белов Н. Новое в учете колхозов и совхозов. Консультация. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 38—42.

141224. Бодюл И. Аграрно-промышленные объединения Молдавии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 91—101.

141225. Воронков П. О рациональном использовании земли. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 60.

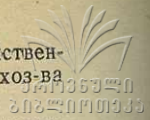
141226. Головин М. Новь земли минусинской. [О состоянии с.-х. производства. Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 12—13.

141227. Горшков М., Полякова В. Подъем экономики колхозов. (Экон. обзор). — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 41—46.

141228. Гренков А., Подгорная Д. Чековая система при хозрасчете. [Винодельч. совхоз «Днестровский». Одес. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 102—104.

141229. Гудков В. Важный фактор укрепления экономики колхозов и совхозов. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 133—140.





141230. Гук М. Интенсификация и эффективность сельскохозяйственного производства. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 3—16.

141231. Джунушев Т. Роль совхозов Киргизии в создании и укреплении колхозов в годы первой пятилетки. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 77—83.

141232. Дмитриев В. Ступени роста. [Колхоз «Канаш». Вурнар. р-н Чуваш. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 9—10.

141233. Егоров В. Технологи и организаторы производства. [О работе специалистов в хоз-вах Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 18—22.

141234. Еремеев К. Использование производственных фондов [совхозов и колхозов]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 34—40.

141235. Злобин П. Хозяйственный расчет и фонды экономического стимулирования [совхозов]. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 71—80.

141236. Канев Г. Эффективность использования основных фондов в совхозах Европейского Севера. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 141—153.

141237. Капустин Г., Вдовин А. Цех — основное звено отраслевой структуры управления [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 74—78.

141238. Качур В., Плютинский В. Колхозные промыслы Ровенской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 14—19.

141239. Кругляк Б. Производственным фондам — рациональную структуру. [Из опыта колхозов УССР и Крым. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 51—53.

141240. Кунашко В. Социалистическое соревнование в действии. [Колхоз «Рассвет». Новогруд. р-н Гроднен. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 20—22.

141241. Макарова В. Сочетание общественного и личного хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 54—60.

141242. Макеенко М., Халитов Р. Агропромышленные объединения и их эффективность. — Вопр. экономики, 1972, № 6, с. 41—51.

141243. Мангазеев А. Опыт внедрения научной организации труда и совершенствования управления [в сельском хоз-ве. Моск. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 2—3.

141244. Михнов И., Рассукованный А. Каравай становится весомее. [С.-х. производство в Рус.-Полян. р-не. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 17—19.

141245. Можаяева Л. Правильнее распределять доходы в колхозах. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 59.

141246. Морозов И. Ударная мощь пятилетки. [О развитии сельск. хоз-ва РСФСР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 2—3.

141247. Полетаев П. Сельское хозяйство союзных республик в новой пятилетке. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 23—33.

141248. Полянский С. Резервы повышения рентабельности колхозного и совхозного производства. (На примере Рязан. обл.) — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 81—104.

141249. Проблемы материального стимулирования [колхозников. Статьи:] Р. Даутов. Границы, размеры и формы дополнительной оплаты. — В. Яценко. Два года сдельно-премиальной...—И. Спасибо. Чего нам не достает? — Степные просторы, 1972, № 6, с. 22—27.



141250. Прусаков В., Цыганков Н. Опыт балльной оценки труда [в совхозах. Тульск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 105—107.

141251. Псеуш Ю. За комплексное решение проблемы. Об источниках улучшения организации переработки с.-х. сырья. [К организации аграрно-пром. комплексов в Адыг. авт. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 49—51.

141252. Радугин Н. Научно-технический прогресс и эффективность сельскохозяйственного производства. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Вышш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 32—46.

141253. Рукосуев Г. Н. Диспетчерская служба в сельскохозяйственном производстве. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 13—14.

141254. Саакян А. Оптимальное сочетание отраслей с вероятностными ограничениями. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 61—64.

141255. Савченко В. Уровень использования земли. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 85—90.

141256. Сазанский Я. Производительность труда в сельском хозяйстве и его материальное стимулирование. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Вышш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 60—70.

141257. Сапрыгин Д. На переднем крае сельскохозяйственной науки. [О работе Сиб. отд. ВАСХНИЛ]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 60—62.

141258. Устименко П., Антонов В. Эффективность подсобных предприятий и промыслов [в колхозах и совхозах]. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Вышш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 119—132.

141259. Шеметов А. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 57—59.

141260. Шихсаидов Ш. Свет ленинских идей озаряет наш путь. [Об успехах сельск. хоз-ва Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 3—6.

141261. Шишков В. О методике исчисления валового дохода в совхозах. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 65—66.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

141262. Агабейли Т. А. Исследование всережимного регулирования двигателя пропашного колесного трактора как способа улучшения его эксплуатационных характеристик. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 282—292.

141263. Валентинов Б. Машины для кормопроизводства. [По материалам ВДНХ СССР]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 42—44.

141264. Гоберман В. А. Анализ показателей использования автопарка в сельскохозяйственном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 165—193.

141265. Гоберман В. А. Некоторые методологические предпосылки оптимизации использования транспорта в сельскохозяйственном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 138—164. Список лит.: 13 назв.

141266. Дворецкий В. Н. «Сельхозтехника — 72». [Москва. Сент. 1972 г.] — Кукуруза, 1972, № 8, с. 12.

141267. Заяц Я. И. Оптимальный синтез параметров динамических систем сельскохозяйственных машин при случайном характере сил полезного сопротивления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 270—281.



141268. **Ивакин В. О** показателях экономической эффективности использования машинно-тракторного парка. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, **вып. 32**, с. 105—118.

141269. **Кормаков Л. Ф.** Определение оптимального срока замены устаревшей машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 17—21.

141270. **Маклаков А. Я., Волошин Н. Е.** Автоматическая линия сборки ножей режущих аппаратов сельскохозяйственных машин. Из опыта Люберец. з-да с.-х. машиностроения им. Ухтомского. — Вестн. машиностроения, 1972, № 6, с. 47.

141271. **Маринин В. Д.** Прогнозирование состава тракторного парка в условных хозяйствах на 1975 г. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

141272. **Медведь А., Бородкин Н.** Область упругого скольжения. [К определению износа ремней транспортеров валковых жаток]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 46—47.

141273. **Мининзон В. И.** Влияние эксплуатационных показателей новой сельскохозяйственной техники на ее предельно допустимую стоимость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 11—16.

141274. **Морозова Л. В.** О влиянии некоторых факторов на себестоимость перевозки груза. [Использование транспорта в с.-х.]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 243—247.

141275. **Поцкалев А., Мазаев А., Доманский В.** Изучение условий хранения сельскохозяйственной техники. — Вестн. статистики, 1972, № 6, с. 62—65.

141276. **Саковцев В.** Универсальная жатка. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 37—38.

141277. **Слюсарь В., Гриднев Н., Сергеев А.** Новый гидравлический пресс для уплотнения шерсти. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 48.

141278. **Стопалов С. Г.** Об эксплуатационной оценке унификации сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 77—82.

141279. **Стопалов С. Г.** Планирование и нормирование запасных частей для колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 102—117.

141280. **Стопалов С. Г., Хоменко А. В.** Анализ структуры тракторного парка сельскохозяйственных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 51—76. Список лит.: 12 назв.

141281. **Творожников В. П.** Комбайн для зоны переувлажнения. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 29—30.

141282. **Транспортные работы, выполняемые трактором К-700 [при перевозке с.-х. грузов].** — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 108—110.

141283. **Тюленев А. В.** К разработке автоматизированной системы решения задачи автоматизации перспективного парка сельскохозяйственных машин экономико-математическими методами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 248—269.

141284. **Шварц А.** Все ли мы берем от машин? — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 41—42.



## 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

141285. Адаменко В. Н. Влияние мелиоративных воздействий на теплофизические свойства и тепловой режим почвы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.

141286. Адаменко В. Н. К вопросу об изменчивости коэффициента теплопроводности и потока тепла в почву. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

141287. Александр Иванович Руденко. [Специалист в области агрометеорологии]. К 80-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 119—120 с портр. Авт.: Ф. Ф. Давитая, А. М. Алпатьев, И. А. Гольцберг и др.

141288. Базилевский В. М., Березин В. А., Гинзбург С. С. Использование отвалных или бедных шлаков в качестве удобрений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 170—175. Список лит.: 7 назв.

141289. Горышина Н. Г. Микроклиматическая изменчивость температуры почвы Оренбургской области. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 43—52. Список лит.: 5 назв.

141290. Иванов А., Чекунов В. Система орошения оазисного типа. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 25—26.

141291. Инт Л. Э. О влиянии осушения на тепловой режим минеральных почв в условиях Эстонской ССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 101—109. Список лит.: 10 назв.

141292. Каушила К. А. О выделении микроклиматических ареалов в пределах колхоза. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 61—65.

141293. Колпаков В. Расширяются поливные площади. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 18—19.

141294. Лыхенко Н. Нерешенные проблемы почвозащиты. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 20—21.

141295. Романова Е. Н. Оценка местоположений по увлажнению почвы и необходимые мелиоративные мероприятия на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 66—82. Список лит.: 7 назв.

141296. Трухан Л., Швецов М. В условиях растущих поставок туков. [Химизация сельск. хоз-ва в Марийск. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 7—8.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

141297. Багир-заде Е. М. Исследование уборочно-транспортных процессов методом статистического моделирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 227—242.

141298. Журиков В., Курбатов И., Чуксин Л. Механизированные отряды в полеводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 65—69.

141299. Коган Е. А. Экономическая эффективность системы машин для комплексной механизации растениеводства на 1971—1975 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 3—10.

141300. Петров А. В семеноводческом хозяйстве. [Совхоз «Красная Балтика». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 16—18.



141301. **Резников В.** Главное средство — севообороты. [Колхоз «Восход». Змеиногор. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 10—11.

141302. **Сахаров Н.** Конвейер уплотненных посевов. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 11—13.

141303. **Смирнов А., Забродский Л.** Нарращиваем орошаемые площади. [Возделывание с.-х. культур в совхозе им. Урицкого Пенз. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 10.

141304. **Туганаев В. В.** Материалы по истории культурных и сорных растений Среднего Поволжья. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 505—508. Список лит.: 21 назв.

141305. **Филов А. И.** Морфологические закономерности окультуривания пищевых растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

141306. **Филов А. И.** О принципах систематики культурных растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 203—209. Список лит.: 8 назв.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

141307. **Акназаров О.** Наличие эндогенных гиббереллиноподобных веществ и действие гиббереллина на продуктивность и транспирацию конских бобов в условиях Западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 21—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

141308. **Ананьева Е.** Эффективный агроприем. [Борьба с сорняками кукурузы]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 9.

141309. **Андропова Т., Замяткина Л., Астафьева В.** Предшественники, удобрения, урожай. [Пшеница]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 14—15.

141310. **Бабков Н., Долгодворов Г.** Комбайно-транспортные группы на уборке [зерновых. Совхоз «Бийский». Алт. край]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 37—38.

141311. **Бейлис В. М.** Влияние продолжительности проведения посевных работ на недобор урожая озимых культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 22—43. Список лит.: 20 назв.

141312. **Боронина И. И.** Внекорневые азотные подкормки повышают белковость. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 16—17.

141313. **Бугайченко Н.** Уборке [зерна] — высокое качество. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 46—48.

141314. **Головашкин Л. И.** Задача оптимизации состава группы зерновых комбайнов и автомобилей. [Организация процесса уборки]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 194—226.

141315. **Гончаров И., Бурбах А.** Улучшение качества пшеничного зерна. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 8—10.

141316. **Гончаров Н. Н.** Потери при уборке на силос свести до минимума. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 10.

141317. **Еремеев Ю. Н., Михайлин А. С.** За высокий урожай в орошаемых донских степях. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 18—19.

141318. **Иванов П., Шадских В.** Озимые культуры и летние посевы кукурузы. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 8.



141319. Искимжи И. Н. Урожай и его качество при орошении. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 19.
141320. Клементьев К. В. Эффективнее использовать рочную технику [на уборке кукурузы и трав]. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 23—25.
141321. Костров В., Ломакин А. Хлебоуборочный конвейер. [Уборка зерна в колхозе «Заря». Тбил. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 15—16.
141322. Кузина А. М. Проявление гетерозиса в реципрокных скрещиваниях озимой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 110—112.
141323. Леонова Н. С. Зависимость жизнеспособности пыльцы и рылец от сроков и числа опылений. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 30—31.
141324. Лобанов Г. Початок потяжелеет. По примеру кабард.-балкар. кукурузоводов. [Адыгейск. авт. обл.] — Кукуруза, 1972, № 8, с. 2—4.
141325. Мануйлова О. Н. Микроспорогенез у двух тетраплоидных видов пшеницы. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
141326. Михалев Н. Н., Ефремова З. С. Удобрение и урожай разных гибридов. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 14—15.
141327. Мишин А. Большой хлеб Алтая. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 5—7.
141328. Мищенко З. А., Николаева З. И. Микроклиматическая изменчивость метеорологического режима в посевах озимой пшеницы и картофеля. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 110—130. Список лит.: 22 назв.
141329. Монтаков В. А. Силосоуборочные комбайны могут работать на повышенных скоростях. [Уборка кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 27—28.
141330. Негорошков А., Кондратьева Е., Сильянова Ю. Препарат «Тур» и урожай [пшеницы]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 6—7.
141331. Николаев Г. Послеуборочная обработка зерна. — Земля родная, 1972, № 6, с. 26—28.
141332. Никонова Н. А. Влияние удобрений на урожай зеленой массы в лесостепной зоне Иркутской области. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 17.
141333. Носков А. Проблемы развития зернового производства Западной Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 3—5.
141334. Огурцов В. Дополнительные затраты и эффективность производства зерна в совхозах Западной Сибири. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 154—159.
141335. Организованно провести уборку кукурузы на зерно. [Передовая]. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 1.
141336. Перунова Т. В. О скорости роста пыльцевых трубок ячменя. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 113—115.
141337. Прошкин В. Некорневая подкормка и качество зерна. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 6—7.
141338. Саврасов В. Комбайн на низкорослых и полеглых хлебах. — Земля родная, 1972, № 6, с. 23—26.
141339. Сахаров Н. Удобрения под озимую рожь. — Земля родная, 1972, № 6, с. 14—16.



141340. Сечняк Л. К. Влияние сроков уборки озимой пшеницы Безостая 1 на урожайные качества семян. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 102—106.

141341. Сечняк Л. К. Изменение химического состава зерна озимой пшеницы Безостая 1 под влиянием агрофона. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 106—109.

141342. Сечняк Л. К. Результаты и перспективы селекции озимой пшеницы и озимого ячменя в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 100—102.

141343. Смерянчанский В. Важный резерв [в производстве кукурузы. Монастырев. р-н Тернопольск. обл.] — Кукуруза, 1972, № 8, с. 4—6.

141344. Спектральное обследование пигментной системы пластид жизнеспособных хлорофильных мутантов гороха. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 3—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. Е. Гиллер, Л. М. Асоева, В. А. Бободжанов, К. К. Сидорова.

141345. Тарчоков К. К., Наурзоков Г. И., Ашууров Э. М. Исследование процесса уборки кукурузы на зерно. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 20—22.

141346. Техника на уборке урожая [зерна. Статьи:] В. Соловьев, А. Суздальцев. На поливных землях. — Н. Перельгин. Расчет потребности транспортных средств. — М. Борисов, Р. Кунц. В помощь комбайнеру. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 34—37.

141347. Ханюков Ю. А. Сроки уборки и урожай. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 11—12.

141348. Черный И., Максименко В., Хацевич Н. Перспективный сорт пшеницы. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 16.

141349. Щибря Г. И. Характеристика травы гречихи как сырья для витаминной промышленности. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 104—111. Список лит.: 11 назв.

141350. Яли Н. Н., Загородний А. Ф. Борьба с сорняками в защитных зонах рядков. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 25—26.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

141351. Волков М. Интенсивная кормовая культура [— борщевик. Опыт выращивания в совхозе «Лидино». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 13—14.

141352. Гибадуллин И., Кузеев Э. Чтобы поднять урожайность кормовой свеклы. [Агротехника возделывания. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 13.

Клементьев К. В. Эффективнее использовать силосоуборочную технику [на уборке кукурузы и трав]. — См. 141320.

141353. Мясгалу Х. И., Каринг П. Х. Особенности вертикального распределения биомассы в посевах многолетних трав. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 288, с. 131—143. Список лит.: 21 назв.

141354. Николаев Н. Г., Козьмин И. В. Особенности семеноводства вики в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 116—120.

141355. Романов С. Основа животноводства. [К вопросам эффективного развития полевого кормоводства]. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 30—32.

141356. Садриев Р. Резервы кормового изобилия. (Из опыта создания культурных пастбищ в Татарии). — Степные просторы, 1972, № 6, с. 11—13.

141357. Сергеев В. Долгоносики на клевере [и борьба с ними]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 38—39.





141358. Аринштейн А. И., Радченко Н. М., Чурса М. Е. Задачи и перспективы селекции малых и новых эфирномасличных культур // Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 165—170.

141359. Ахмедов Б. Интенсивность транспирации растений некоторых сортов и мутантных форм хлопчатника. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

141360. Бухтояров Д. Уход за сахарной свеклой. — Земля родная, 1972, № 6, с. 34—36.

141361. Доценко В. Д., Шаронова М. В. Влияние инсектицидов на содержание и качество эфирного масла [в эфирномасличных культурах]. — Масло-жировая промышленность, 1972, № 6, с. 28—29.

141362. Ермаков Б. С., Щибря Г. И., Каланова А. И. Опыт освоения зеленого черенкования шиповника в производственных условиях. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 45—49.

141363. Зобенко Л. П. К вопросу селекции шалфея мускатного. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 178—182.

141364. Изучение биологии развития розанной мухи и применение хлопофоса для борьбы с ней. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 77—83. Авт.: Н. В. Серебрякова, Г. И. Щибря, В. Б. Орлова, Н. В. Трофимец.

141365. Использование агрегата «АОШ-4» с пневматическими сучкорезами для обрезки кустов шиповника. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 84—87. Авт.: Г. И. Щибря, Н. В. Серебрякова, А. П. Стрекач и др.

141366. Крылова И. Л., Шретер Г. К. Анатомо-морфологическая характеристика подземных органов *Dioscorea caucasica* Lipsky. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 512—519. Список лит.: 14 назв.

141367. Линдт И. И. К экологическому распределению точечной коровки (*Stethorus punctillum* Weise) на хлопковых полях Южного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 44—48. Рез. на тадж. яз.

141368. Меснянкин А., Тур П., Картамышев Н. Эффект междурядных рыхлений [сахарной свеклы. Колхоз «Прогресс», Льгов. р-н Кур. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 25—26.

141369. Назаренко Л. Г. Некоторые вопросы селекции эфирномасличной розы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 160—164.

141370. Назаренко Л. Г. Площадь питания безвысадочных семенников свеклы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 121—123.

141371. Окультуривание естественных зарослей шиповника и обленихи. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 88—91. Авт.: В. В. Малинковский, Е. Д. Козлова, Г. И. Морской и др.

141372. Плагонов В. Свекловичное поле Александра Куксова. [Колхоз «Парижская коммуна». Токарев. р-н Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 21—23.

141373. Районные особенности и взаимосвязи накопления аскорбиновой кислоты, каротина и масла в плодах обленихи. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 92—99. Авт.: В. В. Малинковский, М. М. Жильцова, Б. Т. Жигульский и др.



141374. Резникова С. А., Гостев А. А., Семенова В. М. Экспериментальная полиплоидия в селекции эфирномасличных культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 151—159.

141375. Романенко Л. Г. Изучение корреляции между отдельными признаками у клонов лаванды. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 175—177.

141376. Романенко Л. Г. Наследование содержания и качества эфирного масла у первого поколения межсортовых гибридов лаванды. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 171—175.

141377. Рябцев В., Щепилов Н. Усовершенствованный сушильно-семеочистительный пункт [для льна]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 28—29.

141378. Серебрякова Н. В. Влияние витаминов на прорастание семян, рост и развитие шиповника вида Роза коричная. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 56—64. Список лит.: 15 назв.

141379. Серебрякова Н. В. Потребность шиповника вида Роза коричная в элементах питания при прорастании семян и в начальный период роста. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.

141380. Серебрякова Н. В., Каланова А. И. Влияние удобрений, внесенных в рядок, на рост и развитие сеянцев шиповника. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 65—70. Список лит.: 13 назв.

141381. Солтановская Г. А. Селекция белоплодных сортов перца в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 127—129.

141382. Сорокина А. А. Новые стандарты на плоды эфирномасличных культур. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 27—28.

141383. Степанова Е. М., Щибря Г. И., Каланова А. И. Помологическое описание перспективных видов и сортов шиповника и ключ для их определения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 31—44. Список лит.: 6 назв.

141384. Струков А., Бутенко Г., Юдин Л. Сушка льновороха. — Земля родная, 1972, № 6, с. 30—31.

141385. Сырьевые ресурсы софоры японской в СССР и содержание рутина в ее бутонах в зависимости от фаз развития и районов произрастания. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 100—103. Авт.: В. В. Малинковский, Е. Д. Козлова, В. В. Дрожжина, М. М. Цупенко.

141386. Харченко Л. Н., Шавло В. Ф. Фракционный и жирнокислотный состав фосфолипидов созревающих семян сарептской горчицы. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

141387. Щибря Г. И., Степанова Е. М., Каланова А. И. Селекционные работы по шиповнику. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 5—30.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

141388. Арыкова А. Искать и находить. Об экон. эффективности выращивания овощей в защищ. грунте Магадан. обл. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 50—51.

141389. Атаева М. А. Материалы по биологии и экологии бахчевой коровки в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 85—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.



141390. Белов А. Механизированное картофелехранилище. [Опыт совхоза «Береговой» по хранению сем. картофеля. Кемеров. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 27—29.

141391. Беляков К. Режим орошения и химический состав арбузов. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 41.

141392. Владимиров В. Овощи на поливе. [Совхоз «Тингутинский». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 40—41.

141393. Влияние некоторых агротехнических приемов на содержание витамина С в клубнях картофеля. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 112—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Щибря, Ф. Ф. Потапов, В. К. Мосин, В. С. Купцова.

141394. Егорова М., Смирнов В. Эффективный прием [возделывания картофеля]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 36—37.

141395. Крылова М. И. Функциональная мужская стерильность томатов и использование ее при получении гибридов первого поколения. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 132—133.

141396. Кустарев А. Г. Некоторые результаты экспериментального мутагенеза в селекции томатов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 134—137.

141397. Лахтионов А. Томаты на торфяниках. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 51—52.

141398. Леонтьева Ю., Михайлов А. Картофельные тли — переносчики вирусов. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 42.

141399. Малиева Л. А. Химический состав и питательность некоторых сортов моркови летнего срока сева. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 27—31. Рез. на тадж. яз.

Мищенко З. А., Николаева З. И. Микроклиматическая изменчивость метеорологического режима в посевах озимой пшеницы и картофеля. — См. 141328.

