

6387  
1974



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1974**

**37**

(118769—122069)



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

99.770

**37**

**1974**

(118769—122069)

ქ. მარქსის ს.ს. ს.ს.  
 სსსკ-ის ბიბლიოგრაფიის  
 განყოფილება

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
 Москва 1974



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8	Международное профсоюзное движение	21
9	Международное движение молодежи	22
10	Государство и право. Юридические науки	22
11	Военная наука. Военное дело	25
12	Статистика. Демография	27
13	Наука. Науковедение	28
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки	32
16	Техника. Промышленность	90
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	157
18	Транспорт	171
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	176
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	177
22	Здравоохранение. Медицинские науки	177
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	200
25	Филологические науки	204
26	Художественная литература. Фольклор	208
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	211
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	216
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 37 «Летописи журнальных статей»		218
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		222

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 12/VIII 1974 г.

Подписано к печати 4/IX 1974 г.

Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,46

Тираж 4740

Заказ 1321

Цена 78 к.

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 «Союзполиграфпрома»  
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам  
 издательств, полиграфии и книжной торговли  
 ул. Чайковского, д. 20а



# 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

## 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

118769. Атамирзаев К. В. И. Ленин о роли печати в коммунистическом воспитании. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 31—39.
118770. Аюбджанов Я. В. И. Ленин о международном значении опыта пролетариата России. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 24—30.
118771. Веселина М. С. О дальнейшем собирании документального наследия В. И. Ленина. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 19—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.
118772. Горская Г. Свидетельствуют документы, рассказывают очевидцы. [К 70-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад»]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 48—53.
118773. Железняк Н. Н. В. И. Ленин о разработке основоположниками марксизма идеи диктатуры пролетариата. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 51—61.
118774. Зарецкая Н. В. И. Ленин о соотношении стихийности и сознательности в рабочем движении. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 38—44.
118775. Иноземцев Н. Ленинская теория империализма и современность. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 56—67.
118776. Каррыева Р. М. К вопросу об отношении Ф. Энгельса к женскому движению. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 52—58.
118777. Колченко Н. Торжество ленинских организационных принципов. К 70-летию выхода в свет книги В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад». — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 39—47.
118778. Лебединская А. В. И. Ленин и экономика развитого социализма. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 8—14.
118779. Мирзо В. А. В. И. Ленин о проблеме механизации и электрификации сельского хозяйства Советской России. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 5—20.
118780. Орлов В. М. Организационные принципы ленинской партии. (К 70-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад»). — Коммунист Украины, 1974, № 4 ©, с. 28—36.
118781. Попович И. В. В. И. Ленин о коренной противоположности пролетарского интернационализма и буржуазного национализма. — Коммунист Украины, 1974, № 4 ©, с. 37—50.
118782. Прусанов И. В. И. Ленин о ведущей роли рабочего класса в создании и укреплении Красной Армии. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.



118783. Трухановский В. В. И. Ленин об основных принципах советской внешней политики. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 68—78.
118784. Фединин В. Великая сила ленинских идей о соревновании. [К выходу в свет сборника «В. И. Ленин, КПСС о социалистическом соревновании»]. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 45—55.
118785. Шевцов И. Развитие Лениным марксистского экономического учения. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 31—37. В огл. авт.: И. Шевцов [!]

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

118786. Амелина А. А. Страницы великой жизни. [К 50-летию основания Центр. музея В. И. Ленина]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 3—5.
118787. Голиков Г. Н. Летопись жизни В. И. Ленина. [К выходу в свет книги «Владимир Ильич Ленин. Биографическая хроника». 1—4 т.] — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 221.
118788. Гурулев О. Памятные Ленинские места Подмосковья. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 4—7.
118789. Кедров Б. Ленин и пути организации советской науки. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 6—12.
118790. Кольцов Анатолий Васильевич. В. И. Ленин и Академия наук. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 16 назв.
118791. Легорнев С. Истоки дружбы. [К истории создания Музея В. И. Ленина в Праге]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 5—7.
- Листов В. Этапное издание. [К выходу в свет сборника в 2-х т. «Ленин. Собрание фотографий и кинокадров». — См. 122034.
- Никифоров Е. И. Первые памятники К. Марксу в Советской России. — См. 121986.
118792. Тарасенко А. Ленинская наука убеждать. [Из цикла «Ленинское искусство политического просвещения»]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 69—75.
118793. Чугунов А. В. И. Ленин и создание советской пограничной охраны. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 79—84.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