141400. Перегудт М. Ф. Из истории селекции и семеноводства бахчевых культур Крыма. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 124—126. Список лит.: 8 назв.

141401. Потапов Ф. Ф., Щибря Г. И. Влияние разной влажности почвы на содержание сухого вещества и витамина С в клубнях картофеля. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

141402. Рундаева В. М. Селекция огурца на устойчивость к мучнистой росе. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 130—131.

141403. Сахарчук И. НОТ в производстве картофеля. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 29.

141404. Филов А. И., Велинская Г. М. Культурные тыквенные на различных языках мира. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 138—150. Список лит.: 20 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

141405. Грушвицкий И. В. Три поездки в Демократическую Республику Вьетнам. [Изучение лекарств. растений]. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 569—582. Список лит.: 21 назв.





141406. **Басова А. И.** Формирование признаков у гибридных земляники в зависимости от условий развития. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 73—75.
141407. **Борисенко И. Г.** Предварительные данные по селекции отводочных подвоев яблони в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 51—53.
141408. **Ванин И., Околелова А.** Берегите яблони от тлей. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 58—59.
141409. **Голодрига П. Я., Мальчиков Ю. А., Суятинов И. А.** Гетерозис винограда. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 82—84.
141410. **Горошко В. В.** Возможности интродукции опунций в СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 188—191. Список лит.: с. 190—191.
141411. **Даниярова М. М.** Грушевые тли рода *Dysaphis* Bögn. (Homoptera, Aphididae) Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
141412. **Дикань А. П.** Дифференциация зачатков соцветий винограда в различных почвенно-климатических условиях. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 94—97.
141413. **Дикань А. П.** О весеннем развитии зачаточной генеративной сферы винограда. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 92—93. Список лит.: 6 назв.
141414. **Дубовенко Н. П.** Оценка генотипической специфичности и исходных форм по потомству  $F_1$  [как производителей новых сортов-красителей винограда. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 98—99.
141415. **Дуганова Е. А.** О некоторых особенностях цветения и опыления груши и айвы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.
141416. **Исследования по спонтанному индуцированному мутагенезу у винограда.** — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 80—81. Авт.: П. Я. Голодрига, П. В. Коробец, Н. А. Малиновский и др.
141417. **Коптелов Афанасий.** Алтайский кудесник. [О сиб. ученом-садовом академ. М. А. Лисавенко. 1897—1967]. — Енисей, 1972, № 3, с. 2—10.
141418. **Костина К. Ф.** Роль селекции в улучшении сортового абрикоса в условиях юга СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 28—34. Список лит.: 16 назв.
141419. **Косых С. А.** Некоторые итоги изучения семян черешни в условиях степного Крыма. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 57—61.
141420. **Кравченко Н. А.** Изменчивость сахаров и кислот виноградной ягоды в различных экологических условиях. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 87—88.
141421. **Кузнецова Е. А., Горошко В. В.** Изучение исходного материала садовых форм кизила Крыма. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 76—79.
141422. **Мальчиков Ю. А.** Выведение ранних сортов винограда. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 85—86.





141423. **Марценок В.** Черноплодная рябина на Алтае. — Земля и вода дальневост., 1972, № 6, с. 52—53.
141424. **Милешко А. Ф., Власенко В. М.** О выведении зимних высококачественных сортов груши. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 39—41.
141425. **Мостоловица К. Ю.** О периоде покоя сливы в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 67—72.
141426. **Печеницын В. П.** Двойное оплодотворение у видов *Tulipa* с *Fritillaria*-типом зародышевого мешка. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 465—469 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
141427. **Пономарев В. Ф.** Изучение зимостойкости различных сортов винограда методами физиологических и агротехнических воздействий. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 89—91.
141428. **Разработка** экспресс-методов диагностики генотипической специфичности растений [винограда]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 81—82. Авт.: П. Я. Голодрига, И. А. Боберский, А. В. Осипов и др.
141429. **Рябов И. Н.** Наследование окраски мякоти плодов у персика. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.
141430. **Рябова А. Н.** Предварительные итоги изучения гибридных сеянцев черешни в степи. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 54—56.
141431. **Сафронова А. И.** О наследовании сортовых признаков у махровых георгин при размножении семенами от свободного опыления. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 183—187.
141432. **Семенихина Л. В.** Микроспорогенез и морфология пыльцы у видов смородины *Ribes jancezewskii* A. Pojark. и *Ribes villosum* Wall. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол., 1972, № 1, с. 81—83. Рез. на тадж. яз.
141433. **Смирнова О. В., Кагарлицкая Т. Н.** О двух типах жизненного цикла *Viola mirabilis* L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 481—492. Список лит.: с. 491—492. Рез. на англ. яз.
141434. **Теренько Г.** Задернение почвы в орошаемых садах. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 56.
141435. **Требушенко Е. И., Требушенко П. Д.** Исходные сорта яблони для селекции на лежкоспособность. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 35—38.
141436. **Требушенко П. Д.** О новом направлении в селекции яблони. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
141437. **Туровцев Н. И.** Использование ионизирующей радиации при гибридизации черешни и вишни. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 62—66.
141438. **Усов А. Г.** Клоновая селекция яблони в Крыму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 23—27.
141439. **Фисенко Н., Фисенко А.** Надежная защита. [Борьба с паршой яблони. Плодсовхоз «Крыловский». Воронеж, обл.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 54—55.
141440. **Эрккенова Е. М.** Микроспорогенез у *Zizyphus jujuba* Mill. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 32—35. Рез. на тадж. яз.



## 17:5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки



141441. **Векшегонов В.** Эффективность полезащитных лесных полос. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 83—85.

141442. **Карпенко А. С., Андреев М. П.** Формы елей в Кировской области. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 470—480. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141443. **Щичко В. С.** Селекция сосны крымской. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 2, с. 192—202. Список лит.: 10 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

141444. **Иванова-Анисимова З., Лаптев А.** Гербициды на полях совхоза [«Подобино». Калинин. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 37—38.

141445. **Прокудин Ю. Н., Друлева И. В.** О гибридной природе пырея степного (*Elytrigia tesquicola* Prokudin). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 5, с. 495—500. Список лит.: 6 назв.

**Туганаев В. В.** Материалы по истории культурных и сорных растений Среднего Поволжья. — См. 141304.

141446. **Федоров В.** Народные и биологические средства защиты растений. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 44—45. Продолж. следует.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

141447. **Ананьев А.** Пути улучшения консервации кормов. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 21—23.

141448. **Викторов П., Егорова С.** Культурные пастбища: их использование. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 33—36.

141449. **Добрынин В.** Организационно-экономические условия рациональной технологии производства продуктов животноводства. — Учен. зап. кафедры экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС, 1972, вып. 2, с. 47—59.

141450. **Елифанов Л., Городецкий Ф.** Стимулирование труда в промышленных комплексах [по производству мяса. Тамб. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 70—73.

141451. **Жуков И., Сиротинин А.** Строго соблюдать технологию. [Сенаж]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 23—25.

141452. **Зафрен С. Я.** Технология силосования. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 6—7.

141453. **Золотарев А.** Сенаж на потоке. [Совхоз «Владимирский». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 36—37.

141454. **Коновалов В., Коновалова Р.** Организация заготовки сенажа. [Совхоз «Советская Россия». Волгоград. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 28—29.

141455. **Никитин М.** Прогрессивные нормы и производительность труда [в животноводстве. Из цикла «Школа управления и хозяйствования»]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 31—33.

141456. **Розенбаума Б. А.** Выращивание и силосование кукурузы в Добельском районе Латвийской ССР. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 8—9.

141457. **Роман И. А., Лацис А. А.** Обогащение силосуемой кукурузы фосфором. — Кукуруза, 1972, № 8, с. 9—10.



141458. Салин Н. Ценный корм для скота. [О травяной резке]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 15—16.

141459. Сметанин Г. Опыт закладки сенажа. [Эксперим. хоз-во опытной станции. Коми АССР]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 10—11.

141460. Увеличить производство комбикормов в колхозах и совхозах. [Статьи:] Н. Евсеев. Повысить экономическую эффективность. — А. Тюпшиков, Е. Гойгел. Почему медленно растет производство. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 5—13.

141461. Федорус И., Елагин В. Улучшить организацию откорма скота, максимально используя резервы повышения его продуктивности. — Мясная индустрия, 1972, № 5, с. 38—40.

141462. Филимонов Н., Травников В. Прогрессивная технология заготовки грубых кормов. [Совхоз «Оредежский». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 7—9.

141463. Химченко Г. Заготовка сенажа и сена поточным методом. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 41—43.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

141464. Аксенова Р., Червонный С. Полноценное пополнение. [О выращивании племенного молодняка крупного рогатого скота в совхозе «Конь-Колодецкий» Липец. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 38—41.

141465. Богдарин М. Животноводам Поволжья. [О системе машин для молочнотоварных ферм]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 32.

141466. Гнездилов П. Интенсивный откорм [крупного рогатого] скота. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 31—32.

141467. Гниломедов Н. Опыт эксплуатации кольцевого конвейерного коровника. [Отклик на статью Н. Привалихина «Кольцевой конвейерный комплекс» в журн. «Сельск. хоз-во России», 1972, № 3]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 31—33.

141468. Дзодзиков В. Оленеводство Магаданской области. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 39—40.

141469. Дунаев П. Экономика воспроизводства молочного стада. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 35—36.

141470. Жуков С. В проекте не все ясно. [Технология содержания крупного рогатого скота. Отклик на статью Н. Привалихина «Кольцевой конвейерный комплекс» в журн. «Сельск. хоз-во России», 1972, № 3]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 31.

141471. Засеев С. З. Молокопровод в сельском хозяйстве. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 5, с. 11—12.

141472. Кобцев М. Санта-гертруда в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 28—30.

141473. Мухамедянов В., Загидуллин Я. Помеси выгодны. [Скрещивание крупного рогатого скота в хоз-вах Кукмор. р-на Татар. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 15.

141474. Никулин В. Новые проекты ферм для производства говядины. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 22—24.

141475. Овчаренко В., Власов П. После тщательного отбора. [Об исследованиях молочной продуктивности стада]. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 42—43.

141476. Пермьяков Н. Подсосный метод выращивания телят. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 32—33.





141477. **Рациональная система молочного животноводства.** Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 20—22. Авт.: И. Токаренко, Н. Ильинский, В. Мельников, В. Поварешкин.

141478. **Салазкин Л.** Вклад в пятилетку. [О развитии мясо-молочного скотоводства в Калинингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 4—6.

141479. **Семенов В.** Учитывая требования практики. [Механизация на фермах крупного рогатого скота. Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 42—43.

### 17.7.2.3 Свиноводство

141480. **Асатуров Г.** Колхозная фабрика свинины. [Колхоз им. Ленина. Липец. обл.] — Земля родная, 1972, № 6, с. 40—42.

141481. **Хорев М.** Полноценные гранулы. [Производство кормов для свиней. Тульск. обл. с.-х. опыт. станция]. — Земля родная, 1972, № 6, с. 13—14.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

141482. **Локтев Николай Федорович.** Приемами скоростной стрижки [овец. Колхоз «Золотсе руно». Новооскольск. р-н Белгор. обл. С примеч. ред.] — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 46—47. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

141483. **Распопов А., Дудко В.** Оплата труда — гарантированная. Аккордно-прем. система в овцеводстве. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 52—53.

141484. **Чеканов Е., Ерохин А.** Перспективная отрасль животноводства. [Овцеводство в племсовхозе «Дружба». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 16—17.

### 17.7.2.6 Птицеводство

141485. **Григорьев Н., Пугачева А.** Линии белых и бронзовых индек. — Сельск. зори, 1972, № 6, с. 44—45.

141486. **Чемодуров А., Новиков С.** Эффективность скармливания курам-несушкам гранулированных комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 11—12.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

141487. **Андрюшенко А. А.** Медогонка для многокорпусной пасеки. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 6—7.

141488. **Еськов Е. К., Седых А. В.** Регулирование микроклимата в нуклеусах. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 3—4

141489. **Левченко И. В.** Органная специфичность трансаминазной активности пчел. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 11.

141490. **Неиспользованные резервы.** [К повышению производительности труда на пасеках]. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 8—9. Авт.: Г. И. Криводуб, Т. К. Агарков, В. М. Павленко, В. И. Сидоров.

141491. **Смирнов В.** Сбор и заготовка перги в Приморье. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 14—15.

141492. **Стадников И.** Контейнерная кочевая пасека. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 4—5.

141493. **Степанян В. А., Маркосян А. А.** Значение пыльцы для пчел. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 2.



141494. Шмидт Матиас. Противороевой метод содержания пчел. [Статья из Австралии]. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 24—28.



## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

141495. Видовой состав, распределение и динамика численности рыб в Кучурганском лимане-охладителе Молдавской ГРЭС. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 65—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. З. Владимиров, И. Ф. Кубрак, М. П. Статова, А. И. Чебан.

141496. Захаров В. Акклиматизация рыб в водоемах Западной Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 56.

141497. Зеленин А. М. Половой цикл и плодовитость белого амура (*Stenopharyngodon idella* V.), акклиматизируемого в прудах Молдавии. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

141498. Зеленин А. М., Владимиров М. З. Половое созревание самок стерляди (*Acipenser ruthenus* L.) в условиях зарегулированного стока Днестра. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 61—65. Список лит.: 16 назв.

141499. Кубрак И. Ф., Чебан А. И. О перспективах культуры растительноядных рыб в Кучурганском лимане-охладителе Молдавской ГРЭС. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: И. [!] А. [!] Чебан.

141500. Набережный А. И., Кривцова О. Т., Вальковская О. И. Запасы кормовой биопродукции в Кучурганском лимане-охладителе Молдавской ГРЭС и их использование массовыми видами рыб. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 88—97. Список лит.: 18 назв.

141501. Статова М. П. Годичные половые циклы у рыб Кучурганского лимана. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 53—60. Список лит.: 15 назв.

141502. Статова М. П. Цитоморфологическая характеристика яйцеклеток растительноядных рыб в процессе их искусственного воспроизводства. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1971, вып. 9, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

## 17.9 Ветеринария

141503. Алферова М. Ф., Ишанкулова Х., Асламов Б. О прижизненной диагностике цистицеркоза (финноза) крупного рогатого скота с помощью реакции латекс-агглютинации. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 135—137. Рез. на англ. яз.

141504. Валитов И., Муров Р., Кузьмин Г. Так были оздоровлены фермы. [Борьба с туберкулезом крупного рогатого скота в совхозе «Арслановский». Башк. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 18.

141505. Галиулина Р. Замечания к методике. [Лейкоз кур]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 37—38.

141506. Гончарова А., Малинин Н. Эффективность кесарева сечения в условиях ферм. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 20.

141507. Григорян Г. А. Изменения в тканях при европейском гнильце. [К лечению и профилактике болезней пчел]. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 12—13.

Дукаченко В., Бутко М. Организация ветеринарного контроля на мяскокомбинатах Уругвая. — См. 141661.



**К изучению Ку-риккетсиоза в Ферганской долине.** Сообщ. З. С. А. Ермакова. Распространение Ку-риккетсиозов среди крупного рогатого скота. [Эпидемиол. значение]. — См. 141804.

141508. **Кирсанова Т., Гордиенко В., Тимофеев П.** Цестодозы овец и меры борьбы с ними. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 37.

141509. **Мудрый И., Новоселов Г.** Профилактика поражения печени у цыплят. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 36.

141510. **Мутаходжаев М. М.** Экспериментальная инвазионная способность саркоспоридий. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 84. Рез. на тадж. яз.

141511. **Селиванова А. С., Молодых Ж. В.** Отсутствие действия хлорофоса и его аналогов на каталазу и пероксидазу аскаридий кур. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 241—242. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141512. **Спирин Е., Аронов А.** Аспергиллезный баланопостит. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 6, с. 38.

141513. **Сурков И., Прахеев М.** Сменный профилакторий для телят. [Совхоз «Кряж». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1972, № 6, с. 19.

141514. **Чеботарев И. И., Гусева Н. И., Ефремова В. Н.** Дымящие феноксиазинозные полоски при варроатозе пчел. — Пчеловодство, 1972, № 6, с. 13.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

141515. **Абрамсон Х. И., Сандуковский Э. В.** Эффективность сооружения стволос способом погружения крепи в тиксотропной рубашке. [Из практики Мосметростроя]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 12—14.

141516. **Аракельянц Н. М.** Логическая структура автомата грузовой защиты подъемного крана. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 66—70.

141517. **Аракельянц Н. М.** Функциональная надежность системы автоматической грузовой защиты подъемного крана. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 61—66.

141518. **Воронин П. А., Кузнецов А. С.** Распределение давления и расхода воздуха вдоль транспортера типа «кипящий слой». — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 176—182. Список лит.: 6 назв.

141519. **Голдендухин М. А., Шестаков С. И.** Определение перекосов ходовых колес кранов струнно-оптическим способом. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

141520. **Гольдзберг В. Л., Лурье М. В.** Моделирование трубопроводных систем контейнерного пневмотранспорта грузов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 4, с. 77—82.

141521. **Дорман И. Я., Вайнштейн Н. Я., Харьковская Л. М.** Сейсмическое горное давление на обделки тоннелей. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 44—46.

141522. **Копейкина Н. Н., Пикерский Э. Б., Пешехонов М. С.** Результаты опытной эксплуатации работмера РК-4. [Прибор для фиксации данных о нагрузке крана]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 59—61.

141523. **Крюков Е. П.** К вопросу об устойчивости мостовой опоры. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 3, с. 65—66.

141524. **Митрофанов Ю. М., Сафонов В. Н.** Городская транспортная эстакада в Костроме. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 7—8.



141525. **Мостовой** агрегат для обследования моста и производства отделочных и ремонтных работ. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 23—24. Авт.: К. Н. Данилевский, Р. Е. Куликова, В. А. Маныкина и др.

141526. **Мурашкин И. Н.** Совершенствовать изыскания и проектирование в транспортном строительстве. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 1—2, 21.

141527. **Николай К. В.** Еще раз о малых мостах на вторых путях. [В связи со статьей И. Д. Рассказова «Совершенствовать конструкции и организацию строительства малых мостов на вторых путях» в журн. «Трансп. стр-во», 1972, № 1]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 11—12.

141528. **Одельский Э. Х., Сорокин В. В.** Транспорт пылевоздушных смесей в трубопроводах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1971, вып. 31, с. 94—101.

141529. **Татаринов К. В.** Исследование напряжений в опорах мостов методом оптического моделирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 182—184.

141530. **Титов В. Е., Саркисов В. А.** Скоростное строительство искусственных сооружений. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 8—11.

141531. **Уткин В. А.** Приближенный метод многоребристых балочных пролетных строений [мостов] с криволинейной осью в плане. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 161—164.

141532. **Фейтельман С. А., Кишин В. В., Иванов М. Ф.** Уплотнение грунта в стесненных условиях. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 6.

141533. **Цимбарг И. Е.** Строительство сталебетонного моста в Швеции. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 55—56.

141534. **Щукин С. П.** Сооружения подводных тоннелей методом опускания секций. По материалам зарубеж. командировки. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 56—58.

141535. **Якобс В. Я.** К вопросу повышения технического уровня строительства тоннелей метрополитенов. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 14—16.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

141536. **Нигметов Г. Н.** Из истории строительства железной дороги Уральск — Илецк. [1911—1939 гг.] — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 15—21. Список лит.: 30 назв.

141537. **Петрухин Б. П.** Эффективность применения ЭВМ при обработке геофизических материалов. [Изыскание и реконструкция ж. д.] — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 38.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

141538. **Вебер А. И.** Нормирование расхода материалов на ремонт и содержание верхнего строения пути. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 14, с. 143—145.

141539. **Егеров Ю. К., Комаров И. С., Яльцев А. Ф.** Путерихтовочная машина Прад-1 с системой автоматического контроля сдвижек пути. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 22—23.



141540. Нургазизов Б. М. Рациональная технология выторфовывания грунта взрывами. [Стр-во ж.-д. полотна]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 4—6.

141541. Тимаков В. Г. Выбор величины проектного радиуса кривой при проектировании вторых путей. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 39—40.

141542. Ткачевский И. Д. О запасе на осадку дренажной подушки при устройстве ее поездной возкой. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 3—4.

141543. Фомин В. В. Выправочно-подбивочно-рихтовочные машины. [Из зарубеж. техники]. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 53—55.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

141544. Доронин И. С. К методике экспериментального определения механических характеристик [железнодорожного] экипажа. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 64—67.

141545. Миронов Н. И. Исследование влияния упруго-шарнирной рамы тележки типа 327 на ее динамику при эксплуатации под рефрижераторными вагонами. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 45—55.

141546. Павленко Н. И. Сравнительный анализ кулачкового и кривошипно-ползуного четырехцилиндровых пневматических приводов электровозных главных контроллеров. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1970, вып. 32, с. 141—174.

141547. Флюменбаум С. Х. Возможные дисбалансы новой моторной колесной пары электросекции — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 101—111.

141548. Штыков В. М. Экономия энергоресурсов — важный показатель работы энергетической службы завода. [Ворошиловгр. тепловозостр-ойт. з-д]. — Пром. энергетика, 1972, № 6, с. 5—6.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

141549. Воробьев В. Н., Забаров И. А., Френкель В. Я. Условия заклиниваемости и определение оптимальных параметров деталей поглощающих аппаратов автосцепки. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 3—33.

141550. Кузнецов А. В., Петров С. А., Эрдман В. Ф. Стабилизация кузова экипажа системой автоматического управления с логическими элементами при вписывании его в кривую малого радиуса. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 16, с. 34—44.

### 18.3 Городской транспорт

141551. Андреевский В. Перевозки пассажиров в курортной зоне Краснодарского края. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 25.

141552. Антошвили М., Федоровский В. Методика распределения автобусов по маршрутам и определения их потребного количества в городах. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 23—24.

141553. Арамян П., Вартамян А., Акопджанян Г. Централизованное автоматизированное диспетчерское управление [городским] пассажирским транспортом в Ереване. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 22—23.

141554. Казаков Г. Центральная диспетчерская станция такси в Ленинграде. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 20—21.



## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.4.1 Общие вопросы

141555. Луковецкий М. Первая Всесоюзная межвузовская конференция по безопасности движения. [Москва. Апр. 1972 г.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 57.

### 18.4.2 Автомобильные дороги

141556. Герцог В. А., Кабанов В. В., Чечельницкий И. Д. Новая система дозирования жидких материалов [при выполнении дорожных работ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1970, 46, с. 22—27.

141557. Макаренко В. Н. Использование местных песков для приготовления песчаных битумоминеральных смесей. [Асфальтобетон]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 156—160.

141558. Шестеркин В. Д., Агеев Ю. С. Асфальтовый бетон с гидравлически активным минеральным порошком. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 154—156.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

141559. Андреев Г. Опыт работы станции диагностирования автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 32—34.

141560. Банников С., Югт В., Резник А. Диагностика электропусковой системы автомобильного двигателя. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 29—31.

141561. Бранльчук П., Сагтивалдиев Б., Блэйз Н. Повышение топливной экономичности автомобилей ЗИЛ-130 в высокогорных условиях. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 47—48.

141562. Гохман П. Снабжение и хозрасчет. [Из опыта работы служб снабжения Моск. автозавода им. Лихачева]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 73—77.

141563. Евсеев В. А. Опыт получения втулки форсунки трактора выдвиганием вместо обработки резанием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 45—46.

141564. Зайцев Н., Соловьев А., Якимов Ю. Надежность автомобилей ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 37—39.

141565. Заманов А. Условия обновления транспорта в Таджикистане. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 15—17.

141566. Зима Ф., Буклер А. Техническая диагностика автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 27—29.

141567. Зюбенко В., Шулькин Л., Шейнин А. Методы управления расходами запасных частей в рядовых условиях эксплуатации автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 35—36.

141568. Исаков В. Замена чугунных поршневых колец в [автомобильных] компрессорах кольцами из фторопласта-4. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 43.

141569. Козель Ю. Д. Пресс для испытания [автомобильных] рессор на усталость. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 6, с. 37—38.

141570. Косолапов Г., Хитин В. Значение боковой устойчивости автомобиля при торможении. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 50—51.

141571. Кузнецова Т. Станок для притирки клапанов [в головках блоков двигателя ЗИЛ-130]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 39—40.



141572. Левин В., Лукьянов И. Генератор переменного тока на автомобиле ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 44—46.

141573. Лушкина Н. Приспособление для прокачки гидравлического привода тормозов и сцепления. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 53—54.

141574. Маринин В. Д., Стопалов С. Г. Некоторые вопросы унификации тракторных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, т. 57, с. 83—101.

141575. Михайлов А., Рыльников Б., Пиличук В. Состояние трубопроводов тормозных систем и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 49—50.

141576. Мильников А. Е., Митрофанов Б. И., Гусев В. И. Некоторые вопросы прогнозирования развития силовой передачи автомобилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 6, с. 113—115.

141577. Синильщиков Б. Е., Добросердов И. Л. Устройство для перевозки лодки на крыше [автомобиля]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 24—25.

141578. Фаноберов В. Значение оценочных показателей деятельности автотранспортных предприятий. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 18—19.

141579. Цой Б. О коэффициенте использования грузоподъемности подвижного состава. — Автомоб. транспорт, 1972, № 6, с. 19.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

141580. Авдентов Л. Н. Сравнительное исследование выносливости малоуглеродистой листовой стали марок Ст. Зсп., Ст. Зпс, Ст. Зкп, а также низколегированных полуспокойных сталей, перспективных в судостроении. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 72—95. Список лит.: с. 90—91.

141581. Аладьин В. Н. Морской служебно-разъездной катер «Урсланна». — Судостроение, 1972, № 6, с. 64—65.

141582. Аладьин В. Н. Новые быстроходные катера «Ласточка» и «Стриж». — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 4—6.

141583. Алексеев В. М. Катер-тримаран «Лангуст». — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 90—97.

141584. Апрельев В. М. Экономическое образование — всем судостроителям. — Судостроение, 1972, № 6, с. 78—79.

141585. Байгунусов В. Б. Исследование процесса уплотнения стыков [судовых] конструкций чеканкой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 3—15.

141586. Бараник В. Д. О безотказности технологических систем [в судовом машиностроении]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

141587. Белов Ю. И. Испытания электрорадионавигационных приборов на надежность. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 58—63.

141588. Белов Ю. И. Оценка надежности электронавигационных [судовых] приборов по обобщенным статистическим материалам. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 56—58.

141589. Бородай И. К. Метод расчета статистических характеристик качки судна на волнении заданной балльности. — Судостроение, 1972, № 6, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

141590. Васильев К. П. Методы расчета наивыгоднейших путей плавания [судов]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 6, с. 60—67. Рез. на англ. яз.



141591. Гаврюк М. И. Пути реализации азимутальных методов определения места судна в море.—Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 23—35.

141592. Гликин Б. А., Карповский Е. Я. Обеспечение эксплуатационной надежности средств судовой автоматики.—Судостроение, 1972, № 6, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

141593. Гришин О. К. Туристский катер «Атлас». — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 20—22.

141594. Демин И. Д., Колмогоров И. П. Влияние надежности на экономическую эффективность применения судовых радиолокационных станций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 18—22.

141595. Державец Ю. А., Филипенков А. Н., Иоффе Л. Я. Анализ схем и конструкций судовых редукторов привода соосных гребных винтов противосложного вращения. — Судостроение, 1972, № 6, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

141596. Дюралевая моголодка «Днепр». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 7—8. Авт.: Н. П. Свириденко, И. С. Курочкин, О. Г. Нефедов, Ю. А. Голдобин.

141597. Желязков Ж. К. Определение элементов крупнотоннажных комбинированных судов. — Судостроение, 1972, № 6, с. 7—8.

141598. Жидков Э. М., Найденов Е. В. Оценка надежности расхождения судов в море.—Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 44—49.

141599. Иван Григорьевич Бубнов. [Специалист в области строит. механики корабля. 1872—1919. К 100-летию со дня рождения].—Изв. АН ССР. Механика твердого тела, 1972, № 3, с. 3—6 с портр. «Список научных трудов И. Г. Бубнова», 34 назв.

141600. Иностранные выставки по судовой автоматике в Ленинграде. [1971 г.] — Судостроение, 1972, № 6, с. 47.

141601. Казаров Ю. С. На чем плавают по Белой? (Проблема надувной туристской лодки). — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 8—11.

141602. Калмычков А. П., Фрейдлин А. А. Оценка качества корпусов мелких судов из стеклопластика. — Судостроение, 1972, № 6, с. 61—63.

141603. Козлова И. М. Возможность индикации относительного движения встречных судов при помощи полосов маневрирования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 41—44.

141604. Козляков В. В., Постнов В. А., Хархурим И. Я. Применение метода конечных элементов для расчета прочности судовых конструкций. — Судостроение, 1972, № 6, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

141605. Контроль систем автоматизации [судовых] дизель-генераторных установок. — Судостроение, 1972, № 6, с. 45—47. Авт.: А. И. Галат, В. В. Житников, Н. А. Рункевич, А. Г. Новиков.

141606. Короп С. П. Валогенераторные системы с электромагнитными муфтами скольжения. — Судостроение, 1972, № 6, с. 48—51.

141607. Курбатов Д. А. «Полутонники» и гонки на них.—Катера и яхты, 1972, № 3, с. 28—33

141608. Ларионов А. Л. Русский галерный флот. — Судостроение, 1972, № 6, с. 74—76. Список лит.: 14 назв.

141609. Лаханин В. В., Бардецкий Э. А., Викторов А. В. Метод совмещения винтовых характеристик судов. — Судостроение, 1972, № 6, с. 12—13.

141610. Леви Ренато. Воздух — союзник скорости. [По материалам книги итал. конструктора гоночных катеров «От доу к «Дельтам», изд. в Лондоне в 1971 г.]—Катера и яхты, 1972, № 3, с. 12—19.

141611. «Миррор Динги». [Описание и конструкция швертболов]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 54—56.



141612. Мурадянц Л. Х. Обоснование требований к главным параметрам судовой антенны в спутниковой системе морской связи и навигации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

141613. Мурашкин О. П., Печищев М. И. Особенности центровки валопроводов судов на подводных крыльях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 67—71.

141614. Найденов Е. В. Статистический анализ элементов сближения судов при расхождении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

141615. Нестерова С. В. Исследование напряженного состояния колечатого вала [судового] двигателя 6ЧРН 36/45. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1971, вып. 112, с. 8—21.

141616. Павлинова Е. А., Вагенгейм С. Г. Определение динамических нагрузок на переборки крупнотоннажных танкеров. — Судостроение, 1972, № 6, с. 18—21. Список лит.: 16 назв.

141617. Памяти Николая Михайловича Хомякова. [Специалист в области судового электрооборудования. 1900—1972]. — Судостроение, 1972, № 6, с. 80 с портр.

141618. Певзнер Владимир Абович. Безопасность на воде — наша главная задача. [Беседа с гл. инж. Главной навигац.-техн. инспекции по маломерному флоту при Центр. совете ОСВОДа РСФСР В. А. Певзнером]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 2—3.

141619. Плохов А. А. Как устанавливать двигатели «Л» и «Уд». — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 36—40.

141620. Пожогин Р. А. Ленинградская каравелла. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 77—79 с табл.

141621. Прахин М. С. Надувная лодка «ЛГН» с мотором. [Из цикла «Усовершенствования серийных лодок»]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 23.

141622. Рахматулин Н. М. Гидродинамические воздействия потока на судно в камере шлюза при головном питании и подбор режимов открытия затворов. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 2, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

141623. Рачков А. С., Бубнов К. П., Евстифеев В. А. Морской паром «Сахалин». — Судостроение, 1972, № 6, с. 3—7.

141624. Ремешевский А. С., Гелегин Ф. М. Новый метод инструментальной регулировки гидродинамических лагов. — Судостроение, 1972, № 6, с. 54—56.

141625. Савельев В. П. Индикатор кругового обзора судовой радиолокационной станции. — Судостроение, 1972, № 6, с. 51—53.

141626. Санников В. И. Экспериментальное исследование [судовых] радиолокационных сигналов, рассеянных морской поверхностью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 9—17. Список лит.: 7 назв.

141627. Сергеев В. Е. Расчет напряжений в клеевых соединениях металлических облицовок с [судовыми] валами при сдвиге. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 122, с. 51—55.

141628. Синицын В. К. Почему упал спрос на лодочные моторы [С коммент. Е. И. Бишбейна и П. А. Сидорова]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 34—36.

141629. Современные направления развития судовых дизельных установок. — Судостроение, 1972, № 6, с. 30—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Ваншейдт, М. С. Томилин, Ф. М. Елистратов, В. Т. Бордуков.



141630. Соловьев В. А., Рожков Е. В. Перевозка «Фолькботов». Катера и яхты, 1972, № 3, с. 25—26.

141631. Стенченко Е. Н. Экспериментальное исследование замкнутой системы «судно — авторулевой». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 63—68.

141632. Судовые дизели SKL. По материалам, предоставл. Нар. пред-приятием им. Карла Либкнехта (ГДР). — Судостроение, 1972, № 6, с. 39—41.

141633. Телянер Б. Е. Анализ точности сборки секций корпусов судов на постелях. — Судостроение, 1972, № 6, с. 58—61.

141634. Цурбан А. И. Расчетно-экспериментальный метод определения инерционных качеств судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 35—41.

141635. Черняев Р. Н. Оценка погрешностей измерения направлений и расстояний в судовых РЛС. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 3—9.

141636. Шевердяев В. Н. Экспериментальное определение некоторых параметров судовых КВ каналов радиосвязи при передаче дискретной информации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 151, с. 94—98.

141637. Швеченко Л. К. Строительство причалов на КамАзе. — Трансп. стр-во, 1972, № 6, с. 16—17.

141638. Шнейдер Э. М., Васильев В. Г. Испытания судовой холодильной установки. — Судостроение, 1972, № 6, с. 22—23.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

141639. Ковтюх Н. Г. Новое в Аэрофлоте. [Беседа с зам. министра Гражд. авиации СССР Н. Г. Ковтюхом]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 35—36.

141640. Пшеничный Б. Использование средств объективного контроля [полета самолета]. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 55—56.

141641. Радин А. Вертикальный взлет. [О творч. пути авиаконструктора М. Л. Миля]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 33—35. Окончание. Начало: № 6.

141642. Рудоманов Н. Анализ точности самолетовождения. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 56—57.

141643. Шнейдерман Я. А. Состояние, применение и тенденции развития электронно-лучевой сварки в авиационной и космической промышленности за рубежом. Обзор литературы. — Автомат. сварка, 1972, № 6, с. 38—43. Список лит.: 58 назв.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

141644. Васильев В., Леонидов Л. Космический транспортный корабль: назначение, требования, проблемы. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 38—39.

141645. Евдокимова Л. С. Теория движения искусственных спутников Луны. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 8, с. 685—713. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Шнейдерман Я. А. Состояние, применение и тенденции развития электронно-лучевой сварки в авиационной и космической промышленности за рубежом. — См. 141643.



## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.1 Общие вопросы

141646. Власова Л. В. Исследование вопросов учета и отчетности автоматизированной системы управления в хозяйстве связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 2, с. 40—46.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

141647. Защита хлебных запасов от амбарных вредителей. [Статья:] И. Литвинов; Ф. Гасанов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 6, с. 14—15.

141648. Кузьменко В. Заготовители принимают продукцию в поле. [Тамб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 7, с. 38—40.

141649. Сайдахмедов М. Некоторые особенности структуры договорных отношений по заготовке сельхозпродуктов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 40—43.

141650. Федотов А. Сократить расходы на заготовку зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 47—50.

141651. Хранение мяса птицы в пакетах из полиэтиленовой пленки. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 29—32. Авт.: П. Пугачев, Г. Тарасюк, Н. Афанасенко и др.

141652. Щибря Г. И., Потапов Ф. Ф. Изменение содержания витамина С в клубнях картофеля при длительном хранении. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 123—128. Список лит.: 9 назв.

141653. Щибря Г. И., Серебрякова Н. В., Гоголева М. Е. Сбор плодов шиповника вида Роза коричная и сушка их на сушилке типа ПКС. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 71—76.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

Зыкин Л. Торговля мясом в дореволюционной России. — См. 138949.

141654. Никадимов Ф. Наценки к оптовым ценам. [К проблемам оптовой реализации товаров в условиях Крайнего Севера]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 6, с. 33—38

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

141655. Арипов М. А. Больничная помощь в Узбекистане (1917—1940 гг.) — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 11—13.



141656. Баткаев Ю. И. Из истории подготовки специалистов для народного здравоохранения Андижанской области. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 9—11.

141657. Златин С. Б., Стасышин И. Ф., Кияткина М. Д. О некоторых мероприятиях по научной организации труда в городской больнице. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 18—19.

### 22.3 Гигиена и санитария

141658. Адинцова С. А., Джалилова С. У., Гудакова Н. Т. Состояние функций половых органов у женщин, занимающихся различными видами труда в Андижанской области. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 394—397.

141659. Гордиенко С. М. Реакция слуховестибулярного анализатора и других систем организма на воздействие интенсивного шума и вибрации в экспериментальных условиях. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 113—118.

141660. Дерягин Б. В., Сторожилова А. И. Конденсационный метод улавливания высокодисперсной фракции биологических аэрозолей и определение их численной концентрации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

141661. Дукаченко В., Бутко М. Организация ветеринарного контроля на мясокомбинатах Уругвая. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 5, с. 43—46.

141662. Капуста, салат и редис — богатые источники витамина С. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.исслед. ин-та лекарств. растений, 1971, вып. 4, с. 129—133. Авт.: Г. И. Щибря, Ф. Ф. Потапов, М. М. Цуценко и др.

141663. Климов Л., Могилевский Я. Соблюдение питьевого режима в условиях жаркого климата. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 70—72.

141664. Лагутин Ю. В., Харитонов В. Г. Определение запыленности газового потока методом внутренней фильтрации. — Строит. материалы, 1972, № 5, с. 34—35.

141665. Мельников В. Гигиенисты — селу. [О работе Саратов. науч.исслед. ин-та сельск. гигиены]. — Степные просторы, 1972, № 6, с. 30—31.

141666. Санитарно-гельминтологическая характеристика сточных вод и методов их предварительной подготовки перед использованием на земельно-садоводческих полях орошения в условиях Северного Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 13—15. Авт.: Ф. Г. Кузнецов, Н. А. Романенко, В. С. Равкин, Р. В. Казакова.

141667. Соклаков А. Ф. Гигиеническая характеристика санитарно-технических мероприятий при составлении шихты и обжиге свинцовых концентратов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 12—13.

### 22.4 Общая патология

141668. Бескровная Н. И. Функция яичников и гипофиза у больных с синдромом Штейна — Левенталя. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 66—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141669. Васюкова Е. А., Касаткина Э. П., Базарбекова Р. Б. К диагностике вторичного гипогонитализма. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 56—58.

141670. Дымшин Е. Л. Состояние свертывающей и антисвертывающей систем крови при анафилаксии. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 151—153.



141671. **Исаев О. С., Чупров В. И.** К вопросу о давлении в портальной системе при блокаде отдельных ее стволлов (эксперим. исследование). — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 345—347.
141672. **Кажев В. А.** О некоторых морфологических изменениях в поджелудочной железе при скоростижной смерти. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 51—52.
141673. **Омеров М. М.** Аллергическая заболеваемость населения гор. Оша (Киргизская ССР) за 1961—1965 гг. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 120—122.
141674. **Омеров М. М.** Об аллергической заболеваемости населения Андижанской области. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 118—119.
141675. **Пантелеев Ю. А.** Есть ли средства от морской болезни? Из зап. книжки старого капитана. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 83—84, 89.
141676. **Пастернак Н. И., Муратова Л. В.** О состоянии сосудистых структур при органоспецифической сенсибилизации. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 125—126.
141677. **Померанец С. А., Чуканина Л. К.** О врожденных пороках развития. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 35—39.

## 22.5 Общая диагностика

141678. **Германов В. А., Сергеева Т. М.** Возрастные изменения цитохимических показателей лейкоцитов крови. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 214—215. Список лит.: 7 назв.
141679. **Гранчаров В.** Семнотическая таблица некоторых наиболее важных изменений при классическом и многофракционном дуоденальном зондировании. [Статья из Софии]. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 200—206.
141680. **Дибобес Г. К., Большакова Т. Д.** К методике определения ванилилминдальной и гомованилиновой кислот с помощью хроматографии на бумаге. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 221—223. Список лит.: 7 назв.
141681. **Кининовая система почек, методы определения в моче ее основных компонентов — калликреина и кининов.** — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 223—228. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Некрасова, Н. А. Чернова, Л. А. Ланцберг, В. В. Хухарев.
141682. **Косовский М. И., Гринберг В. А.** Возможность ультразвуковых воздействий на эритроциты, применяемые в иммунологических реакциях. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 230—231.
141683. **Матусис З. Е., Пылаева С. И.** К методике определения индекса завершенности фагоцитоза. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 237—240. Список лит.: 11 назв.
141684. **Пожидаева Г. А., Смирнова-Шитова А. И.** Способы консервации и хранения фитогемагглютининов, применяемых в изосерологической практике. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 231—233. Список лит.: 6 назв.
141685. **Рогозина Э. М., Рысс Е. С.** Определение комплексобразующей способности желудочного сока методом ионного обмена и диализа. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 195—197.
141686. **Циммерман Я. С., Черникова З. В.** Беззондовое определение содержимого желудка при помощи нитки с конго красным. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 197—200. Список лит.: 12 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

141687. **Абдурахманов Т. Р., Каюмов З. М., Глытен Н. Ф.** О плазмокоагулирующем действии настоев некоторых растений. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 204—207.



141688. **Батыров Ш. К.** Влияние никотиновой кислоты на секреторную деятельность желудка в эксперименте. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 102—106.
141689. **Брысин В. Г.** К иммунологии пыльцы некоторых видов растений, произрастающих в Ферганской долине. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 170—171.
141690. **Брысин В. Г.** Об анафилактической контрактуре тонкого кишечника морских свинок, sensibilizированных пылью мальвы, гибискуса, хлопчатника, кохии, кукурузы. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 172—174.
141691. **Влияние** настоя адониса однолетнего на некоторые показатели свертывающей системы крови собак. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 200—203. Авт.: И. И. Ибрагимов, Т. Р. Абдурахманов, Ю. М. Мамадов, Т. З. Джумабаев.
141692. **Горяев М. И., Сдобникова Л. А.** Жир казахстанского сурка. [Фармацевт. значение]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 35—36.
141693. **Джалалов А.** Горичвет золотистый — источник новых лекарственных сердечных средств. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 199—201. В огл. авт.: Джалилов [!] А.
141694. **Джалилов М. М.** К вопросу о продолжительности реакции оседания эритроцитов при лечении новокаином у стариков в условиях жаркого климата Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 238—240.
141695. **Дымшиц Е. Л.** К вопросу о состоянии свертывающей и антисвертывающей систем крови при ацетилхолиновом шоке. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 148—150.
141696. **Дымшиц Е. Л.** К вопросу о функциональном состоянии свертывающей и антисвертывающей систем крови при гистаминовом шоке. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 145—148.
141697. **Житова Е. И., Кудряшова К. И.** Действие метилурацила на иммуногенез в зависимости от функционального состояния фагоцитов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 112—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
141698. **Ибрагимов И. И., Абдурахманов Т. Р., Мамадов Ю. М.** Действие настоя водяного перца на сердечно-сосудистую и свертывающую системы крови собак. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 196—199.
141699. **К фармакологии** горлеца птичьего. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 194—196. Авт.: И. И. Ибрагимов, Т. Р. Абдурахманов, Ю. М. Мамадов, Т. З. Джумабаев.
141700. **К фармакологии** пустырника туркестанского, произрастающего в Ферганской долине. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 207—208. Авт.: И. И. Ибрагимов, Т. Р. Абдурахманов, Ю. М. Мамадов, Н. Ф. Глытен.
141701. **Казанская Г. Б.** Действие настоя тысячелистника на сердечно-сосудистую, дыхательную и свертывающую системы крови собак. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 208—211.
141702. **Мамадов Ю. М.** Действие настоя адониса золотистого на сердце и изолированные сосуды лягушки. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 203—204.
141703. **Новые** лечебные подкладочные материалы, содержащие гидрат окиси кальция — кальцеин и кальцин-паста. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 105. Авт.: Г. М. Волгин, О. А. Виссарионова, Л. А. Никитина и др.



141704. Кузнецова Л. А. Влияние трансфузии костного мозга на клиническое течение и гемопоэз при острой лучевой болезни. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 21—23.

### 22.9 Внутренние болезни

Абрамчук А. С., Скок А. П. Особенности состояния сердечно-сосудистой системы при гипотонии у беременных женщин. — См. 142008.

141705. Аверина Р. И., Алиева З. М. Изменения свертываемости крови у больных с недостаточностью кровообращения при применении мочегонных препаратов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 30—32.

Адинцова С. А. К вопросу об артериальной гипертонии при беременности. — См. 142011.

Адинцова С. А., Юсупова С. А. Беременность и гипертоническая болезнь. — См. 142015.

141706. Акбаров С. С. Эритропоэз при эндемическом зобе в Ферганской долине. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 290—292.

Алипов В. И., Евстратова Л. А., Степанов Г. С. Связывание тиреоидных гормонов белками сыворотки крови и роль образования комплексов гормон — белок в обеспечении эутиреоидного состояния при беременности. — См. 142016.

141707. Атабекова К. С. Разновидности аномального расположения слепой и восходящей кишок. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 73—76.

141708. Атабекова К. С. Фазовое течение хронического постдизентерийного язвенного колита в рентгенологическом изображении. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 293—296.

141710. Атабекова К. С., Пастернак Н. И. Моторика желудка у собак с экспериментальным язвенным колитом в рентгенологическом освещении. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 188—190.

141711. Бахрамов А. Б., Ручанский Б. З. К вопросу о наследственности сахарного диабета. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 29—30.