118794. Гулиев В. Марксизм-ленинизм — верное идейное оружие революционных сил. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 54—60. Список лит.: 10 назв.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2 Философские науки

#### 3.2.1.1 История философии

118795. Ицкович Н. Иммануил Кант. (К 250-летию со дня рождения). — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 61—70.

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

118796. Молчанов Ю., Турсунов А. Проблемы пространства и времени в свете философских идей В. И. Ленина. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 103—114.

### 3.2.2 Научный коммунизм

118797. Андреев М. А. Социально-политические закономерности и отношения — предмет изучения научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 71—77.

118798. Аннакулиев К. О ликвидации существенных различий между городом и деревней. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 1—46.

118799. Афонин Л. Д. Сочетание социально-экономических интересов государства и колхозов — необходимое условие стирания существенных различий между городом и деревней. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 186—193.

118800. Заидов Р. М. Влияние научно-технической революции на изменение социальной структуры советского общества. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 103—109. Список лит.: 14 назв.

118801. Ишимов М. В. О национальном самосознании и его роли в социалистическом обществе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 25—31.

118802. Кальмансон А. А. Некоторые особенности пролетарского интернационализма на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 41—50.

118803. Росляков А. А. Государство национальной демократии. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 127—133.

118804. Рымалов В. Некоторые аспекты общего кризиса капитализма. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 95—107.

118805. Соловьев В. Д. Научное прогнозирование — структурный компонент теории научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 78—86.

118806. Тадевосян Э. Научный коммунизм — социально-политическая теория марксизма-ленинизма. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 126—134.

118807. Терлецкий В. Н. Морально-политическое единство общества и научное управление социальными процессами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 32—40.

### 3.2.4 Этика

118808. Федосеев П. Взаимоотношение культуры и морали. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 169—184.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

118809. Абесадзе Ю. М. Производство — объект системного подхода в исследовании. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 203—212. Рез. на груз. и англ. яз.



118810. Федоренко Николай Прокофьевич. Экономическая наука и человек. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 49—53.

061935320  
383:0110133

#### 4.2 Политическая экономия

118811. Левяш И. Я. Социологические аспекты производительности общественного труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 3—11.

118812. Миккельсаар Э.-Л. Потребительский подход к проблеме жизненного уровня трудящихся как метод манипуляции и буржуазной критики социализма. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 106—124. Рез. на эст. яз.

118813. Федосов В. М. Несостоятельность буржуазных экономических теорий современного капитализма. — Коммунист Украины, 1974, № 4 ©, с. 81—90.

118814. Хярм Т. О классовой направленности кейнсианской программы. [К критике концепций англ. экономиста Дж. М. Кейнса]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 125—135. Рез. на эст. яз.

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

118816. Реккер Г. Государственно-монополистический капитализм и усиление эксплуатации рабочего класса. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 96—105. Рез. на эст. яз.

118817. Файнштейн В. Формы временного устранения противоречия между производством и потреблением при капитализме. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 72—95. Рез. на эст. яз.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

118818. Алаев М. В. Экономическая природа товарно-денежных отношений и торговли при развитом социализме. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 102—109.

118819. Котюсова И. М. Экономические закономерности создания производительных сил высшей фазы коммунизма. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 177—185.

118820. Кравцев И. И. Эффективность общественного производства и роль хозрасчета в ее повышении в условиях развитого социализма. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 10—20.

118821. Саперников П. Ф. Эффективность производства как экономическая категория. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 3—9.