141712. Бобылев В. Я., Меньшова К. И. К вопросу о семейном ревматизме. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141713. Влияние аскорбиновой кислоты на холестеринемию, протромбиновый индекс, свертываемость и вязкость крови у больных коронарной недостаточностью. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 231—233. Авт.: Г. М. Клейнер, Ш. А. Абдусаттарова, С. А. Латыпова и др.

141714. Дегтярева Л. С., Басиева Ф. И. Негемоглобинное железо сыворотки крови при ацидных состояниях у молодых лиц в связи с лечением. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 242—245.

141715. Джалилов М. М. К вопросу о роли аллергического компонента в патологии желудка. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 137—140.

141716. Джалилов М. М. Кишечная секреция при экспериментальном энтерите и панкреатите. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 140—143.

141717. Джалилов М. М. О роли аллергического компонента в патологии тонкого и толстого кишечника и поджелудочной железы. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 133—136.





141718. **Джалилов М. М., Абдурахманов Т. Р.** Некоторые показатели свертывающей системы крови при экспериментальном гастрите в ванном гастроспецифической сенсibilизацией. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 144—145.

**Джумабаева Д. Б., Темекешов Ж. Б., Распономарева В. А.** Рак прямой кишки у больного хроническим лимфолейкозом. — См. 141934.

141719. **Дымшиц Е. Л.** Свертывающая система крови при гепатоспецифической сенсibilизации. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 153—156.

141720. **Ефремов М. А.** Патоморфологические изменения пульпы зубов морских свинок при экспериментальном тиреотоксикозе. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141721. **Каримова Г. Т., Плоткин В. Я.** Костномозговое кроветворение и синтез ДНК в эритроидных клетках костного мозга при хроническом диффузном гломерулонефрите. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 37.

141722. **Клейнер Г. М.** Венозное давление у больных гипотонической болезнью. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 234—236.

141723. **Клейнер Г. М.** Об особенностях углеводного обмена у больных гипотонической болезнью. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 228—230.

141724. **Клименченко Г. А.** О рентгенотерапии гемофилических кровоизлияний в суставы и мягкие ткани. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 131—133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

**Кочергин В. Н.** Влияние гипотиреоза на образование костной мозоли на переломах костей. — См. 141872.

141725. **Майзлис Х. М., Сойбель Б. И.** Рентгенокимографические данные у больных с нарушениями венозного кровообращения. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 297—299.

141726. **Майзлис Х. М., Сойбель Б. И.** Рентгенокимографические сдвиги при лечении никотиновой кислотой больных с нарушениями венозного кровообращения. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 292—293.

141727. **Мартыновская В. М.** Диастолическое давление в центральной артерии сетчатки у больных стенокардией (вегето-дискинетическая форма) и его изменение в результате лечения витамином В<sub>1</sub>. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 240—242.

141728. **Михайлова Л. И., Кочина Е. Н., Шарова Ю. А.** Некоторые показатели ферментативной активности сыворотки и системы свертывания крови у больных железодифцитными анемиями. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 212—214. Список лит.: 14 назв.

141729. **Морозова О. Г., Латыпова С. А.** О функции коры надпочечников у больных гипертонической болезнью. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 236—238.

141730. **Некоторые** методы исследования для диагностики портальной гипертензии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 43—45. Авт.: А. Д. Севастьянова, Г. В. Семенов, Т. К. Кабдрахманов и др.

141731. **Пастернак Н. И.** Гематологические показатели при гепатоспецифической сенсibilизации. [К этиологии заболеваний печени]. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 126—129.

141732. **Пастернак Н. И.** О роли аллергического компонента в патологии печени (моделирование процесса). — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 122—124.



141733. Пастернак Н. И., Атабекова К. С. Динамика рентгенологических изменений при язвенном колите в эксперименте. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 182—187.

141734. Пастернак Н. И., Джалилов М. М., Атабекова К. С. Клинико-рентгенологическая картина язвенного колита собак, вызванного органоспецифической сенсibilизацией. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 178—182.

141735. Пастернак Н. И., Муратова Л. В. Состояние кислых мукополисахаридов стенки аорты при экспериментальном аортите. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 132.

141736. Пастернак Н. И., Таджибаев Р. Состояние некоторых серологических показателей при кардиоспецифической сенсibilизации в эксперименте. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 130—131.

141737. Саидханов А. К некоторым вопросам лечения эндемического зоба. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 337—338.

141738. Саркисянц А. Г., Рахматуллаева Д. А. Проба Тэрна при гиперспленизме в связи с рентгенотерапией. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 304—306.

141739. Сиротинина Т. П., Назырова Н. Н. Определение уровня гепаринемии у больных в межприступном периоде ревматизма. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 38.

141740. Слободжанкин А. Д. Внутридуоденальное давление в норме и при некоторых патологических состояниях двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 20—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141741. Сойбель Б. И. О значении некоторых средств при лечении острых и хронических нарушений венозного кровообращения. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 219—222.

141742. Сойбель Б. И. О клинической классификации нарушений венозного кровообращения. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 211—214.

141743. Сойбель Б. И. О лечении никотиновой кислотой нарушений венозного кровообращения у больных сахарным диабетом. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 217—219.

141744. Сойбель Б. И. Сдвиги холестерина и лецитина у больных с хроническим нарушением венозного кровообращения до и после лечения малыми дозами никотиновой кислоты. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 215—216.

141745. Трунина А. А., Редкина Т. М. К вопросу об аутоиммунных процессах при различных формах зоба. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 55—56.

141746. Турсунов С. Ю. Диагностическое значение исследования кожно-сенсорной, моторной и оптической хронаксий у больных с нарушениями венозного кровообращения. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 225—228.

141747. Уалиева Т. М. Антитоксическая функция печени больных язвенной болезнью на фоне описторхоза, леченных метилурацилом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 29—30.

141748. Фузайлов Ю. М., Пулатов А. С., Сахибов Я. Д. К вопросу о сравнительном содержании микроэлементов меди в крови и желудочном соке при хронических гастритах и язвенной болезни желудка. Предварит. сообщ. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 190—192. В огл. 1-й авт.: Фуйзалов [1] Ю. М.

141749. Хасанова З. И. Некоторые особенности клинического течения коронаросклероза в климатических условиях Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 222—225.



141750. Чучмай Г. С., Смоляр Н. И. Организация санации полости рта у больных ревматизмом. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 3, с. 77—78. Список лит.: 9 назв.

141751. Шерматов Х. Х. Гиалуронидазная и антигиалуронидазная активность при гастроспецифической сенсибилизации. — *Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 157—158.

141752. Шерматов Х. Х. Осадочная реакция и РОЭ при гастроспецифической сенсибилизации. — *Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 158—160.

141753. Шерматов Х. Х. Состояние системы гиалуронидаза — антигиалуронидаза при гепатоспецифической сенсибилизации. — *Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 160—162.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

141754. Барлогова С. Г., Васильева Е. В. Изучение нормальных антител к проколагену. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 4, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141755. Башмакова М. А., Солдатова В. М. Выживаемость *Mycoplasma hominis* при различных условиях хранения культур. — *Лаб. дело*, 1972, № 4, с. 243—245. Список лит.: 6 назв.

141756. Биосинтез протективного антигена *S. typhi* и физиологическое состояние популяции. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 4, с. 103—108. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Жданова, Г. М. Машилова, С. Я. Савранская и др.

141757. Бочко Г. М. Сравнительная характеристика некоторых методов культивирования микоплазм и L-форм бактерий и серологических реакций, используемых для их идентификации. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141758. Введенская О. И., Лямперт И. М., Швед И. В. Перекрестные реакции в бактерицидном тесте при изучении культур стрептококка группы А разных типов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 4, с. 97—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

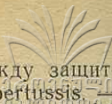
141759. Выявление антител к ряду арбовирусов группы А, В и буниамвера на территории Грузинской ССР. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 4, с. 133—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Д. Г. Мерабишвили, В. Д. Неустроев и др.

141760. Выявление группоподобных антигенов в эхинококковой жидкости и экстрактах лиофилизатов *Cysticercus cellulosae*, *C. bovis*, *Taeniarrhynchus*, *Saginatae*, *Ascaris suum*. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 2, с. 131—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Свириденко-Степанковская, Л. М. Коновалова, О. Г. Полетаева, О. М. Соколовская. В огл. 1-й авт.: Л. П. Свириденко-Степановская [!]

141761. Глейберман С. Е., Воронкина Т. М. Изучение всасывания репеллента диэтилтолуамида [при защите людей от гнуса]. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 2, с. 189—197. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141762. N, N-диэтиламид бензойной кислоты (P-2) как репеллент для защиты от гнуса. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 2, с. 185—189. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Потапов, З. Т. Воробьева, В. В. Владимирова и др.





141763. Захарова М. С., Ширко Г. Н. О взаимосвязи между защитными, токсическими и серологическими свойствами культур *V. pertussis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141764. Изменения иммунологического ответа на бактериофаг T<sub>2</sub> под действием ингибиторов транскрипции актиномицина D, оливомицина, рифамицина и хлорокина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 66—71. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Фрейдлин, Н. К. Артеменко, Э. Л. Тейбер, А. М. Воскресенский.

141765. Изучение дифтерийного токсина и антитоксина. Сообщ. 3. Ю. А. Хавкин, Э. Н. Акатова, А. А. Воробьев, И. М. Фукс. Иммунологическая эффективность сорбированных препаратов, изготовленных на основе высокоочищенного дифтерийного анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 7—12. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

141766. Изучение процесса проникновения вакцинного штамма ЕВ через слизистую оболочку ротовой полости при пероральной иммунизации животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 57—61 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Воробьев, В. И. Осипов, Е. М. Земсков, А. Д. Украинцев.

141767. К вопросу о структуре и биологических свойствах антигенов, выделенных из бруцелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Драновская, П. А. Вершилова, М. И. Чернышева, Э. Н. Князева.

141768. К 70-летию со дня рождения Василия Игнатьевича Вашкова. [Эпидемиолог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 148—149 с портр.

141769. Калина Г. П., Шиганова В. Л. Среда с хлористым магнием для обнаружения сальмонелл. Эксперим. исследование. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 240—243. Список лит.: 8 назв.

141770. Клоц В. И. Некоторые данные о поствакцинальных аллергических реакциях. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 174—176.

141771. Кривда Ю. Г., Мушкова Е. М., Венглинская Э. С. Сравнительное изучение чувствительности шигелл Зонне 3 ферментативных типов к антибиотикам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 100—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141772. Лисовская К. В. Условия инфицирования изолированной ДНК фага 1φ 7 бактерий при замораживании и оттаивании. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 80—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141773. Мотенюнас Л. И., Поденайте В. И. Видовой состав и численность клещей лесных биотопов Литовской ССР. [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 235—237. Рез. на англ. яз.

141774. О сохранении микробов чумы на покровах и в кишечном тракте рыжего домового муравья (*Monomorium pharaonis*) в эксперименте. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 237—239. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Алексеев, В. А. Бибикова, Л. И. Брикман, Ж. К. Кантарбаева.

141775. Обнаружение столбнячных антитоксинов в сыворотке диких грызунов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Колонин, Н. Н. Басова, В. Ф. Кондрашов и др.



141776. **Островская Н. Н., Вершилова П. А., Толмачева Т. А.** К вопросу об образовании у бруцелл L-форм в условиях искусственной питательной среды. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 108—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141777. **Памяти профессора В. Н. Космодамианского.** [Микробиолог-инфекционист. 1889—1971]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 150 с портр. Подпись: Коллектив кафедры микробиологии 1 Ленингр. мед. ин-та им. акад. И. П. Павлова.

141778. **Перепечкина Н. П., Протасова О. В.** Сенсibiliзирующая активность компонентов дифтерийного анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141779. **Субмикроскопическая организация микробактерий туберкулеза.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 33—37 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Кац, С. А. Гулевская, Л. П. Зубок, М. Н. Немсадзе.

141780. **Уровень чувствительности к хлорорганическим пестицидам комаров *Culex pipiens* L. и борьба с ними в Сухуми и его окрестностях.** — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 204—207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Куприянова, Ш. Г. Сичинава, Г. Ю. Шенгелия, Т. Я. Авдеева.

141781. **Фимушкина Е. З.** Биологическая характеристика возбудителей дифтерии в гор. Андижане. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 433—436.

141782. **Хайрулин Ф. Я., Саркисова Э. Н.** К методам учета численности москитов. [Эпидемиол. исследования]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 223—227. Список лит.: 9 назв.

141783. **Халагян Н. А., Першин С. Б., Пинегин Б. В.** Кинетика формирования иммунологической памяти при иммунизации животных различными дозами антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 128—132. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141784. **Характеристика штамма комнатной мухи (*Musca domestica* L.) резистентного к кумафосу.** — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 175—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Иванова, С. А. Рославцева, Т. М. Евтюшина, В. К. Полякова.

141785. **Цизин Ю. С., Владимиров В. В., Лучковская О. Н.** К вопросу о связи между химическим строением и отпугивающими свойствами паров репеллентов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 180—185. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

141786. **Адинцова С. А.** О генитальном туберкулезе. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 388—389.

141787. **Аносов И. Я., Власова Е. В., Соловьева Н. И.** Патоморфологические и некоторые гистохимические изменения, вызванные коллагенозой *Cl. histolyticum* в организме морских свинок. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 124—128 с табл. Рез. на англ. яз.

141788. **Атабекова К. С.** Функция и морфология желчного пузыря при дизентерии в условиях жаркого климата. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 299—304.

**Балтабаев К. Б.** К вопросу диагностики злокачественных новообразований и туберкулеза легких. — См. 141928.

141789. **Балтабаев К. Б.** К вопросу лечения больных кавернозными формами туберкулеза легких. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 252—255.



141790. Балтабаев К. Б., Ибрагимова Р. Ю. Значение бактериологического метода исследования при химиотерапии туберкулеза. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 429—432.

141791. Балтабаев К. Б., Ниязатов А. А. Лечение больных легочным туберкулезом антибактериальными препаратами в условиях санатория «Аим». — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 257—258.

141792. Бедрин А. В., Макушин В. Д. Удлинение нижней конечности при анкилозированном коленном суставе после перенесенного туберкулезного процесса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 109—110. Рез. на англ. яз.

141793. Бекиш О.-Я. Л. Изменение содержания карнозина и анзерина в скелетных мышцах белых крыс при трихинеллезе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 148—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141794. Булычева Н. А., Колмакова С. И. Борьба с аскаридозом в Свердловской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 165—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141795. Ведибеда Д. К., Сакун Т. Л., Заднепрный А. А. Роль костного мозга в формировании носительства тифозных бактерий в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 71—77. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

141796. Взаимоотношения карликового цепня и микрофлоры в кишечном паразитоценозе белых мышей. Сообщ. 2. С. А. Бурмак. Изменения кишечной микрофлоры белых мышей в динамике развития карликового цепня. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 151—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141797. Ганиев У. Г. Опыт лечения болезни Боткина. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 418—422.

141798. Гицу Г. А., Кузнецова О. Е. Методика ведения и поддержания модели шистозомоза Мэнсона на белых мышах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 142—143. Список лит.: 8 назв.

141799. Гусарова Р. М., Ленчицкая В. М. О лечении больных брюшным тифом и паратифами нижесредними дозами левомецетина в комбинации с гемотрансфузией. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 424—427. В огл. 2-й авт.: Ленчинская В. М.

141800. Делягина Е. М. Об эхинококкозе в Актюбинской области за 15 лет (1955—1969). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 228—230.

141801. Динамика инфицированности туберкулезом организованного населения гор. Андижана. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 250—252. Авт.: М. В. Лось, Н. А. Наджмитдинов, А. С. Гордеевская и др.

Ермакова С. А., Яковлева Н. П. О токсоплазмозе у психоневрологических больных. — См. 141998.

141802. Ибрагимов Д. И. Оценка чувствительности реакции Vi-агглютинации при выявлении брюшнотифозных бактерионосителей. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 427—429.

141803. Испытание на обезьянах живых стрептомицинзависимых сальмонеллезных вакцин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 120—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. К. Стасилевич, В. В. Сергеев, Н. А. Восканян и др.

141804. К изучению Ку-рикетсиоза в Ферганской долине. Сообщ. 3. С. А. Ермакова. Распространение Ку-рикетсиозов среди крупного рогатого скота. [Эпидемиол. значение]. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 414—416.



141805. Каледин В. В. Усовершенствование способа исследования на энтеробиоз с помощью целлулоидного диска. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 234.

141806. Кацалуха В. В., Сомов Г. П. Реакция бактериального лизиса при псевдотуберкулезе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 116—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141807. Клоц В. И. Поствакцинальные осложнения на антирабические прививки по Андижанской области (1962—1966 гг.). — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 176—178.

141808. Колпакчи М. И. Пневмоперитонеум как метод профилактики некоторых осложнений после частичной резекции легкого у больных туберкулезом. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 347—351.

141809. Купряшина Л. М., Слепушкин А. Н. Зависимость иммунитета к гриппу от валентности вакцины и схемы иммунизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

141810. Лернер П. М., Лемелев В. Р., Хамракулов Ф. С. К вопросу о продолжительности жизни одного поколения карликового цепня в организме человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 234—235. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141811. Лопатина Ж. М., Труг А. Д. Две тактики вакцинотерапии больных бруцеллезом при раннем угасании реакций на внутривенное введение вакцины. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 66—68.

141812. Лось М. В., Ганиев У. Г. Эпидемиологические черты вспышки водной лихорадки в гор. Андижане. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 411—413. В огл. 2-й авт.: Ганиева [!] У. Г.

141813. Материалы к изучению инфицированности туберкулезом сельского населения Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 248—249. Авт.: М. В. Лось, Н. А. Наджимитдинов, А. С. Городецкая и др.

141814. Михайлова К. И., Рубцова Л. И., Мотаев Б. Г. Туберкулез сбезьян. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

141815. Мулагулова Г. А. Глубокие микозы в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 64—66.

141816. Муравьева Л. И., Шиходыров В. В. О механизме действия энтеральной вакцинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 91—97. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141817. Наджафов И. Г. О роли мух в эпидемиологии гельминтозов человека в Азербайджанской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 168—172. Рез. на англ. яз.

Николаевский Г. П. Беременность и оспопрививание. — См. 142036.

141818. Особенности выработки антител лимфоидными клетками при иммунизации живой и убитой гриппозными вакцинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Исполатова, Н. В. Цыбульская, Я. С. Шварцман и др.

141819. Пулатов Р. П., Кадыралиев А. Содержание витамина С у больных туберкулезом легких, леченных антибактериальными препаратами в комплексе с дозированным трудом. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 259—261.

141820. Ручанский Б. З., Сетгаров И. А. К вопросу о связи групп крови с заболеваемостью туберкулезом легких. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 28—29.



141821. Селезнева В. И. Результаты работы по резкому снижению гельминтозов в Тамбовской области за 1959—1970 гг. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 231.

141822. Скарედнов Н. И., Доронин А. В., Забозлаева Е. А. Клиническая картина резидуальных состояний после описторхозной инвазии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 157—161. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141823. Слонов М. Н. К вопросу об эхинококкозе в Алжирской Народной Демократической Республике. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 232—233. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141824. Сопрунова Н. Я., Лурье А. А. Определение с помощью газовой хроматографии летучих жирных кислот, выделяемых гельминтами, в моче больных гельминтозами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 137—141. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141825. Таджикиев Т. Т. К вопросу о клинике, особенностях течения и терапии туберкулеза кожи в условиях Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 263—268.

Уалиева Т. М. Антиоксическая функция печени больных язвенной болезнью на фоне описторхоза, леченных метилурацилом. — См. 141747.

141826. Успенский И. В. Эффективность применения некоторых фосфорорганических соединений в качестве акарицидов в очагах клещевого энцефалита. Сообщ. 3. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 197—204. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141827. Флициан Э. И., Ильина Т. Я. Эффективность санаторного лечения больных очаговым туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 5—7.

141828. Хейфец Л. Б. Методика определения поглотительной способности макрофагов, получаемых от экспериментальных животных и от человека, в отношении микобактерий туберкулеза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 37—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141829. Чайковский В. Т., Мартиневский И. Л., Куница Г. М. О распространении эризипелоида на мясокомбинате. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 15—17.

141830. Чарышкина Л. В., Далин М. В., Райхер И. И. Отбор препаратов противодифтерийных антител для использования их в иммунохимическом анализе. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 234—237. Список лит.: 11 назв.

141831. Черкасский Б. Л. VIII пленарное заседание междуведомственной научно-методической комиссии по борьбе с сибирской язвой. [Казань. Апр. 1971 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 153—154.

141832. Шульцев Г. П., Павлова З. Н. Случай геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Калужской области. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 138—139.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

141833. Абрамов М. Л. Восстановление движений в коленном суставе в зависимости от способа иммобилизации при лечении внутрисуставных переломов мыщелков бедренной и большеберцовой костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 21—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



141834. **Авсанов Х. Б., Катаева Г. А.** Влияние сакроспинальной новокаиновой блокады на моторику тонкой кишки у больных острым панкреатитом по данным электроэнтерографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141835. **Аганезов С. А.** Экспериментальная оценка панкреато-кишечно-гастроанастомоза конец в конец. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 51—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141836. **Алимов Т. У.** Состояние свертывающей и антисвертывающей систем крови у больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости до и после операции. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 319—323.

141837. **Альперович Б. И., Фаберкевич В. Ф.** Селективная целиакография в диагностике альвеококкоза печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

**Амигахунов А. А.** Странгуляционная кишечная непроходимость в последние недели беременности. — См. 142017.

141838. **Аскерханов Р. П., Сафаров С. Ю.** Об изменениях свертываемости крови при патологии селезенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 65—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141839. **Аслаев Л. А., Осипов А. П.** По поводу применения тампонов и дренажей при операциях в брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 57—61. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141840. **Барзман Б. Е.** Лечение переломов-вывихов проксимального отдела плечевой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 96—97. Рез. на англ. яз.

141841. **Богданов Е. А., Малкис А. И.** Аппарат для лечения переломов трубчатых костей кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

141842. **Бороздина А. А., Меркулова Р. И.** Биомеханические показатели ходьбы и опорности у спортсменов при повреждении связок коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141843. **Бруско А. Т.** Кровоснабжение коленного сустава после артропластики. Эксперим. исследование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

141844. **Валенцев Г. В.** Поздний прорыв забрюшинной гематомы в брюшную полость. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 128—129. Список лит.: 6 назв.

141845. **Веденов В. И., Назаретский А. С.** Оперативное лечение при разрыве дистального межберцового синдесмоза, сочетающегося с переломами лодыжек. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

141846. **Витлин В. И., Луценко М. Т., Кулеша В. Ф.** О роли операционной травмы и декомпрессии внутрипеченочных желчных протоков в патогенезе печеночной недостаточности у больных обтурационной желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141847. **Галиенко Б. И., Кучеренко А. Е.** Имобилизация при лечении переломов-вывихов плечевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 47.

141848. **Ганиев Б. Г.** Морфологические изменения центральной нервной системы при ампутации бедра. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 44—47.



141849. Ганиев Б. Г., Абдурахманов Г. А. К вопросу о морфологических связях между утолщениями спинного мозга. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 48—51.

141850. Гиршович Е. И., Лучко Г. Д. К технике шва сухожилий сгибателей пальцев кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 114—115.

141851. Головин Г. В., Рахимова М. З. Состояние форменных элементов крови при острых и хронических кровопотерях. Обзор отечеств. и зарубеж. литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 136—141. Список лит.: с. 140—141.

141852. Демьянов В. М., Овчинников Ю. И., Юрьев Ю. Н. Повреждение и киста дисковидного латерального мениска коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141853. Джахангиров М. Х. Применение консервированной плацентарной ткани в хирургической клинике. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 369—371.

141854. Дисфункция физиологической кардии в хирургии язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 15—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, Ю. В. Варшавский, А. С. Ермолов и др.

141855. Жакешев А. Ж. Отдаленные результаты случаев операции высокого выключения желудка при лечении язвенной болезни. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 50—51.

141856. Желев Ж., Минчев М. Лечение травматических вывихов голени. [Статья из Пловдива]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 23—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141857. Жуков Г. А. Некоторые аспекты травматологической службы в США. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 60—63. Список лит.: 16 назв.

141858. Заморская Е. В., Маркабаева О. Н. Комбинированный нейролепталокольный наркоз. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 45—47.

141859. Зденек Б. Бедржих Фрейка. [Ортопед. 1890—1972. Некролог из Чехословакии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 81 с портр.

141860. Исаев О. С. Динамика портального давления и скорости портального кровотока в раннем послеоперационном периоде у больных с циррозом печени. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 343—345.

141861. Кажев В. А. О некоторых морфологических изменениях в поджелудочной железе при проникающих ранениях брюшной полости. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 52—54.

141862. Казаков Г. М. Лечение тотальной скальпированной раны головы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 50—51.

141863. Караева А. М. Менструальный цикл после оперативного лечения зоба (отдаленные результаты). — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 403—404.

141864. Караева А. М. Некоторые гемодинамические показатели у женщин при патологии щитовидной железы до и после оперативного лечения. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 405—406.

141865. Касымов Л. К., Джумабаев С. У., Ибрагимов А. И. Лечение эндартеритов по материалам факультетской хирургической клиники. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 310—312.



141866. Кинохолангиография и некоторые функции фатерова сосочка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 35—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Клименко, А. М. Левендюк, Ф. П. Воробьев, Ю. Л. Шальков.
141867. Клиническая сценка предоперационной биопсии поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 48—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Шамапов, Л. С. Гончарова, М. Я. Рыбус, В. Ф. Черникова.
141868. Клинический Г. Н. Хирургическое лечение тяжелых отморожений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 92—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
141869. Колесниченко Ю. К. Функциональная приспособляемость свободно пересаженной полноклойной кожи на ладонной поверхности кистей и пальцев. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 111—113. Рез. на англ. яз.
141870. Колонтай Ю. Ю., Махновская Н. Д. Гомопластическое восстановление крестообразных связок коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 1—4. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
141871. Колпакчи М. И. Пневмоперитонеум как метод профилактики и лечения остаточных полостей после частичной резекции легкого. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 351—353.
141872. Кочергин В. Н. Влияние гипотиреоза на образование костной мозоли на переломах костей. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 330—332.
141873. Локшина Е. Г., Цейтлина Л. А. Некоторые экспериментально-клинические данные по амлопластике связок коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 4—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
141874. Майзлис Х. М., Теппер С. А., Сойбель Б. И. Некоторые клиничко-рентгенологические данные после резекции желудка. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 327—328.
141875. Маршевский Б. Э., Акифьев Л. А. Ранение брюшной полости и грудной клетки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 87—88.
141876. Марьенко Ф. С. Профессор М. М. Дитерихс. [Хирург. 1871—1941]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 150—152.
141877. Маусымбаев К. М., Жетимкаринов Д. С. Перфорация полых органов живота рыбьей костью. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 48—49.
141878. Меженин А. М., Мельник А. П. Первичный идиопатический сегментарный инфаркт большого сальника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 130.
141879. Мельников Р. А., Сухарев В. Ф., Чепик О. Ф. О добавочной доле поджелудочной железы в стекле желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 43—46.
141880. Мыркин С. Д. Содержание диастазы в пузырной желчи при холециститах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 33—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
141881. Назаров Г. Д., Мытарева Л. В., Иванова В. Ф. О нарушении тканевого метаболизма мышц нижних конечностей больных облитерирующими заболеваниями артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
141882. О. В. Недригайлова-Николаева. [Ортопед-травматолог, 1898—1972. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972,



№ 5, с. 82 с портр. Подписи: Коллектив Харьк. ин-та протезирования, ортопедии и травматологии им. М. И. Ситенко, Правл. Харьк. обл. о-ва травматологов-ортопедов.

141883. **Новиков Н. В.** Тактика лечения переломов мыщелков большеберцовой кости, сочетающихся с повреждением менисков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

141884. **Нуркабаев Ч. Т., Лизункова Р. П.** Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных с эмпиемами плевры и бронхиальными свищами в до- и послеоперационном периоде. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 41—42.

141885. **Нурмухамедов Р. М.** О хирургии пожилых. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 366—369.

141886. **Орлов А. Н.** О лихорадке у обожженных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141887. **Отверченко Г. Н., Кирхмеер Э. Б., Бондарева Т. П.** Обезболивание при оперативном лечении врожденного вывиха бедра. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 51—53.

141888. **Папатаго А. Л.** Наш опыт практической хирургии в Республике Мали. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 134—135.

141889. **Пашук А. Ю., Гудым Г. Д.** Проводниковое обезболивание верхней конечности на уровне локтевого и лучезапястного суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 53—55. Список лит.: 12 назв.

141890. **Плахотнюк В. Я.** Определение толщины дерматомных ауто-трансплантатов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 115—119. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

141891. **Попов С. Д.** Два предложения, облегчающие выполнение некоторых операций на желчных путях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 123—125.

141892. **Реут Н. И.** Переломы грудины. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 64—67. Список лит.: с. 66—67.

141893. **Романчук И. А.** Отдаленные исходы лечения травматических вывихов голени и экспертиза трудоспособности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 27—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141894. **Сагдуллаев Н.** К морфологии послеампутационных невром при различных способах обработки нервов. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 54—57.

141895. **Сагдуллаев Н.** О клиническом применении нового способа обработки нервов при ампутации конечности. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 358—360.

141896. **Саидханов А.** Секреторная функция почек у больных с патологией щитовидной железы до и после операции. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 334—337.

141897. **Семенов В. И., Соболев Е. П.** Некоторые особенности строения подколенной вены по данным флебографии и их клиническое значение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 76—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141898. **Сименач Б. И.** О пластике передней крестообразной связки коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 8—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141900. **Сулэйменов А. А., Рахметов М. Т.** Изменения свертывающей и антисвертывающей систем крови при аллопластике нижней полой вены в условиях ускоренного кровотока. Эксперим. исследование. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 20—21.



141901. Султанбаев Т. Ж., Ахметов О. А., Садвакасов Ж. С. Гангрена стопы как осложнение острого гематогенного остеомиелита. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 72.

141902. Сыздыков К. Ж. Лечение наружных свищей кишечника. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 69.

• 141903. Теппер С. А., Майзлис А. М. Сравнительная оценка моторно-эвакуаторной функции желудка после разных методов резекции. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 328—330. В огл. 2-й авт.: Майзлис Х. М.

141904. Тянь В. Х. Роль долинхосигмы в патологии. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 4, с. 61—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141905. Удачина Н. А. Соустье способом внедрения после резекции на толстом кишечнике. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 318—319.

141906. Федоров А. П., Никитина Л. Ф. Перфорация меккелева дивертикула. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 4, с. 125—126.

141907. Филатов В. И., Шуляк И. П. О современных проблемах ампутации конечностей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 4, с. 102—108.

141908. Фишкин В. И., Рослова Э. П. Первичная хирургическая обработка открытых сочетанных повреждений кисти и пальцев по методу А. Н. Сызганова — Г. К. Ткаченко. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 5, с. 48—49.

141910. Хаимов Г. Н. О пластичности артериального русла тазовой конечности лисы в условиях коллатерального кровообращения. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 64—68.

141911. Хатынова З. Х. Желчевыделение и пищеварение после резекции желудка с сохранением дуоденального пассажа и по способу Бильрот II. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 324—326.

141912. Хатынова З. Х. Функциональное состояние желчного пузыря после резекции желудка с включением и выключением двенадцатиперстной кишки. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 323—324.

141913. Ходжаков А. Х. К вопросу об осложнениях микроtraвм пальцев и кисти у хлопкоробов и их профилактика. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 360—362.

141914. Чайченко В. П., Плотицкий Л. Г., Силантьев Э. А. Влияние угловых параметров схемы построения на характер взаимодействия культи и протеза бедра. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 5, с. 55—57.

141915. Шор Н. А., Левина В. П., Фомина А. А. Хирургическое лечение множественных дивертикулов грудного отдела пищевода. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 4, с. 119—120. Список лит.: 5 назв.

141916. Шулуто Мих. Дарующая жизнь. [Проблемы соврем. хирургии]. Заметки врача. — *Урал*, 1972, № 6, с. 96—110.

141917. Шуляк И. П., Филатов В. И., Бондарева Р. М. О хирургическом лечении «напльвов» мягких тканей культи бедра. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 5, с. 57—59.

141918. Юнусметов И. Р., Печатникова Е. А. Некоторые варианты резекции грудного отдела пищевода. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 61—62.

141919. Ясногородский А. Я. К вопросам этиологии, патогенеза и хирургического лечения облитерирующих заболеваний артерий конечностей. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 306—309.



141920. Ясногородский А. Я. Новый метод обработки гидатидозного эхинококка. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 315—317.

141921. Ясногородский А. Я. Об удалении левого надпочечника нашим способом. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 313—314.

## 22.12 Урология

141922. Ноаров А. В. Эффективность парaproстатических новокаиан-антибиотиковых блокад с гидрокортизоном, лидазой и биостимуляторами в комплексной терапии простатитов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 62—64.

141923. Смолкин Э. А. Диспансеризация больных с хроническим пиелонефритом в амбулаторных условиях. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 7—8.

141924. Степанов А. А. Аминокислотный спектр спермальной плазмы здоровых и бесплодных мужчин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

141925. Таджикибаев Т. Т., Арешев В. И. Лечение трихомонадных уретритов у мужчин. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 275—277.

## 22.13 Онкология

141926. Бабаева В. А. Распространение опухоли Брауна—Пирса гематогенным путем. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 39—41.

141927. Бабаева В. А. Цитологическое исследование промывной жидкости грудного лимфатического протока при гипернефроидном раке правой почки. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 42—44.

141928. Балтабаев К. Б. К вопросу диагностики злокачественных новообразований и туберкулеза легких. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 255—257.

141929. Басин Б. Л., Щербатенко Г. Т. Некоторые вопросы лечения миомы матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 20—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141930. Бенедиктов И. И. Вопросы профилактики и лечения больных фибромиомой матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

141931. Богинская Л. Н. Реография органов малого таза у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141932. Витебский Я. Д. Вопросы оперативного лечения рака фатерова сосочка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141933. Гизитдинов Р. Н. О роли нефтепродуктов в генезе опухолей мочевого пузыря. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 32—33.

141934. Джумабаева Д. Б., Темекешов Ж. Б., Распономарева В. А. Рак прямой кишки у больного хроническим лимфолейкозом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 75.

141935. Есютина О. С. Цитологическая и цитохимическая характеристика опухоли Юинга и ретикулосаркомы кости. — Лабораторное дело, 1972, № 4, с. 218—221.



141936. Камалов Ш. Б. Применение варикоцида при лечении каверз-ной гемангиомы языка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 71.

141937. Кейлин С. Л. Вопросы патогенеза кровотечений у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 39—42. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141938. Лаудау Я. М., Карпушин В. П. К вопросу о ведении больных фибромиомой матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 27—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141939. Лев И. В. Генерализованный скоротечный меланобластоз. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 70.

141940. Лесакова А. С. Принципиальные положения патогенетической профилактики и терапии (в основном оперативной) миомы матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141941. Михайличенко В. А. О поликистозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

141942. Молжанинов Е. В., Ищенко И. М., Вишневская Т. М. Концентрация нуклеиновых кислот и свободных аминокислот в ткани матки при фибромиомах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

141943. Мыц Б. В., Паскаль А. А., Фролов В. И. Об энтерокистомах брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 126—128. Список лит.: 11 назв.

141944. Некоторые итоги дискуссии по вопросам терапии при миомах (фибромиомах) матки. [Журн. «Акушерство и гинекология»]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 43—46.

141945. Павленко С. И., Голубев Л. Н. Некоторые соображения о необходимости радикального хирургического лечения фибромиом матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 30—31.

141946. Персианинов Л. С. Фибромиомы матки и их лечение. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141947. Сатпаева Р. А., Шафранский Л. Л., Тарасова Г. В. Карциносаркома легкого. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 74.

141948. Скобелкин О. К., Волчек В. М., Золин В. П. Клиника и хирургическое лечение инсульт. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 46—47. Рез. на англ. яз.

141949. Славная И. Л., Каюмова М. Г. Способность лимфоцитов больших лимфогранулематозов к бластной трансформации in vitro под влиянием фитогемагглютинина. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 208—212. Список лит.: 12 назв.

141950. Советова В. С., Мельникова Р. С. О цитологической диагностике опухолевых заболеваний молочной железы. — Лабораторное дело, 1972, № 4, с. 216—218. Список лит.: 5 назв.

141951. Старовойтов И. М., Герасимович Г. И., Лукашевич Г. А. Некоторые вопросы консервативного лечения и профилактики миомы матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 17—20. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

141952. Ткаченко С. С., Юрьев Ю. Н. Киста менисков коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 5, с. 36—42. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

141953. Уткин В. М., Захарова Н. Н. Об оперативном лечении миомы матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 24—27. Рез. на англ. яз.





141954. Ахмедов А. А., Керимов Э. Э. К методике определения центральной окклюзии при полном отсутствии зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

141955. Башарина О. М. Вакуумная терапия пародонтоза. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

Бернадский Ю. И. Историко-библиографический анализ деятельности журнала «Стоматология» за 50 лет (1922—1972). — См. 142346.

141956. Боримечков Л. Н., Иванов Ст. И. Стандартная шина из армированной пластмассы для лечения переломов челюстей. [Статья из Софии]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

141957. Волосовец Я. А., Ямышко И. С. Опыт удаления зубов под фторотано-кислородным наркозом в амбулаторных условиях. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 82.

Волынский С. С. К истории основания журнала «Стоматология». — См. 142347.

141958. Гаврилов Е. И., Иванов А. А., Рожков А. А. Методика получения функционального оттиска при протезировании больных с дефектами зубных рядов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141959. Григорчук Ю. Ф. Лечение гнойных ран челюстно-лицевой области у людей пожилого и старческого возраста. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 81—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141960. Григорьева Л. П. Методика и результаты изучения внутрисуставных отношений при ортодонтических вмешательствах. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

141961. Губская А. Н., Позняк А. Б., Иванов А. В. Классификация, свойства и показания к применению оттисковых материалов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 69—72.

141962. Гусев Э. П. Упрощенный способ проведения шва при переломах нижней челюсти. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 86—87. Рез. на англ. яз.

141963. Дмитриева Р. Г., Головенко Н. Д. О классификации переломов нижней челюсти. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 53—55.

Евдокимов А. И. Журнал «Стоматология» и его авторский актив. — См. 142348.

141964. Елфимов К. Н. Применение быстротвердеющей пластмассы «протакрил» для фиксации защитных пластинок при радикальной уранопластике. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

Ермолаев И. И. Роль журнала «Стоматология» в организации стоматологической службы в СССР. — См. 142349.

141965. Жухевич В. Д. Опыт санации полости рта у работников Одесского судоремонтного завода им. 50-летия Советской Украины. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 76.

141966. Збарж Я. М., Гумецкий Р. А. Влияние режима термообработки фарфоровой массы для зубных протезов на ее сопротивление изгибу и микротвердость. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 94—95. Рез. на англ. яз.

141967. Коломойский Ю. А. Применение эластической оттисковой массы в процессе изготовления металлических зубных коронок. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 91. Рез. на англ. яз.

141968. Манеев В. Г. Измерение электрических потенциалов металлических протезов в полости рта. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 89—90.



141969. Михайлова Т. Н. О пересадке зубных зачатков. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 84—85. Список лит.: 13 назв.

141970. Мушка К., Мейер Ю., Резе В. Совместная помощь челюстно-го хирурга и анестезиолога при переломах костей лицевого скелета, сочетающихся с поражениями других органов. [Статья из ГДР]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 83—84.

141971. Памяти Александра Кирияновича Недергина. [Стоматолог. Некролог]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 105—106 с портр. Подписи: Ярослав. науч. о-во стоматологов, Кафедра стоматологии Яросл. мед. ин-та, Редколлегия журн. «Стоматология».

141972. Плотников Н. А., Тихонов Э. С. Остеосинтез при переломах нижней челюсти штифтами из лиофилизированной гомокости. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

141973. Применение желудочного сока в комплексном лечении флегмон околочелюстной области. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 43—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ш. Магарилл, А. И. Протасевич, Р. К. Колтун и др.

Рыбаков А. И. Вклад журнала «Стоматология» в развитие советской стоматологической науки. — См. 142355.

141974. Самар Э. Н. Наш опыт трансплантации зубов. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 363—364.

141975. Самар Э. Н., Ибрагимов Н. И. К ошибкам в диагностике флегмон челюстно-лицевой области. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 365—366. В огл. 2-й авт.: Ибрагимов В. [1] И.

141976. Сиротина Т. Л., Масенко В. П., Гроссман В. Л. Проницаемость адгезивов и влияние их на включение  $P^{32}$  в зубы и челюстные кости. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 36—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141977. Слюсарь П. Н. Опыт применения пломб из галлодента. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 96. Рез. на англ. яз.

141978. Содержание гепарина в крови больных хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Рыбаков, В. С. Куликова, Н. В. Терехова, Н. Я. Косорукова.

141979. Солнцев А. М., Кононович Е. Ф. Анализ осложнений при лечении хронического верхушечного периодонтита. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Старобинский И. М. Роль журнала «Стоматология» в развитии стоматологического образования и подготовке стоматологических кадров. — См. 142356.

141980. Стародубцев В. С., Балагин В. М. Общая анестезия сомбревином при непродолжительных стоматологических вмешательствах. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 46—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141981. Тарнопольский И. А., Александрова М. Т. Моделирование полного съемного протеза для беззубой нижней челюсти при низком альвеолярном отростке. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 90—91. Рез. на англ. яз.

141982. Федоров Ю. А., Дмитриев И. М. Применение радиоактивных изотопов для изучения действия отдельных компонентов пасты на твердые ткани зубов. [Напеч. с сокр.] — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 6, с. 31.

141983. Цимбалюк П. Г. Изготовление частичных пластиночных и бюгельных протезов со скрытым пружинисто-эластичным кламмером. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 96—98. Рез. на англ. яз.





Чучмай Г. С., Смоляр Н. И. Организация санации полости рта у больных ревматизмом. — См. 141750.

141984. Шварцман М. С., Высоцкий В. Л., Пашинин Б. П. Применение эластичного силиконового материала в шине Ванкевич. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 92. Рез. на англ. яз.

141985. Шестаков П. К., Замковой Д. Н. Лечение пульпита пастой этония. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 79. Рез. на англ. яз.

### 22.15 Офтальмология

141986. Кадырова К. К. Влияние лагохилуса опьяняющего на внутриглазное давление у больных глаукомой. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 376—380.

141987. Кадырова К. К. Влияние лагохилуса опьяняющего на цветовые пороги при глаукоме. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 371—373.

141988. Кадырова К. К. Отдаленные результаты лечения глаукомы настоем лагохилуса опьяняющего. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 373—376.

141989. Леонова А. Г. Результаты хирургического лечения больных глаукомой в условиях длительного диспансерного наблюдения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 25—26.

141990. Соколов Н. П., Сороколетова Н. Г. Материалы к генетике дальтонизма. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 21—25.

141991. Сухотеплова Л. Ф. Результаты обследования органа зрения и меры оздоровления работников хлопкоочистительных заводов гор. Андижана. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 380—381.

### 22.16 Оториноларингология

141992. Алимов А. И. Значение аллергии при различных формах хронических ларингитов. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 162—165.

141993. Алимов А. И. Роль аллергии при неспецифических острых ларингитах. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 166—170.

141994. Кизатуллин Д. К., Еремекбаева Б. Е., Турганбаев А. Т. Рентгенофлюорографические параллели в диагностике заболеваний придаточных пазух носа. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 60—61.

141995. Померанец С. А. Сцепление групп крови при дефектах речи и слуха. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 35—36.

### 22.17 Невропатология. Психиатрия

141996. Гутюк В. Г. Развитие окольного кровообращения в условиях множественных выключений артериальных стволов при их перевязках и резекциях под влиянием симпатэктомии. Эксперим. рентгеноанатом. исследование. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 40—41.

141997. Дусмуратов М. Д. О пластике дефекта костей свода черепа и твердой мозговой оболочки. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 356—358.

141998. Ермакова С. А., Яковлева Н. П. О токсоплазмозе у психоневрологических больных. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 416—418.



142000. Идентификация *N. meningitidis* в ликворе больных менингококковой инфекцией методом флюоресцирующих антител. — Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Лифанова, И. Ф. Михайлов, В. И. Покровский, Ю. Я. Венгероу.
142001. Турсунова Р. С. О поздних послеродовых психозах. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 409—411.

## 22.18 Дерматология. Венерология

142002. Пшеничная Л. А. Реакция иммобилизации бледных трепонем в диагностике сифилиса. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 42.
142003. Салахутдинов Х. К. Некоторые особенности клиники лютетического заболевания нервной системы. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 245—248.
142004. Таджибаев Т. Т., Арешев В. И. Ультразвук в терапии некоторых заболеваний кожи. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 278—280.
142005. Таджибаев Т. Т., Ефремова В. А. Лечение больных зудящими дерматозами на курорте Чартак. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 280—283.
142006. Таджибаев Т. Т., Слонимский Л. А. Микрофлора больных дерматомикозами в Андижанской области Узбекской ССР. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 268—273.
142007. Тумашова Н. И., Ременюк В. К. Цитологическая диагностика аутоиммунных процессов. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 228—229. Список лит.: 5 назв.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

142008. Абрамчук А. С., Скок А. П. Особенности состояния сердечно-сосудистой системы при гипотонии у беременных женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 48—50. Список лит.: 12 назв.
142010. Аветисова Л. Р. Менструальная, генеративная функции и гинекологические заболевания у женщин, перенесших ювенильные кровотечения. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 50—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
142011. Адинцова С. А. К вопросу об артериальной гипотонии при беременности. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 389—392.
142012. Адинцова С. А. К вопросу охраны плода и матери. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 382—385.
142013. Адинцова С. А., Пастернак Н. И., Ильинов В. П. К воспроизведению воспалений гениталий по типу органоспецифической сенсibilизации. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.
142014. Адинцова С. А., Чуканина Л. К. Содержание меди в печени и селезенке эмбрионов и плодов человека при некоторой патологии беременности. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 392—394.
142015. Адинцева С. А., Юсупова С. А. Беременность и гипертоническая болезнь. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 385—387.