118822. Сироткин А. И. Формы общественного разделения труда [при социализме]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 41—47.

118823. Столяров И. И. Роль потребительской стоимости во взаимосвязи производства и потребления [при социализме]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 153—165.

118824. Сухаревский Б. Экономическая основа социалистического образа жизни. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 31—44.



#### 4.4 Мировая экономика

118825. Андронов И. Дискуссии на Ист-Ривер. [Обсуждение проблем мировых ресурсов и экон. развития на VI спец. сессии Генер. ассамблеи ООН]. — Новое время, 1974, № 16, с. 4—5.

118826. Буринский М. Торгово-экономическое сотрудничество между Востоком и Западом. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 40—43.

Моисеев Н. Будущее планеты и системный анализ. [К проблемам охраны и рационального использования природных ресурсов]. — См. 119199.

118827. Петров К. Принцип наибольшего благоприятствования и дискриминация в международной торговле. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 44—49.

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

118828. Колесников А. Н. Социалистическая интеграция и повышение эффективности общественного производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 194—204.

118829. Лукин Л. И. Первое десятилетие Совета Экономической Взаимопомощи. [1949—1959 г.] — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 39—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

118830. Птичкин Н. Совету Экономической Взаимопомощи — 25 лет. Основные этапы деятельности. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 2—11.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

118831. Академик С. Г. Струмилин. [Экономист, 1877—1974. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 110—111 с портр.

118832. Ботников Ю. А., Цибизов Н. И. Определение целесообразных границ комплексности при разработке стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 122—134. Список лит.: 8 назв.

118833. Герасимов Н. Торгово-экономические связи между СССР и Норвегией. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 143—144.

118834. Куфман М. И. О системе нормативно-технических документов государственной стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 3—15.

118835. Левченко Д. Торгово-экономические связи СССР и Венгрии. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 12—17.

118836. Михайлов К. И. Выставка достижений народного хозяйства в 1974 г. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 1—4.

118837. Сычужников А. Советско-иранское экономическое сотрудничество. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 153—154.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

118838. Ахметова С. Г. Некоторые вопросы организации АСУ на базе КВЦ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 58—66.

118839. Белоусов Р. Демократический централизм — важнейший принцип управления хозяйством. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 22—30.



118840. Букановский А. В. К вопросу о понятии АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 67—72.
118841. Левицкий В. Л., Нечаев В. М. К вопросу выбора и обоснования задач, реализуемых автоматизированной системой управления. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 12—20.
118842. Панов А. И. Экономическая природа и функции управления социалистическим производством. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 48—59.
118843. Попеляев А. Н., Липин Ю. Н. Об одном подходе к выбору КТС АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 87—93. Список лит.: 14 назв.
118844. Рахимов З. Основные принципы интегрированной системы обработки экономической информации. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 230—234.
118845. Хакимов А. Некоторые вопросы совершенствования планирования и управления народным хозяйством. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 175—189.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

118846. Космачев К. П. Поиск новых подходов к прогнозированию процесса освоения [территорий]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 58—64. Список лит.: 26 назв. Рез. на франц. яз., с. 92—93.
118847. Костюнин Н. А. Закономерная необходимость совершенствования планирования развития аграрно-промышленного района. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 71—76.
118848. Куфман М. И. Система сбора данных для прогнозирования развития государственной системы стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 64—72.

#### 4.4.1.14 Труд

118849. Белоносов И. Фабрика — с фабрикой, завод — с заводом. Как зарождалось и развивалось труд, соревнование коллективов внутри отраслей. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 20—21.
118850. Карпинский Э. Э., Нечаев В. Я. Укрепление сплоченности трудового коллектива — необходимое условие коммунистического воспитания трудящихся. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 19—24.
118851. Кочетков К. К. Производительность труда и пути ее повышения в девятой пятилетке. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 21—29.

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

118852. Карасева Н. Новые требования — новые формы работы [в домах-интернатах]. — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 34—37.