142016. Алипов В. И., Евстратова Л. А., Степанов Г. С. Связывание тиреоидных гормонов белками сыворотки крови и роль образования комплексов гормон — белок в обеспечении эутиреоидного состояния при беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 51—55. Список лит.: 20 назв.

142017. Амитахунов А. А. Странгуляционная кишечная непроходимость в последние недели беременности. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 73—74.

142018. Ближайшие и отдаленные результаты кесарева сечения для детей при различных методах анестезии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 93—94. Авт.: Е. С. Захарова, А. А. Климова, Е. М. Мастоюкова, Е. В. Меркулова.

142019. Губайдуллина Ф. Н. Лечение хронических аднекситов на курорте Чартак. — *Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 406—409. Перед текстом авт.: Ф. И. [!] Губайдуллина.

142020. Джумагулов Б. Б. Ожог ягодицы у плода. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 70—71.

142021. Дорофеев Н. М., Поповкин А. П., Стешенко Л. М. О сохранении трубы при трубной беременности. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 58—60.

142022. Жахова З. Н., Голумб С. Б., Рейниш М. С. Щелочная фосфатаза сыворотки крови беременных женщин. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142023. Жигулина Г. А. Содержание цитоплазматической РНК в клетках желез эндометрия при ановуляторных кровотечениях у больных гирсутизмом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

142024. Загатнова М. Н. К вопросу о пороках развития плода. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 89—90.

142025. Зайнутдинов С. К анатомии каротидной железы и варианты расположения ее у плодов человека. — *Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 60—61.

142026. Зайнутдинов С. К вопросу о гистологическом строении каротидной железы плодов человека. — *Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 57—60.

142027. Иржанов Ш. И. Т. А. Коряжиной — 70 лет. [Гинеколог]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 87.

142028. Исанов К. Ш., Быкыбаев А. О. О редкой локализации эхинококка. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 72—73.

Карасва А. М. Менструальный цикл после оперативного лечения зоба (отдаленные результаты). — См. 141863.

142029. Кириллова Е. А. Медико-генетические исследования при вторичной аменорее. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 4, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

142030. Козбагаров А. А., Воронцова Г. М. О некоторых деталях операции зашивания старых разрывов промежности III степени. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 4, с. 71—72.

142031. Козлов С. В. Тотальный бронхиолоспазм во время операции кесарева сечения под эндотрахеальным наркозом. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 4, с. 69—70.

142032. Кусепгалиева Г. А. Влияние овариэктомии и лечебного применения эстрогенов и андрогенов на функциональное состояние щитовидной железы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 39.



142033. Лесюк В. С. Обезболивание при малых гинекологических операциях трихлорэтиленом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 70—71.

Лукина Л. И., Гурова Л. Г. Связь между функцией коры надпочечников у матерей, страдающих ревматическими пороками сердца, и у новорожденных детей. — См. 142075.

142034. Микроинорегистрация динамики развития клеток миометрия человека *in vitro*. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Леонов, Л. С. Персианов, Л. А. Беляева, Н. Ю. Мыслина.

142035. Мурзалиева Х. Е. Перинатальная смертность при некоторой акушерской патологии. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 4, с. 1—4.

142036. Николаевский Г. П. Беременность и оспопрививание. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 4, с. 49—51. Список лит.: 28 назв.

142037. Объем циркулирующей крови и кровопотеря во время родов и кесарева сечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 58—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Слепых, М. А. Репина, Т. В. Титова и др.

142038. Овчинникова Л. С. К вопросу о возбуждении родовой деятельности при перенашивании беременности. — Сборник науч. трудов Андjж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 400—403.

142039. Овчинникова Л. С. Лечение слабости родовой деятельности при крупном плоде. — Сборник науч. трудов Андjж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 397—400.

142040. Погорелова Т. Н. Активность некоторых ферментов аминокислотного обмена в плаценте и плодных оболочках при недонашивании беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 71—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142041. Попова Т. Т., Маслов В. И. Иммунологическая реакция на хорионический гонадотропин у некоторых гинекологических больных с маточными кровотечениями. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

142042. Савченко О. Н., Соколов Е. Г., Хрусталева Г. Ф. Изменение содержания фолликулостимулирующего и лютеинизирующего гормонов и эстрогенов в моче под влиянием прогестерона у женщины с дисфункциональными маточными кровотечениями. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142043. Стругацкий В. М. Методика аппаратной физиотерапии воспалительных заболеваний женской половой системы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 58—63.

142044. Тихомиров Б. М. Клинико-морфологические параллели при лечении дисфункциональных маточных кровотечений инфекундином. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 64—65.

142045. Туганова Л. Т. Особенности функции почек у гинекологических больных, обусловленные влиянием анестезии и операции. — Акушерство и гинекология, 1972, № 4, с. 68—69.

Турсунова Р. С. О поздних послеродовых психозах. — См. 142001.

## 22.20 Педиатрия

142046. Амебы типа *Limax* как возможный этиологический фактор острых респираторных заболеваний у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 39—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Н. М. Боровкова, Н. В. Клицунова, Г. И. Дмитриев.





142047. **Базанов В. А.** Охрана материнства и детства в Петрограде в первые годы Советской власти (1918—1919). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 78—82.

142048. **Бальян М. А.** Цитохимическое изучение нуклеиновых кислот (ДНК и РНК) и гликогена в лейкоцитах у детей раннего возраста, больных токсической формой пневмонии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 88.

142049. **Баранчик Г. Д., Жохова Н. Н.** Заочное повышение квалификации работников детских дошкольных учреждений по вопросам гельминтологии. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 2, с. 230.

142050. **Бейсембаева Р. А.** О состоянии функции органа зрения у учащихся городской и сельской школ. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 26—28.

**Ближайшие и отдаленные результаты кесарева сечения для детей при различных методах анестезии.** — См. 142018.

142051. **Болевоский Р. Е., Григолия Н. Г.** Перфорация язвы желудка у восьмилетнего ребенка. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 69.

142052. **Борисова Т. П., Сербин В. И.** Лечение сердечными гликозидами детей, больных ревматизмом, с недостаточностью кровообращения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 7—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

142053. **Брофман А. В., Кипнис М. С.** Изменения водородного показателя секрета слизистой оболочки носовой полости у детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 4, с. 33—35.

142054. **Валуйскова Р. П.** Нейтральные углеводно-белковые соединения в сыворотке крови и моче детей, больных сахарным диабетом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 91.

142055. **Выявление индивидуальной переносимости антибиотиков у детей, больных пиелонефритом.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 90—91. Авт.: Н. Г. Зернов, Е. М. Сергеев, Н. П. Валединская, К. В. Безденежных.

142056. **Ганиев У. Г., Гусарова Р. М.** Препарат кобальта-30 в терапии брюшного тифа у детей. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 422—424.

142057. **Гартштейн Р. С.** Физиологические сдвиги в организме учащихся под влиянием работы в школьной швейной мастерской. — *Учен. зап. Иван. пед. ин-та*, 1971, т. 92, с. 74—81.

142058. **Гоголенко Л. А.** Плановая санация полости рта у школьников г. Арциза Одесской области. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 3, с. 74—75.

142059. **Гордиенко С. М., Данилова Р. Д.** К вопросу о хирургическом лечении передне-нижних носорешетчатых мозговых грыж у детей. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 354—356.

142060. **Давыдова Е. В.** О функциональных свойствах нейтрофилов при разных степенях активности ревматизма у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

142061. **Девяткина Н. П.** К методике определения длительности поствакцинального противокклюшного иммунитета. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 4, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142062. **Зивенко А. И.** Функциональное состояние лимфоцитов в активной фазе ревматизма у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 15—20. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



142063. **Зыкова Л. С. Н. К.** Крупская и охрана материнства и детства в нашей стране. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 3—6.

142064. **Ибадов И. Ю.** Микроэлементы при эндемическом уролитиазе у детей. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 339—341.

142065. **Ибадов И. Ю.** Отдаленные результаты лечения камня мочевого пузыря и уретры у детей. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 341—342.

142066. **Ильясов А. И., Ецина Э. С.** Клинико-бактериологические параллели при пневмониях у детей раннего возраста. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 284—290.

142067. **Искендеров Б. Р.** Показатели дебита соляной кислоты при заболевании желудочно-кишечного тракта у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 90.

142068. **Кавер Г. Н.** Некоторые показатели функции внешнего дыхания у детей с митральными пороками сердца. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

142069. **Клинико-серологические** данные при остром герпетическом стоматите у детей. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 3, с. 63—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Виноградова, Э. М. Мельниченко, Р. М. Бикбулатов и др.

142070. **Клюкина С. С., Вихирева З. Н.** Иммуноэлектрофоретический спектр белков сыворотки крови при некоторых формах стафилококковой инфекции у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142071. **Кочергин В. Н.** Влияние эндемического зоба на течение костно-суставного туберкулеза [у детей]. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 332—334.

142072. **Кочергин В. Н.** К вопросу о рентгенографическом методе определения стертых форм гипотиреоза [у детей]. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 261—263.

142073. **Куликов Ю. Я.** К диагностике и тактике при травме селезенки у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 108, № 4, с. 84—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

142074. **Ларенышева Р. Д.** О селективности протеинурии при гломерулонефритах у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 34—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

142075. **Лукина Л. И., Гурова Л. Г.** Связь между функцией коры надпочечников у матерей, страдающих ревматическими пороками сердца, и у новорожденных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 4, с. 33—34.

142076. **Мадаминов С. Х.** К изучению термического индекса кровообращения у детей в возрасте 5—7 лет. — *Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та*, 1971, т. 5, с. 18—20.

142077. **Максимова О. П.** Опыт применения кальмецина при лечении кариса и пульпита у детей. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 3, с. 80. Рез. на англ. яз.

142078. **Маслова Г. И., Чупин Г. Т.** Нервно-психические нарушения у детей и подростков с так называемыми вредными привычками. — *Стоматология*, 1972, т. 51, № 3, с. 66—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

142079. **Миняйло Е. К.** Ферментативные сдвиги в тонком кишечнике при описторхозе у детей. — *Лаб. дело*, 1972, № 4, с. 206—208. Список лит.: 6 назв.



142080. **Мирзаев К. М.** О нормах некоторых цитохимических показателей в лейкоцитах у детей. — Лаб. дело, 1972, № 4, с. 215—216. Список лит.: 9 назв.

**Мурзалиева Х. Е.** Перинатальная смертность при некоторой акушерской патологии. — См. 142035.

142081. **Мырсова Л. И., Корнюшин М. А.** Организация санаторной помощи детям, больным ревматизмом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 75—77.

142082. **Недостаточность митрального клапана при стенозе устья аорты у мальчика 14 лет с септическим эндокардитом.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 82—85. Авт.: А. И. Кузнецов, К. В. Спицин, Н. А. Гриненко, И. О. Харит.

142083. **Некоторые особенности антитоксического иммунитета в очагах скарлатины и ангины.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 12—17. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Силич, В. Н. Додонов, Л. И. Фикс и др.

142084. **Никитина Н. И.** Концентрация мочевой кислоты в моче новорожденных детей в первые дни жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 89.

142085. **Новикова Г. Г.** Некоторые данные об изменении крови и костного мозга у детей со стафилококковым сепсисом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 85—86. Список лит.: 7 назв.

142086. **О комплексном лечении тяжелых форм пневмонии у детей грудного возраста в условиях отделений интенсивной терапии.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 87. Авт.: Н. С. Тюрина, В. П. Полтарин, А. А. Гобец, В. А. Романенко

142087. **О лечении гистаглобином некоторых аллергических заболеваний у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 91—92. Авт.: Е. А. Локоткина, М. И. Якобсон, Н. И. Лукаш и др.

142088. **О роли энтеровирусов в возникновении желудочно-кишечных расстройств у детей раннего возраста.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 92. Авт.: А. А. Лапах, Н. И. Шехина, А. С. Каплан и др.

142089. **Пинегина И. В.** О функциональном состоянии сердечно-сосудистой системы у детей с систолическим шумом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142090. **Радван Сами Хасан.** Клиника, диагностика и лечение одонтогенных кист челюстей у детей в период сменного прикуса. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

142091. **Разигов А. Р., Мадаминов С. Х.** Некоторые особенности кожной температуры у детей при различных температурах окружающего воздуха. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 14—16.

142092. **Разигов А. Р., Токарева А. В., Орловская М. Г.** К вопросу изучения особенностей терморегуляции у новорожденных. — Сборник науч. трудов Андж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 16—18.

142093. **Райцына Л. М.** Неврологические изменения при синдроме Элерса — Данлоса у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 93.

142094. **Ремесник Н. Е.** Комплексная оценка физического состояния учащихся профессионально-технических училищ г. Чимкента. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 10—11.





142095. Сафронова О. Н., Варвашеня С. М. Особенности эритроцитарной системы у новорожденных в норме и при некоторых патологических состояниях. — Вспр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 88—89.

142096. Соколова К. Ф., Нарина Ф. П., Кавер Г. Н. Клинико-рентгенологическая и реографическая характеристика митральной недостаточности у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 4, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142097. Сравнительная оценка иммунологической эффективности АКДС вакцин с различным антигенным составом коклюшного компонента. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 4, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Семина, А. А. Демина, Л. И. Ларина и др.

142098. Таджикибаев Т. Т. Опыт лечения [детей] больных дерматомикозами. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 273—275.

142100. Таджикибаев Т. Т., Ефремова В. А. Заболеваемость детей кожными болезнями в Андижанской области (1961—1965 гг.) — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 283—284.

142101. Токарева А. А. Лечение зубо-челюстных аномалий [у детей]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 8—9.

142102. Функциональное состояние коры надпочечников у детей с хроническими неспецифическими бронхолегочными заболеваниями в послеоперационном периоде. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 4, с. 23—25. Авт.: К. С. Ормантаев, О. Д. Кузьминов, Т. А. Джумабеков, Н. Ф. Калита.

142103. Чуканин Н. Н. Содержание меди в крови у здоровых детей и при анемиях. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 193—194.

142104. Шилова Г. Б. Состояние условных и безусловных пищевых рефлексов у детей при лечении аномалий прикуса съёмными ортодонтическими пластинками механического действия. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 58—62. Рез. на англ. яз.

142105. Шуляк Л. П., Васильев Н. А. О лечении осложнённых деструктивных пневмоний у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 4, с. 80—84. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

**22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело**

142106. Кувшинский Д. Для здоровья советских воинов. [Деятельность воен.-мед. службы]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 6, с. 48—55.

**22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)**

142107. Видоменко В., Костюк А. Основы летного долголетия. — Морской сборник, 1972, № 6, с. 51—54.

142108. Волович В. Мы ждем вас, космонавты! [Из воспоминаний врача мед. группы поиска косм. кораблей]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 7, с. 37, 41. Продолж. следует.

**23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ**

**23.2 Спорт. Спортивные игры**

142110. Елизаров В. Г. Из практики судейства нарусных соревнований. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 62, 89. Перед текстом авт.: В. П. [!] Елизаров.



142111. Жуков Ю. И. Как сделать крепления для водных лыж. Катера и яхты, 1972, № 3, с. 63—66.

142112. Иванов Г. И. Новое в тренировке баскетболистов с применением специальных упражнений, развивающих кинестезию. — Сборник науч. трудов Андиг. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 108—110.

142113. Каракулин Константин Борисович. Юбилей детской парусной школы. [Выступление на торжеств. собрании, посвящ. 25-летию школы при Центр. яхт-клубе Ленингр. обл. совета ДСО «Труд». 1972 г. Напеч. с сокр.] — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 50—51. Авт. указан в примеч. ред.

142114. Катюшенко М., Леонидов Ю. На ковре и вне ковра. [Обороте А. Медведев. Очерк]. — Юность, 1972, № 6, с. 106—107.

142115. Колчаков Иван. Парусный спорт в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 52—53.

Курбатов Д. А. «Полутонники» и гонки на них. — См. 141607.

142116. Маньковски Б. Проблемы, стоящие перед УИМ. [Статья вице-президента Междунар. союза водно-моторного спорта]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 44—45.

142117. Париллов С. П. Плавание на Онежское озеро [из Череповца на катере «Эврика». 1970 г.] — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 72—76 с табл.

142118. Строй В. С. После Аматы. [О развитии водного туризма и гребного слалома в ЛатвССР]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 66—69.

142119. Трегубенко Л. Е. Чемпионат мира на судах с подвесными моторами. [оз. Гавасу (США). 1971]. — Катера и яхты, 1972, № 3, с. 47—48.

142120. Флор Сало. «Это играл не Спасский!» [Коммент. к матчу на первенство мира по шахматам между Б. Спасским и Р. Фишером]. — Огонек, 1972, № 31, с. 32.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

142120а. Гойко Л. В. Культурные связи Казахстана с Польской Народной Республикой (1950—1967 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 135—144.

142121. Элебаева А. К вопросу о национальной форме советской культуры. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 66—73.

142122. Элебаева А. Б. К вопросу о тенденциях развития наций и национальной культуры. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Серия обществ. наук, 1971, вып. 6, с. 106—109.

### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

Гойко Л. В. Культурные связи Казахстана с Польской Народной Республикой (1950—1967 гг.) — См. 142120а.

### 24.9.1 Образование в СССР

142123. Есимов К. Народное образование в Казахстане в первые годы Советской власти (1917—1920 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 73—80.



### 24.9.13 Общеобразовательная школа

142125. Асланов И. И. Использование исторических памятников в патристическом воспитании. [Из опыта 1-й школы г. Каспийска]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 70—72.

142126. Белов Е. С. К вопросу эстетического воспитания учащихся [школы] средствами гимнастики. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 32—44.

142127. Бобрынина Т. Умеешь ли ты учиться? [Науч. организация труда в 159-й школе Новосибирска]. — Юность, 1972, № 6, с. 86—89.

142128. Зуев Д. Д. Художественное оформление школы. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 54—59.

142129. Пузанов Вл. Когда не улетают «соловьи». [О профориентац. работе в Дедуров. сельск. школе. Оренб. обл.] — Урал, 1972, № 6, с. 81—92.

142130. Саркисян О. А. Преподаватель истории и школьная комсомольская организация. [Из опыта ком. воспитания во 2-й школе г. Ленинакана]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 48—53.

142131. Смирнова Н. И. Воспитание общественно-политической активности старшеклассников. [Из опыта Заводоуков. сред. школы. Тюмен. обл.] — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 40—43.

142132. Сырейщикова Н. А. Политическое просвещение школьников. [Ленингр. обл.] — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 44—47.

### 24.9.131 Методика преподавания

142133. Андриш И. В. Комплект таблиц для изучения умножения и деления. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 35—40.

142134. Антонов Д. А. Несколько задач-рассказов для устных упражнений. III кл. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 34—35.

142135. Боротьбенко Е. И. Контроль навыков устных вычислений. [I—III кл.] — Нач. школа, 1972, № 7, с. 32—34.

142136. Вальцева З. И. Самостоятельная работа с учебником. [III кл.] — Нач. школа, 1972, № 7, с. 65—66.

142137. Вапняр Н. Ф. Самостоятельная работа учащихся при ознакомлении с новым материалом на уроках математики. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 60—64.

142138. Васильева Р. А. Три года работы по новым программам. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 10—15.

142140. Гончаров Н. Г. Еще раз о структуре урока труда. [По поводу статьи И. А. Шумихина «О структуре урока труда» в журн. «Нач. школа», 1972, № 2]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 68—70.

142141. Гудakov Э. Полнее использовать возможности новых программ. [По материалам заседания Комис. по нар. образованию, науке и культуре Верховного Совета РСФСР. Март 1972 г.] — Нач. школа, 1972, № 7, с. 15—18.

142142. Жизнь, отданная школе. [М. Л. Закожурникова. Методист по рус. яз. Некролог]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 96 с портр. Подпись: Группа товарищей.

142143. Калашников Г. А. Упражнения с веревкой на уроках физической культуры. I кл. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 43—44.



142144. Колеватов Н. А. Подготовка к краеведческим урокам и внеклассным мероприятиям. Советы молодым учителям. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 73—77.

142145. Минский Е. Математическая игротека. [Метод. советы]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 40—43. Окончание. Начало: № 6.

142146. Мишарева Е. И. Приемы активизации деятельности учащихся при решении задач на нахождение неизвестного компонента действий. I кл. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 29—31.

142147. Нерсесова А. И. Интерес учеников к истории — показатель мастерства учителя. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 35—39.

142148. Николаев И. С. Младшим школьникам о дружбе советских народов. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 6—9.

142149. Пикман А. М. К вопросу о «проблемном обучении» истории. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 87—97.

142150. Примерная программа самообразования учителя общественного. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 79—86. Продолж. следует.

142151. Расшивалова И. Д. Работа со словарными словами. Из опыта [учительницы 188-й школы Павлодара]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 25, 28.

142152. Рожнев А. Я. Работа с разными материалами во II классе [на уроках труда]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 45—48.

142153. Стонис Б. Подготовка к двухголосному пению. [I—II кл.] — Нач. школа, 1972, № 7, с. 49—51.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

142154. Меерзон В. Я. Учитель рассказывает о книгах. [О формировании читательского интереса у младших школьников]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 19—24.

142155. Сейненский А. Е. Ленинский музей в школе. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. по изучению в школе жизни, деятельности и заветов В. И. Ленина. Ульяновск. 1971]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 19—28.

142156. Старобинская Г. И., Ухова Т. В. Что показала московская [историческая] олимпиада. — Преподавание истории в школе, 1972, № 4, с. 54—58.

#### 24.9.16 Высшее образование

142157. Атабеков Ю. А. Андижанскому государственному медицинскому институту им. М. И. Калинина 15 лет. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 3—5.

142158. Атабеков Ю. А., Нарынский К. М. Кузница медицинских кадров. [Андиж. мед. ин-т им. Калинина]. — Сборник науч. трудов Андиж. мед. ин-та, 1971, т. 5, с. 5—9.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

142159. Маджаров А. О начальной школе в Болгарии. Пер. с болг. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 75—78.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

142160. Мартиросян А. А. Первобытные иероглифы Армении и их урарто-армянские двойники. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 9, с. 64—74. Рез. на арм. яз.



142161. Асимов Мухаммад. Песня рождает силу, сила рождает песню. [К 60-летию со дня рождения тадж. поэта М. Миршакара]. — Памир, 1972, № 3, с. 61.
142162. Беленький Еф. Об анализе одного стихотворения [С. Есенина «Неуловная жидкая лунность...»]. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 170—180.
142163. Бялый Г. А. Н. К. Михайловский — беллетрист. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 100—124.
142164. Войлошникова Валентина, Заречнева Клавдия. Проблема гуманизма в романе С. В. Сартакова «Философский камень». — Енисей, 1972, № 3, с. 59—61.
142165. Волховский Феликс Вадимович. [Публикация заявления поэта в Литературный фонд 1888 г. Подгот. текста, вступит. заметки «К библиографии Ф. В. Волховского» и примеч. И. Г. Ямпольского]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 184—190. Библиогр. ссылки в тексте.
142166. Горенкова Н. О героях философии и философии героев. Парадоксы драмы протеста. — Театр, 1972, № 6, с. 140—147.
- Деркач С. С. Г. В. Плеханов и писатели-народники. — См. 138909.
142167. Евгеньев Ю. Как трудно быть пророком! [О науч. достоверности фантаст. литературы]. — Урал, 1972, № 6, с. 111—123.
142168. Иванов Г. В. Роман С. М. Степяка-Кравчинского «Андрей Кожухов» и русское революционное народничество 1870-х годов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 76—99.
142169. Икрами Дилафруз. Мухаммад Али Афгани и его роман. [О романе иран. писателя «Муж Аху ханум»]. — Памир, 1972, № 3, с. 71—73.
142170. Лавлинский Л. «Не меньшее, чем подвиг — испытанье...» [О поэзии. Заметки критика]. — Юность, 1972, № 6, с. 611—64.
142171. Лакшин В. Гоголь и автор «Банкрута». [К творч. биографии А. Н. Островского]. — Театр, 1972, № 6, с. 81—91.
142172. Муратов А. Б. Роман Д. Л. Мордовцева «Знамена времени». — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 125—155.
142173. Мухаммадиев Фазлидин. Памяти друга. [О тадж. писателе П. Толлесе. Воспоминания]. — Памир, 1972, № 3, с. 35—38.
142174. Наточанная Л. А письма идут... Читатели о повести А. Калинина «Возврата нет». — Огонек, 1972, № 31, с. 28—29.
142175. Негин С. Яростный талант. К 70-летию со дня рождения [укр. писателя] Я. Галана. — Огонек, 1972, № 31, с. 14 с портр.
- Одинокое В. Октябрем рожденные. Литературы народностей Сибири в журнале «Сиб. огни». — См. 142352.
142176. Оксман Ю. Г. Пушкин и декабристы. — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 70—88.
142177. Пьянов Алексей. «Пушкинское кольцо» Верхневолжья. [По пушкинским местам]. — Юность, 1972, № 6, с. 65—69.
142178. Селезнев К. Забытое имя. Драматург и поэт, пер. и театр. критик Л. М. Василевский. [1876—1936]. — Театр, 1972, № 6, с. 97—98 с портр.
142179. Соколов Н. И. Н. Н. Златовратский. [Писатель. 1845—1911]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 40—75.



142180. **Старейшина** таджикских драматургов. [К 60-летию со дня рождения Г. Абдулло]. — Памир, 1972, № 3, с. 64—65.

142181. **Толстой Алексей**. Забытые страницы Алексея Толстого. Прогоулка с Коной-Дойлем. — Уэльс. Публикация, вступит. заметка и коммент. А. Слонимского и Б. Милиевского. — Памир, 1972, № 3, с. 50—58.

142182. **Турсунзаде Мирзо**. На службе у правды. [Об интерн. характере сов. литературы]. Пер. с тадж. — Памир, 1972, № 3, с. 3—6.

142183. **Фифанова Марианна**. Пионер заболоченного края. [К 60-летию со дня рождения тадж. поэта М. Миршакара]. — Памир, 1972, № 3, с. 62—63.

142184. **Хашим Рахим**. От факта — к образу. [О развитии биогр. жанра в тадж. литературе]. Пер. с тадж. — Памир, 1972, № 3, с. 68—70.

### 25.3.2 Фольклористика

142185. **Игнатов В. И.** Национально-освободительная борьба русского народа начала XVII века в былинном сюжете «Бой Ильи Муромца с сыном». — Освободит. движение в России, 1971, вып. 1, с. 89—104. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

**Колесническая И. М.** Этнография и фольклор в журнале «Дело» (1866—1880). — См. 142350.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

142186. **Авраменко Илья**. В сибирском порту. — «Опять я здесь, на Басандайке...» — «Не забывай, идущий по степи...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 145—147.

142187. **Балачан Владимир**. Утро. — «Вот и все...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 144.

142188. **Богучаров Александр**. «Там, над Курскою дугою...» — «Еще не встреча, а начало...» — «Старинный, задымленный сад...» — «Век девятнадцатый встревожен...» — Родоначальник древнего письма. — «Пахнет пряником, встает дымом...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 45.

142189. **Боков Виктор**. Тепло ль тебе, вечер? — Любовь убывает. — Песня вологодской кружевницы. — Ода листопаду. [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 43—44.

142190. **Ваншешкин Константин**. «Тот, кто остался жив...» — Фрагмент. — «Где в лугах туман к низинам ластится...» — «И Орел и Витбск...» — «Наступает новая пора...» — Два полюса. — «Осенний свет со всех сторон...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 42—43.

142191. **Выборов Константин**. Амурск. Стихи. — Юность, 1972, № 6, с. 85.

142192. **Долинина Наталья, Полонский Георгий**. Перевод с английского. Сценарий. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 157—190.

142193. **Донец Геннадий**. Алданцы. Главы из романа. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 101—143. Окончание. Начало: № 5.

142194. **Евсеева Светлана**. Песня. — «Почтари!..» [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 58.

142195. **Задереев Сергей**. Новеллы: Перекати-поле. — Общественник. — Бор. — Княшка. — Енисей, 1972, № 3, с. 31—33.

142196. **Ильющенко Лидия**. Новые стихи: «Уж так у нас от прадедов...» — «В те годы нам жилось неласково...» — «Бедны зимой сибир-





ские базары...» — «В этом княжестве я владычица...» — «Сколько праздников я у себя отобрала...» — «Забыла про гордость прежнюю...» — Енисей, 1972, № 3, с. 11—12.

142197. **Климушкин Валерий.** Демкеев и я. Рассказ. — Урал, 1972, № 6, с. 60—67.

142198. **Краковский Владимир.** Какая у вас улыбка! Повесть. Ил.: В. Красновский. — Юность, 1972, № 6, с. 3—41.

142199. **Кузнецов Валентин.** «Дождь над полем пробегает...» — Баррикада зимы. — Тополек. [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 58.

142200. **Мамин-Сибиряк Д.** Белый волк. Эскиз. [Из газ. «Сын отечества», 1898, 22 марта. С предисл. И. Дергачева]. — Урал, 1972, № 6, с. 154—161.

142201. **Мартынов Леонид.** Газетная тема. — Абсолютная правда. — Баллада об Илье Репине. — Цветы. — Процесс письма. — Стихи. — Ход времени. [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 56—57.

142202. **Мережников Николай.** В городе крылатого коня. Стихи: «Берег с выпущью пооткосной...» — Осень. — Ночная смена. — «Всю ночь з снегах...» — Родство. — Прощание со Златоустом. — Урал, 1972, № 6, с. 28—30.

142203. **Найдич Михаил.** Музыка. — Отчизне родной. [Стихи]. — Урал, 1972, № 6, с. 55.

142204. **Никонов Николай.** Взя Медведева. Повесть. — Урал, 1972, № 6, с. 31—54.

142205. **Ноздрев Василий.** Проталинка. [Стихи:] Бочаги. — Память. — Дедовская липа. — Капель. — Доверие. — «Знаю я, что в жизни будет вечно...» — Трясогузка. — Оптимистическое. — Проталинка. — Огонек, 1972, № 31, с. 24.

142206. **Уханов Иван.** Играл духовой оркестр... Повесть. — Урал, 1972, № 6, с. 3—27.

142207. **Филимонов Николай.** Из лирической тетради. [Стихи:] «Зеленый мир, даруй свое тепло!..» — «Порву все связи с прежнею судьбою...» — «Сегодня снова видел сон вчерашний...» — «Опять под снегом рос подснежник...» — «Бессильны слезы, губы, руки...» — Енисей, 1972, № 3, с. 12—13.

142208. **Хмелев Виктор.** Багровая полоса. Повесть. Ил.: Т. Хотиненко. — Урал, 1972, № 6, с. 163—176. Окончание. Начало: № 3.

142210. **Чванов М.** Салаватские рассветы. — Память. Башк. этюды. — Урал, 1972, № 6, с. 68—74.

142211. **Черкасов Алексей, Москвитина Полина.** Конь рыжий. Роман. — Енисей, 1972, № 3, с. 14—30. Окончание. Начало: № 2.

142212. **Шахмагонов Ф.** Найти воскресшего. Повесть. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1972, № 31, с. 25—28. Продолж. Начало: № 30.

142213. **Шевелев Александр.** «Под этим маленьким крестом...» — «Этот ответ угасшего дня...» — «Вот я скачу на жеребце...» — «И вот еще одно погасло...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 6, с. 96.

142214. **Шкавро Леонид.** Горны Урала. Стихи: Руки. — Родине. — Памир, 1972, № 3, с. 44.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

142215. **Айни Садриддин.** Таджикистан. Стихи. [Пер. с тадж.] П. Карп. — Памир, 1972, № 3, с. 59.

142216. **Васильев Флор.** Удмуртия. — Колыбельная горю. [Стихи]. Пер. с удм.: Э. Балашов. — Юность, 1972, № 6, с. 85.





142217. **Галинь Харий.** Пеледа и Паллада. Рассказ. Пер. [с латыш.] С. Цебаковский. Ил.: А. Чернов. — Юность, 1972, № 6, с. 53—55. Перед текстом и в огл. авт.: Харий Галиньш.

142218. **Калве Айварс.** Речка Лошадка. Рассказ. Пер. [с латыш.] С. Цебаковский. Ил.: В. Терещенко. — Юность, 1972, № 6, с. 46—49. Перед текстом и в огл. авт.: Айвар Калве.

142219. **Капутикян Сильва.** «Не надо, милый, кляत्व, ведь это слепота...» — Стихи, навеянные Генрихом Гейне. — Прошедшая осень. [Стихи]. Пер. с арм.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1972, № 6, с. 44—45.

142220. **Лапцуй Леонид.** Ворота Севера. Стихи. Пер. с ненец.: А. Каныкин. — Юность, 1972, № 6, с. 42—43.

142221. **Сорбон.** Первый звонок. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.] М. Муллоджанов и Л. Пащенко. — Памир, 1972, № 3, с. 8—33. Окончание. Начало: № 2.

142222. **Уйгун.** «Когда разжечь задумаешь костер...» Стихи. Пер. [с узб.] А. Наумов. — Памир, 1972, № 3, с. 39.

142223. **Укачин Борис.** Карана. Поэма. Пер. с алт.: А. Плитченко. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 96—100.

142224. **Файзулло Хабибулло.** Древний напев. — Жажда. [Стихи. Пер. с тадж.: М. Синельников]. — Памир, 1972, № 3, с. 34.

142225. **Хакимова Мавджуа.** Капля. Стихи. Пер. [с тадж.] М. Фофанова. — Памир, 1972, № 3, с. 7.

142226. **Хилоли Бадриддин.** Светлей, чем свет. — Кто честен. — Рубаи. [Стихи тадж. поэта XV—XVI вв. Пер.: Ю. Нейман. С предисл. Т. Самадова «Свободным стань!»] — Памир, 1972, № 3, с. 66—67.

142227. **Хожаназаров Улмамет.** Автобиография. Стихи. Пер. с каракалп.: Р. Казакова. — Юность, 1972, № 6, с. 57—59.

142228. **Эркемен.** Алан. Повесть. Пер. с алт.: А. Китайник. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 3—95. Перед текстом и в огл. авт.: Эркемен Палкин.

142229. **Якубанс Андрис.** Сын вернулся. Рассказ. Пер. [с латыш.] Л. Осипова. Ил.: О. Абрамова. — Юность, 1972, № 6, с. 50—52. Перед текстом и в огл. авт.: Андрис Якубан.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

142230. **Войнович Владислав.** Остановись, путник. Стихи. Пер. с серб.: А. Наумов. — Памир, 1972, № 3, с. 49.

142231. **Гюстен М.-О.** Гляди, опять Бурбоны! Приключенч. повесть [писателя ГДР]. Пер. с нем.: А. Наджафов и Г. Данилин. — Памир, 1972, № 3, с. 85—99. Продолж. Начало: № 1.

142232. **Радоев Иван.** Красное и коричневое. Пьеса в 2 ч. Пер. с болг.: А. Пономарев. — Театр, 1972, № 6, с. 164—192.

142233. **Сименон Жорж.** Продается с молотка. Рассказ. Пер. с франц.: Е. Огневая. — Памир, 1972, № 3, с. 78—84.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

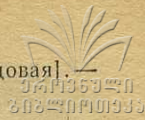
### 28.1 Общие вопросы

142234. **Дунчев Александр.** Георгий Димитров об искусстве. [Статья из Софии]. — Театр, 1972, № 6, с. 122—127.

142235. **Михайлов Ал. В.** «Свое» и «чужое» в искусстве прошлого. [К дискус. в связи со статьей Л. Гумилева «Искусство и этнос» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1972, № 1]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 28—32.



142236 Социальная функция художественной критики. [Передовая]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 1, 7.



## 28.2 Архитектура. Градостроительство

142237. **Авдеев И. Л.** Техничко-экономические показатели домов пространственно-коридорной структуры. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 26—29.

142238. **Агранович Г.** «Станкоагрегат» — 1972. Новый облик з-да. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 28—30.

142239. **Арефьев В. В.** Формирование застройки городских промышленных районов. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 2—4.

142240. **Бакун А. И.** 34-этажная гостиница в Киеве. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 17—20.

142241. **Бартенев И. А.** На Всемирном конгрессе историков архитектуры. [г. Градо (Италия). Сент. 1971 г.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 30.

142242. **Беридзе Г.** Курорты и места отдыха в республиках Закавказья. [Планировочная структура]. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 42—47. Рез. на франц. англ., исп. яз., с. 74, 76, 78—79.

142243. **Блохин В. В.** Совершенствовать архитектурные решения интерьеров промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 12—16.

142244. **Болотов Г. И.** Новые типы зданий исполкомов сельских и поселковых Советов. Планировка и застройка сел. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 24—26.

142245. **Болотова М. Н., Рыгалов В. А.** Благоустройство плоских крыш и зимние сады на промышленных предприятиях. — Пром. стр-во, 1972, № 6, с. 16—18.

142246. **Бубнов Е. Н.** Художественная выразительность народного зодчества Урала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 53—59.

142247. **Веденкин А.** Учреждения отдыха в Магаданской области. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 54—55. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 77, 79.

142248. **Гунст И.** Имени братьев Знаменских. Легкоатлет. манеж в Сокольниках. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 20—23.

142249. **За новый** подъем архитектурной критики. [Передовая]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 1.

142250. **Знаменская Э.** Курортная зона на озере Иссук-Куль. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 58—59. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 77, 79.

142251. **Из истории** архитектурных обществ в Петербурге — Ленинграде. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 9—11.

142252. **Иконников А. В.** Архитектура и формирование городской среды. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 27—29.

142253. **Ионов И.** Проблемы развития курортов на Черноморском побережье. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 38—42. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 76, 78.

142254. **Клюшин В.** Зоны отдыха, туризма и лечения на побережье озера Байкал. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 56—58. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 77, 79.

142255. **Комиссаров В. В.** От схем генпланов городских промзлов к схемам размещения промышленности и генпланам городов. — Пром. стр-во, 1972, № 5, с. 24—26.



142256. Курбатов Ю. И. Верх здания — завершение композиции. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 25—26.

142257. Курорт-сад Машук. [Пятигорск. Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 48—50. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 76, 79.

142258. Лебедев Г. Курорты Урала, Сибири и Дальнего Востока. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 52—53. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 76—77, 79.

142259. Муляр Л. X. База отдыха в Алуште. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 15—16.

142260. Наседкин Ю. К. Прошлое и современность. [Об архитектуре Херсона]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 13—16.

142261. Овчинникова Н. П. Всемирные выставки и их роль в развитии архитектуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 59—71.

142262. Полянский А. Архитектура и отдых. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 3—31. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 73—74, 74—76, 78.

142263. Попов А. И., Гадевальдт В. В. Подземная урбанистика как одна из основ развития общегородского центра крупного города. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 71—76.

142264. Ранинский Ю. Реконструкция района Рогожского вала. Некоторые особенности объемно-пространств. решения застройки сложившихся районов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 3—6.

142265. Рахуба А. С. Архитектурно-планировочная организация курортов Большой Ялты. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 5—9.

142266. Родичкин И. Организация кратковременного отдыха. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 60—64. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74—75, 77, 79.

142267. Самчишин Н. А. Об организации предзаводских площадей. [Вопросы планировки]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 21—23.

142268. Смотр творческих достижений советских зодчих. [III Всесоюз. смотр творч. достижений сов. архитектуры, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 5, с. 10—11.

142269. Тищенко Б. А. Культурно-бытовое обслуживание в комплексах отдыха международного класса. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 9—12.

142270. Толстопятов А. Реконструкция площади Мира. [Кострома]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 45—46.

142271. Трегубов Н. Н. Площадь Победы. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 1—4.

142272. Хромов Ю. Организация ежедневного отдыха населения крупных городов. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 65—70. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 75, 77, 79.

142273. Чеснов В. Застройка микрорайона «Паново». [Кострома]. — На стройках России, 1972, № 6, с. 44—45.

142274. Шкляев Н. В интересах трудящихся. [О развитии сети здравниц]. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 32—37. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 74, 76, 78.

142275. Шутов А. Ф. Для союзных республик. [Разраб. проектов планировки и застройки городов. ЛенНИИПрградостроительства]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 5, с. 5—8.



142276. **Шеколдин В.** Кемпинги — лагеря отдыха для автотуристов. — Архитектура СССР, 1972, № 6, с. 70—72. Рез. на франц., англ., исп. яз., с. 75, 77, 79.
142277. **Юрченко П. Г.** Беречь природу. [К вопросу разраб. планировки и застройки лесопарка в Голосееве и Китаеве. Киев]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 4, с. 37.

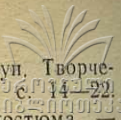
### 28.3 Изобразительное искусство

142278. **Базазьянц С.** СССР — Венгрия: диалог скульпторов. [О работе расшир. Секретариата правл. Союзов художников СССР и Венг. Нар. Республики на тему «Образ современника в скульптуре социалистического общества». Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 2—13.
142279. **Гумилев Л., Кузнецов Б.** Опыт разбора тибетской пиктографии. [О буддийск. иконописи]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 26—31.
142280. **Луцкая Е.** Сад, сочиненный художником. [Сады и парки в творчестве рус. театр. художников]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 35—39.
142281. **Невлер Л.** Юрий Королев, монументальных дел мастер. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 2—6.
142282. **Полякова Е.** Душа города. На выставке работ А. П. Остроумовой-Лебедевой, [посвящ. 100-летию со дня рождения художницы. Москва. Янв. 1972 г.] — Театр, 1972, № 6, с. 113—115.
142283. **Хушвахтов Хушбахт.** Пять солнечных сестер. [О Выставке произведений художников республик Сред. Азии и Казахстана, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. Июнь—июль 1972 г.] — Огонек, 1972, № 31, с. 8—9 с табл.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

142284. **Генисаретский О.** Место критики в суждениях об искусстве. [О декоративном искусстве]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 44—45.
142285. **Глозман И., Тьдман Л.** «Часы и шпалеры». [По материалам одному. худож. выставки. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 52—53.
142286. **Жадова Л.** Искусство Вьетнама живет. [О мастерах керамики]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 17—19.
142287. **Макаров К.** Две традиции. [О Выставке сов. худож. стекла. Прага — Яблонец. Дек. 1971 — янв. 1972 гг.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 23—27.
142288. **Нгун Ван И, Ле Куок Лок.** Вьетнамская керамика. [Статья из ДРВ]. Пер. с франц. Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 20—25.
142289. **Попова З.** Мебель XVII века. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 46—50.
142290. **Сапунова Б.** Памятники петровского времени. [О развитии рус. прикл. искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 32—39.
142291. **Советское стекло** в Праге и Яблонце. [Дек. 1971 — янв. 1972 гг. Статьи и заметки чеш. специалистов:] Антонин Ланггамер. Успех художников России. — Вацлав Платек. Самобытное явление. — Иржи Шетлик. Новая школа. — Алена Адлерова. Характер русского стекла. —





Станислав Урбан. Чешские мастера одобряют. — Иозеф Соукун. Творческая встреча. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 14—22.  
142292. Стриженова Т. У истоков советского массового костюма. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 6, с. 40—43.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

142293. Батизат Александр. Народная артистка. [Из воспоминаний о Е. Д. Турчаниновой]. — Юность, 1972, № 6, с. 97—101.

142294. Брудный Дм. О жизни народа. [Пьеса Р. Фатуева «Горцы» в Авар. муз.-драм. театре им. Цадасы. Махачкала]. — Театр, 1972, № 6, с. 26—28.

142295. Воробьев Вяч. Музыка революции. [Пьеса В. Билль-Белоцерковского «Шторм» в Примор. краев. драм. театре им. Горького. Владивосток]. — Театр, 1972, № 6, с. 23—25.

142296. Гусев Петр. Три конкурса балета. [Янв. 1971 г.] — Театр, 1972, № 6, с. 59—75.

142297. Емельянов Б. Вариации на тему Дон Кихота. [Об актерских работах Ю. Померанцева в пьесах А. Вампилова «Свидание в предместье», А. Чхайдзе «Мост», и Д. Вассермана «Человек из Ламаччи». Каз. респ. рус. театр драмы им. Лермонтова. Алма-Ата]. — Театр, 1972, № 6, с. 52—58.

142298. Кантор Д. Удивительная трагедия. [Об актрисе Ленингр. театра юных зрителей И. Соколовой]. — Театр, 1972, № 6, с. 115—117.

142299. Капляян Рачия. Раздумья режиссера. — Театр, 1972, № 6, с. 47—51.

142300. Ковалев И. Ройял Корт: театр признанных традиций. [Лондон]. — Театр, 1972, № 6, с. 152—155.

142301. Крымова Н. В стране прекрасных актеров. [О театр. жизни Венгрии]. — Театр, 1972, № 6, с. 128—139.

142302. Ланге Вольфганг. Оперная режиссура ГДР. [Статья из Берлина]. — Театр, 1972, № 6, с. 147—150.

Луцкая Е. Сад, сочиненный художником. [Сады и парки в творчестве рус. театр. художников]. — См. 142280.

142303. Любичкий А. Ю. Исаак Осипович Дунаевский. [Памяти композитора. 1900—1955]. — Нач. школа, 1972, № 7, с. 71—74 с портр.

142304. Малютина И. Грэнвилл-Баркер об актерском искусстве. [Англ. актер и режиссер. Из дис. работы]. — Театр, 1972, № 6, с. 158—163.

142305. Млинарис Д. О. Одесса — Свердловск. [Из воспоминаний о театр. жизни]. — Урал, 1972, № 6, с. 138—146.

142306. Осипова Т. Г. Воплощение нравственно-эстетических идеалов в узбекском советском театральном искусстве. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 33—37. Рез. на узб. яз.