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

118853. Баранукас В. Что определяет производительность труда? [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 55—60.



118854. Булкина Г. К новым рубежам. [Работа органов соц. обеспечения Башк. АССР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

118855. Глан И. Раздвинутые горизонты. [О привлечении пенсионеров к работе. АзССР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 28—31.

118856. Дегтярев В. И. Дружбе нашей — крепнуть! [О развитии экономики Донецкой и Рост. обл.] — Дон, 1974, № 4 ©, с. 3—9.

118857. Дробнис А. Девятая пятилетка: задачи и резервы. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 15—21.

118858. Запесоцкий С. Так приходит опыт. [Переход отд. соц. обеспечения на централизацию расчетов и выплаты пенсий и пособий. Кур. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 12—15.

118859. Курбанов Х. Экономические достижения Таджикистана — торжество ленинских принципов национальной политики. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 3—13.

118860. Маргиев П. Есть с кого брать пример. В отд. соц. обеспечения исполкомов ряда Советов внедряется науч. организация труда. [РСФСР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 69—72.

118861. Пашенцев И. Как мы переходили на централизацию. [Опыт Задон. район. отд. соц. обеспечения. Липец. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

118862. Салтаев Г. П. Развитие прямых экономических связей и их эффективность. [Волго-Вят. экон. р-н]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 110—120.

118863. Хачатурян Р. А. Об учете специфики отдельных районов при оптимизации энергетического хозяйства. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

118864. Худяков А. Д. О межотраслевом балансе производства и распределения продукции в народном хозяйстве Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 209—220.

118865. Шумаков Б. А., Ткачев А. И. Керченская плотина, плюсы и минусы. [Проблемы водохозяйств. комплекса юга страны]. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 143—152.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Левченко Д. Торгово-экономические связи СССР и Венгрии. — См. 118835.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

118866. Горбова Г. И., Лашова Г. А. Конференция «География и развивающиеся страны» (современные проблемы развития и размещения производительных сил). [Ленинград. Сент. 1973 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 173—175.

Марков П. Продовольственное положение в капиталистическом мире [и развивающихся странах]. — См. 118877.

118867. Розин М. С. Некоторые особенности мирохозяйственных связей развивающихся стран. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 119—126. Список лит.: 15 назв.

Сычужников А. Советско-иранское экономическое сотрудничество. — См. 118837.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

118868. Бельчук А. Экономика капитализма: особенности современного развития. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 27—38.

118869. Бобраков Ю. И. Президентские послания и экономика страны. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 70—75.



Герасимов Н. Торгово-экономические связи между СССР и Норвегией. — См. 118833.

118870. Громека В. США — Западная Европа: научно-техническое сотрудничество. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 48—57.

118871. Игнатушенко С. Сырьевые ресурсы капиталистических государств. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 150—151.

118872. Инти Э. Регламентация развития экономики в Северных странах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 3—15. Рез. на эст. яз.

118873. Кубья Л. Вопросы концентрации производства и капитала в промышленности Швеции. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 46—60. Рез. на эст. яз. В огл. авт.: Л. Кубья.

118874. Кузнецова И. Энергетический кризис в странах капитала. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, (1974, № 5 ©), с. 81—85.

118875. Маде Т. Государственная собственность и проблемы регулирования экономики в Швеции. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 29—45. Рез. на эст. яз.

118876. Маде Т. Проблемы концентрации производства и капитала в промышленности Финляндии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 16—28. Рез. на эст. яз.

118877. Марков П. Продовольственное положение в капиталистическом мире [и развивающихся странах. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 146—147.

118877а. Милейковский А. Г. Кризисные процессы в «обществе потребления». (Политэкон. аспекты «американского образа жизни»). — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 52—65. Начало: № 4.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.1 Историография

118878. Рыбаков Б. А., Жуков Е. М., Бовыкин В. И. Исторические исследования в Академии наук СССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 5—18.