142307. Туманишвили М. Серго Закарнадзе. [Из воспоминаний о совместной работе в театре]. — Театр, 1972, № 6, с. 76—80.

142308. Туровская М. По мотивам Достоевского. [Инсценировка М. Кнебель, П. Маркова «Дядюшкин сон» в Моск. театре им. Маяковского и пьеса В. Розова «Брат Алеша» по роману «Братья Карамазовы» в Моск. драм. театре на Малой Бронной]. — Театр, 1972, № 6, с. 8—18.

142309. Февральский А. «Народ — герой пьесы». [К истории постановки К. А. Марджанишвили пьесы Ф. Лопе де Вега «Фуэнте Овехуна» в Малом драм. театре (Петроград). 1919 г. С прил. текста статьи К. А. Марджанишвили «Народ — герой пьесы», опубл. в журн. «Пламя», 1919, № 67]. — Театр, 1972, № 6, с. 92—94.



142310. **Шорохов Валерий**. К осознанию свободы. [Пьеса А. М. Горького «На дне» в Омском обл. драм. театре]. — Театр, 1972, № 6, с. 18—23.

142311. **Яровой Юрий**. Виртовский рояль. [К биогр. П. И. Чайковского]. — Урал, 1972, № 6, с. 124—137.

## 28.7 Кинематография. Фотография

142312. **Акопова А. Б., Мелкумян Л. В., Сальман А. Г.** Некоторые вопросы обработки ядерных эмульсий в акустическом поле. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 161—164.

142313. **Анастасьев Н.** Навстречу правде. [Об амер. худож. фильме «Погоня»]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 145—151.

142314. **Бабушкин С. Г., Крынин Л. И.** Объективы переменного фокусного расстояния в любительской киноаппаратуре. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 45—50. Список лит.: 32 назв.

142315. **Блейман М.** Удача ли это, джентльмены? [О худож. фильме «Джентльмены удачи». Авт. сценария В. Токарева, Г. Данелия. Режиссер-постановщик А. Серый. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 65—71.

142316. **Брызгунов В. А.** К вопросу о предельной чувствительности при фотосъемке с электронно-оптическим преобразователем. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 186—190. Список лит.: 12 назв.

142317. **Вавилов А. Г., Бычева В. А., Митяева Л. А.** Разрешающая способность слоев фоторезистов на основе циклокаучука с бисазидами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 180—185. Список лит.: 5 назв.

142318. **Гизатуллин Р. К., Мустафин К. С.** Об определении эффективной глубины экспонированного светочувствительного слоя голографическим методом. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 215—217.

142319. **Двинский Эм.** Союз науки и кино. Заметки после XXV конгресса МАНК [Международ. ассоциации науч. кино. Киев. 1971]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 9—19.

142320. **Дравин А. Б.** О зависимости коэффициента переноса электрографического порошкового изображения от напряжения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 213.

142321. **Друцэ И.** Цена слова реченного. [О стилистике худож. кинематографа]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 36—41.

142322. **Дубовик А. С., Сидинская Н. М., Конакова М. Б.** Высокоскоростная микрофотографическая камера СФР-микро. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.

142323. **Дудников Ю. А.** О наложении элементарных изображений в интегральной фотографии. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 41—44.

142324. **Иваненко Н. А., Никифоров Э. Я.** Сохранение масштаба при воспроизведении элементов фотографического изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 39—41.

142325. **Кичин В.** По законам фантазии. [О худож. фильме «Телеграмма». Авт. сценария С. Лунгин, И. Нусинов. Режиссер-постановщик Р. Быков. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 58—65.

142326. **Козинцев Григорий.** Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 85—95. Продолж. Начало: № 7, 1971.



142327. **Литвинов Александр.** Пестрые заметки. [Из воспоминаний кинорежиссера:] Однажды в Кремле. — Пестрая встреча. — Грифон. Пуш-20. 303211010330  
— Урал, 1972, № 6, с. 147—163.

142328. **Махнач Леонид.** Мир нашими глазами. Беседу [с кинодокументалистом] ведет и комментирует И. Варшавская. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 72—84.

142329. **Медведкин Александр.** Чувствовать себя бойцами. [Заметки о XIV Междунар. фестивале короткометражных и докум. фильмов. Лейпциг. 1971]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 130—138.

142330. **Методологические** проблемы истории советского кино. Дискус. в ред. журн. «Искусство кино». [С предисл. и послесл. ред. Выступления:] Е. С. Громов; М. П. Власов; Л. Х. Маматова; В. С. Листов; М. Ю. Блейман; Д. С. Щацилло; С. С. Гинзбург; Ю. Я. Мартыненко; Н. А. Лебедев; С. В. Дробашенко; Г. Л. Рошаль; О. В. Якубович-Ясный; Л. К. Козлов; Ю. А. Богомолов; М. Е. Зак. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 96—129.

142331. **Михаил Павлович Ванюков.** [Специалист в области высокоскоростной фотографии]. К 60-летию со дня рождения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 5, с. 70 с портр.

142332. **Об особенностях** визуализации изображения в полупроводниковой фотокондуктографии с применением малоагрессивных электролитов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 197—200. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Вольберг, Е. И. Иванова, В. В. Колин и др.

142333. **Определение** условий получения шламообразного катодного осадка при переработке отработанных фиксажных растворов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1972, вып. 36, с. 176—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Амарян, В. М. Базилевский, А. М. Будневский, К. М. Шевченко.

142334. **Орлов Даль.** Тем более огорчает... [О худож. фильме «У нас на заводе». Авт. сценария и режиссер-постановщик Л. Агранович. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 49—58.

142335. **Позиция** критика [в оценке фильмов. Передовая]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 1—8.

142336. **Пругло Н. В., Бонгард С. А., Спасокукоцкий Н. С.** Определение относительной прочности закрепления кислотных красителей в желатиновых слоях с полимерными основаниями. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 222—223. Список лит.: 7 назв.

142337. **Савинова П. И., Борин А. В.** Стабильность фотографических свойств и скрытого изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 210—212. Список лит.: 12 назв.

142338. **Савицкий Н.** Судьбы народной отголосок. [О худож. фильме «Тепло твоих рук». Авт. сценария С. Жгенти. Режиссеры-постановщики Ш. Манагадзе, Н. Манагадзе. «Грузия-фильм»]. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 43—49.

142339. **Синтез** и применение в фотографическом одноступенном процессе аллиловых эфиров фосфористой кислоты. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 214—215. Авт.: Г. М. Завлин, Э. Р. Роднянская, Л. В. Красный-Адмони и др.

142340. **Теплова Р. К., Хакимова Р. К.** Определение разрешающей способности по частотно-контрастной характеристике объектива и пороговому контрасту фотографического слоя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 178—180.



142341. **Тиканадзе Русудан.** Единение народов, единение поколений. Пять встреч с [кинорежиссером] Р. Чхеидзе. — Искусство кино, 1972, № 6, с. 21—35.

142342. **Филенко Ю. И.** Голограммный портрет, восстанавливаемый в белом свете. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 221.

142343. **Фотографическая** регистрация электронно-микроскопических изображений. 1. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 200—209. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Александров, Ю. А. Толкачев, В. В. Филимонов, А. Г. Киселев.

142344. **Шатерникова М.** «Развернутое кино» — интеллектуальный блеф. [По материалам книги Д. Янгблада «Развернутое кино», изд. в США в 1970 г.] — Искусство кино, 1972, № 6, с. 138—145.

142345. **Шеберстов В. И.** Зависимость скорости реакции фотографического проявления от величины окислительно-восстановительного потенциала проявителя и энергии активации процесса. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 226—227.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

**Георгиева Н. Г.** Нелегальная листовая печать России конца XIX — начала XX века. — См. 138984.

#### 30.2.11 Периодическая печать

142346. **Бернадский Ю. И.** Историко-библиографический анализ деятельности журнала «Стоматология» за 50 лет (1922—1972). — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 24—29.

142347. **Волынский С. С.** К истории основания журнала «Стоматология». [К 50-летию журнала]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 22—24.

142348. **Евдокимов А. И.** Журнал «Стоматология» и его авторский актив. [К 50-летию журнала]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 9—13.

142349. **Ермолаев И. И.** Роль журнала «Стоматология» в организации стоматологической службы в СССР. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 16—20.

142350. **Колесницкая И. М.** Этнография и фольклор в журнале «Дело» (1866—1880). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 349. Серия филол. наук, вып. 74, с. 156—183. Библиогр. ссылки в тексте.

142351. **О задачах** журнала [«Вопросы экономики»] в свете постановления ЦК КПСС о работе партийной организации Института экономики Академии наук СССР. [Передовая]. — Вопр. экономики, 1972, № 6, с. 3—6.

142352. **Одинокое В.** Октябрем рожденные. Литературы народностей Сибири в журн. «Сиб. огни». [К 50-летию журнала]. — Сиб. огни, 1972, № 6, с. 163—169.

142353. **Персиков М. М.** К вопросу о позиции «Отечественных записок» в общественном движении 70-х годов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 165—170.

142354. **Персиков М. М.** Рабочий вопрос в публицистике «Отечественных записок» 1868—1884 гг. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 158—165. Перед текстом авт.: Н. [?] М. Персиков.



142355. Рыбаков А. И. Вклад журнала «Стоматология» в развитие советской стоматологической науки. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 13—16.

142356. Старобинский И. М. Роль журнала «Стоматология» в развитии стоматологического образования и подготовке стоматологических кадров. — Стоматология, 1972, т. 51, № 3, с. 20—22.

142357. Шмурыгин Г. М. Роль печати Восточного Казахстана в обобщении и внедрении передового опыта в промышленности (1959—1965 гг.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История, 1970, вып. 4, с. 52—58. Спикок лит.: 20 назв.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

142358. Манусевич А. Я. «Z pola walki» в 1968—1971 годах. [Обзор польск. журн. по истории рабочего движения]. — Вопр. истории, 1972, № 6, с. 166—172. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

142359. Аронов В. Две модели французского дизайна. [Обзор франц. журн. «Дизайн индустри и «КРЕЕ»]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 5, с. 40—41.

### 30.5 Библиографические пособия

142360. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням (за 1971 год). [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 2, с. 243—252.

142361. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1970 году. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 5, с. 66—75. Сост. указан в № 2. Окончание. Начало: № 2.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 42 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- |  |   |
|--|---|
| Авиация и космонавтика. М. № 7 (бф).   | Ботанический журнал. Л. Т. 57, № 5 (рц).  |
| Автоматика и телемеханика. М. № 6.   | Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1971. Т. 12, № 8 (141). |
| Автоматическая сварка. Киев. № 6 (231).  | Вестник машиностроения. М. № 6 (рц, рф).  |
| Автометрия. Новосибирск. № 1.  | Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 9 (345).            |
| Автомобильный транспорт. М. № 6 (рц).  | Вестник противовоздушной обороны. М. № 6 (рц).                                      |
| Акушерство и гинекология. М. № 4 (рц).   | Вестник статистики. М. № 6 (рц).  |
| Архитектура СССР. М. № 6.  | Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 108, № 4 (рц).                            |
| * Биологические ресурсы водоемов Молдавии. Кишинев. (Ин-т зоологии АН МССР). 1971. Вып. 9. | Военный вестник. М. № 6.  |
| * Бионика. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 5.                           |   |



- \* Вопросы защиты органов дыхания в горноспасательном деле. М. (Все-союз. науч.-исслед. ин-т горноспа-сат. дела). 1970. Вып. 2.
- Вопросы истории. М. № 6 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и дет-ства. М. Т. 17, № 4.
- Вопросы теории и практики физиче-ского воспитания и спорта. Ива-ново, 1971. Вып. 4. См. Учен. зап. (Иван. гос. пед. ин-т). Т. 92.
- Вопросы экономики. М. № 6 (рц).
- Геология нефти и газа. М. № 6 (рц).
- Гидротехническое строительство. М. № 6 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М. №№ 5 (174), 6 (175) (рц).
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 3 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиоло-гии и иммунобиологии. М. № 4 (рц).
- Журнал научной и прикладной фо-тографии и кинематографии. М. Т. 17, вып. 3.
- Записки научных семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л. Т. 27. Краев. задачи мат. физики и смеж-ные вопросы теории функций. [Вып.] 6.
- Защита металлов. М. Т. 8, вып. 3 (бф).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 4 (313). (бф).
- Земля родная. М. № 6.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 6.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На эст. и рус. яз. Т. 21, № 2 (бф).
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. № 3. — Механика твердого тела. № 3. — Серия мат. Т. 36, № 3. — Серия физ. Т. 36, № 6. Материа-лы Всесоюз. конф. по магнетизму (Красноярск, 20—29 июня 1971 г.). — Физика Земли. № 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душан-бе. № 1 (46).
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М. № 6. — Нефть и газ. Баку. № 4 (рц). — Стр-во и архитектура. Новоси-бирск. № 2.
- Искусство кино. М. № 6.
- \* Катера и яхты. Л. № 3 (37).
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 6 (бф).
- Краевые задачи математической фи-зики и смежные вопросы теории функций. Л. [Вып.] 6. См. Зап. науч. семинаров ЛОМИ. Т. 27.
- Кристаллография. М. Т. 17, вып. 3.
- Кузнечно-штамповочное производст-во. М. № 6.
- \* Кукуруза. М. № 8.
- Лабораторное дело. М. № 4.
- Литейное производство. М. № 6.
- Литология и полезные ископаемые. М. № 3 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М. № 6 (рц, рф).
- Материально-техническое снабжение. М. № 6.
- Медицинская паразитология и пара-зитарные болезни. М. Т. 41, № 2 (рц, бф).
- Метеорология и гидрология. М. № 6 (рц).
- Молочная промышленность. М. № 6.
- Морской сборник. М. № 6 (бф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикор-мовая промышленность. М. № 6 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М. № 5 (рц).
- На стройках России. М. № 6.
- Научно-исследовательские труды (Все-союз. науч.-исслед. ин-т трикотаж-ной пром-сти «ВНИИТП»). М. Сб. 10.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 405. Проблемы геологии.
- Начальная школа. М. № 7 (рц, бф).
- Нефтехимия. М. Т. 12, № 2.
- Нефтяное хозяйство. М. № 6.
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. № 5 (бф).
- \* Огонек. М. № 31 (2352).
- Опτικο-механическая промышлен-ность. Л. № 5.
- Оптимизация режимов, энергосистем и электропотребления. См. Труды УзНИИЭИА.
- Ортопедия, травматология и протез-ирование. Москва — Харьков. № 5 (рц).
- \* Освободительное движение в Рос-сии. Межвуз. науч. сборник. Са-ратов, 1971. Вып. 1 (рц).



- \* Отбор и передача информации. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 27.
- Памир, Душанбе. № 3 (24) (рц).  
Партийная жизнь. М. № 13.
- Преподавание истории в школе. М. № 4 (бф, рц).
- Прикладная математика и механика. М. Т. 36, вып. 3.
- Промышленная энергетика. М. № 6 (рф).
- Промышленное строительство. М. №№ 5, 6 (бф).
- Пчеловодство. М. № 6.
- Радиотехника. М. Т. 27, № 6.
- Разведка и охрана недр. М. № 6.
- Сборник научных работ (Всесоюз науч.-исслед. ин-т лекарств. растений «ВИЛР»). М., 1971. Вып. 4.
- Селекция и агротехника витаминных растений.
- Сборник научных трудов (Андиж. гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина). Ташкент, 1971. Т. 5.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т металлург. теплотехники «ВНИИМТ»). Свердловск, 1971. № 25. Теплотехника процессов окускования и обжига металлург. сырья.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации производства и труда черной металлургии «ВНИИОЧермет»). М. Вып. 14. Организация производства и труда в черной металлургии.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1971. № 29. Кафедра горной механики. Вопросы горной механики.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т мех. обраб. древесины). Архангельск. Вып. 27. Комплексное использование древесины.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1971. Вып. 2.
- \* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). История. Алма-Ата. — Часть текста на каз. яз. 1970. Вып. 4.
- \* Сборник трудов аспирантов и соискателей (Кирг. гос. ун-т). Серия обществ. наук. Фрунзе. 1971. Вып. 6.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т нерудных строит. материалов и гидромеханизации «ВНИИ Неруд»). Тольятти, 1971. Вып. 31.
- \* Сборник трудов (Опыт.-конструкт. бюро энерготехнол. процессов хим. пром.-сти. ОКБ ЭТХИМ). М., 1970. Вып. 2. Обезвреживание отходов и подготовка воды для хим. производств.
- Сварочное производство. М. № 6 (452) (бф).
- Сельские зори. Краснодар. № 6.
- Сельское хозяйство России. М. № 7.
- Сибирские огни. Новосибирск. № 6 (рц).
- Советская юстиция. М. № 12 (рц).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1971. № 170; 1972. № 174.
- Станки и инструмент. М. № 6 (бф).
- Степные просторы. Саратов. № 6.
- Стоматология. М. Т. 51, № 3 (рц).
- Строительная механика и расчет сооружений. М. № 3 (81) (рц).
- Строительные материалы. М. № 5 (рц).
- \* Строительство и архитектура. Киев. № 4.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 5.
- Строительство и архитектура Москвы. М. № 5.
- Строительство трубопроводов. М. № 5 (бф).
- Судостроение. Л. № 6 (415) (рф).
- Театр. М. № 6.
- Текстильная промышленность. М. № 6.
- Теоретические основы химической технологии. М. Т. 6, № 2.
- Теплофизика высоких температур. М. Т. 10, вып. 3.
- Транспортное строительство. М. № 6.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. Т. 1 (68).
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром.-сти). Л., 1971. № 78. Производство алюминия.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1971. Вып. 16.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т мех. обраб. полезных ископаемых «Механообр»). Л., 1971. Вып. 136. Исследование некоторых физ.-мех. закономерностей процессов.



- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М. Вып. 47. Некоторые проблемы изучения процессов переформирования берегов водохранилищ.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 57.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГГ»). М., 1971. Вып. 9. Ядерная геофизика.
- \* Труды ГИИВТА (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький, 1971. Вып. 112. Вопросы прочности деталей машин.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 288. Микроклиматология.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т Ленингр. отд.-ние). Л. Вып. 110. Стат. характеристики гидрол. режима прибрежной зоны моря.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения «ВНИИПУГ-лемаш»). М. Вып. 17. Износостойкие материалы для деталей горных машин.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения). М., 1970. [Т.] 46. Автоматизация в строит. и дор. машиностроении.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИИПП»). М., 1971. № 2 (66).
- Труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М. Вып. 36. Металлургия вторичных цвет. металлов и сплавов.
- Труды института (Краснодар. политехн. ин-т). См. Труды Краснодар...
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1971. Вып. 18. Исследование прочности и внутр. напряжений при склеивании древесины и других материалов в строит. конструкциях.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.] Вып. 122.
- 15\*
- \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар. — На обороте тит. л. назв.: Труды ин-та. 1970. Вып. 32. Техн. механика.
- 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). Т. 47. вып. 2. Сборник науч.-исслед. работ, провед. генетиками и селекционерами в Крыму.
- Труды Семинара кафедры геометрии. Казань. [Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина]. 1971. Вып. 6.
- Труды Семинара по теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. М. (Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы). Т. 8.
- \* Труды УзНИИЭиА (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматики). Ташкент. — Обл. загл. и номер выпуска. 1971. Вып. 14. Оптимизация режимов энергосистем и электропотребления.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). Т. 57. Теория взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. Вып. 151. Судовождение и связь.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1971. Вып. 22. Техн.-экон. исследования в пром. стр-ве.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 6.
- Украинский математический журнал. Киев. Т. 24, № 3.
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 17, № 5.
- Урал. Свердловск. № 6 (рц).
- \* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамали-оглы. Серия механизации. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 4. Исследования по теории и расчету оболочек в конструкциях сооружений с.-х. назначения.
- \* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1971. Т. 92. Вопросы теории и практики физ. воспитания и спорта. Вып. 4.



Ученые записки (Кафедра экономики сельск. хоз-ва Высш. парт. школы при ЦК КПСС). М. Вып. 2. Повышение эффективности с.-х. производства и организация экон. работы в колхозах и совхозах.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1971. № 349. Серия филол. наук. Вып. 74. Рус. литература и народничество.

Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1971. Т. 7, № 4; 1972. Т. 8, № 1 (рф).

Физика и техника полупроводников. Л. Т. 6, вып. 6 (рф).

Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 8, № 2 (1973).

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 6 (рц).

Цветные металлы. М. № 6.

Шахтное строительство. М. № 6 (рц).

Экономика сельского хозяйства. М. № 6 (568) (рц).

Экономика строительства. М. № 5 (рц).

Электрохимия. М. Т. 8, вып. 4.

Юность. М. № 6 (205) (бф).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

138910-20, 138924, 138926, 138928,	140369-86, 140393, 140400, 140410,
138930, 138945-46, 138950-51, 138953-55, 138959, 138961, 138964-65, 138969,	140412-13, 140421, 140423, 140554,
138974, 138977, 138979, 138981-82, 138983, 138985, 138997-98, 139001-03, 139006, 139009, 139077, 139100-02, 139105-07, 139116, 139122-24, 139131, 139139, 139142-43, 139152, 139192, 139201, 139212, 139220-21, 139247, 139253, 139273, 139342, 139402, 139412, 139604, 139702, 139817-19, 139838, 139841, 139845, 139847, 139851-52, 139855-57, 139859-60, 139868, 139871, 139873-74, 139877, 139894, 139899-902, 139909, 139922-23, 139926, 139930, 139962, 139966, 139974, 139977, 139989, 140007, 140063, 140067, 140075, 140130, 140142, 140160, 140163, 140166, 140175, 140199, 140201, 140204, 140209-14, 140217-18, 140224-29, 140233, 140236, 140238, 140248, 140252-53, 140263, 140269, 140273-74, 140288, 140300, 140310, 140329, 140333-34, 140343-48, 140350-58, 140360-61, 140363-67,	140634, 140687, 140745, 140857-58, 140862-64, 140872, 140877, 140882, 140889, 140894, 140900, 140905, 140920, 140934, 140936, 140940, 140955-56, 140962, 140997-98, 141010, 141018, 141024-25, 141027, 141070-71, 141097, 141203-04, 141212, 141231, 141253, 141266, 141281, 141312, 141316-17, 141319-20, 141323-24, 141326, 141329, 141332, 141335, 141345, 141347, 141350, 141417, 141452, 141456-57, 141495, 141497-502, 141536, 141546, 141577, 141580, 141582-83, 141593, 141596, 141601, 141607, 141610-11, 141613, 141615, 141618-21, 141628, 141630, 141675, 142057, 142110-11, 142113, 142115-23, 142126, 142139, 142164, 142174-76, 142185, 142195-96, 142205, 142207, 142211-12, 142237, 142239-40, 142244, 142249, 142259-60, 142265, 142267, 142269, 142277, 142283, 142353 54, 142357.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.



40 коп.

6 91/187

70487

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՅԱՆՎԱՐԻԱԿԱՆ  
ՊԱՏՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