### 5.2.2 Всеобщая история

118879. Алпатов М. А. В чем прав и в чем неправ Гюнтер Штекль? [О книге западногерм. ученого «Изображение западных стран в древнерусских летописях», изд. в Кельне в 1965 г.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та-рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 393—403.

118880. Казакова Л. А. Скандинавские страны и Лига наций. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 198—203.

118881. Ржешевский О. Происхождение второй мировой войны в оценках буржуазных историков США. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 39—46.

118882. Соколов В. Прорыв дипломатической блокады. (К 50-летию «полосы признания СССР»). Докум. обзор. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 113—121.



### 5.2.3 История СССР

118883. **Афанасьев Н.** Из истории содружества советских и чехословацких партизан (1942—1944 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 89—93.
118884. **Болховитинов Н. Н.** Декабристы и Америка. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 91—104.
118885. **Жилин П.** Историческая победа советского народа в Великой Отечественной войне. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 30—35.
118886. **Лупало И.** Музею Революции СССР — 50 лет. — Полит. са-мообразование, 1974, № 5 ©, с. 122—125.
118887. **Лурье Я. С.** Сергей Леонидович Пештич. [Историк. 1914—1972. Некролог]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 422—424.
118888. **Пономарева Е. В.** СССР и США в Европейской консульта-тивной комиссии (1943—1945 гг.) Из истории сов.-амер. отношений. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 80—85.
118889. **Рознер И. Г.** Придворные круги накануне и во время Крестьянской войны 1773—1775 годов. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 105—112.
118890. **Фомин В. Т.** Первый colloquium историков СССР и ФРГ [по-священный теме «Германия и Россия в эпоху капитализма. 1861—1914 гг.» г. Майнц (ФРГ). Окт. 1973 г.] — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 170—172.
118891. **Чистов Б. Н.** Крах чапанного мятежа [белогвардейцев и ку-лаков в Среднем Поволжье. 1919 г. Очерк. Лит. запись В. А. Смирнова-Ульяновского]. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 142—163.

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

118892. **Боженко Л. И.** Из истории осуществления налоговой полити-ки в Сибири (1921—1927 гг.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 205 ©, с. 121—135.
118893. **Большух А. В.** Материальное благосостояние рабочих Дальне-восточного края в годы второй пятилетки. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 48—52.
118894. **Бородавкин А. П., Корягин Б. Г.** Крестьянская реформа 1861 г. в Западной Сибири. (Некоторые итоги и задачи изучения). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 25—38.
118895. **Бояршинова З. Я.** К вопросу о коллективном землевладении в сибирской деревне XVII — начала XVIII вв. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 3—8.
118896. **Гасанов С.** Ленинский путь к социализму. [На примере Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 5—9.
118897. **Глущенко И. И.** Повышение материального благосостояния ра-бочих Дальнего Востока. 1923—1937 гг. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 40—47.
118898. **Голишева Л. А.** Проведение беспартийных конференций среди нерусского населения Сибири (1920—1923 гг.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 111—120.
118899. **Грек И. Ф., Забунов И. Д.** Новые документы о движении бес-сарабских болгар в поддержку второго Браильского бунта 1842 г. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 65—72.
- Емельянов Н. Ф.** Состав населения Сибири в первой четверти XVIII в. — См. 119132.



118900. **Ермакова Э. В.** Социалистическое соревнование в промышленности и на транспорте Дальнего Востока в последние годы четвертой пятилетки (1948—1950 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 64—77.

118901. **Животов Б. И.** Богаевская артель. [О создании труд. с.-х. артели «Богаиха» в Руз. уезде Моск. губ. 1918 г.] — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 208—210.

118902. **Иванов Б. В.** Сибирская кооперация после победы социалистической революции (окт. 1917 — май 1918 гг.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 74—85.

118903. **Кольцова Н. К.** К обзору архивных источников по проблеме «Генезис капитализма в сельском хозяйстве Дальнего Востока». — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 127—129.

118904. **Клевакина Р. П.** Социалистическое преобразование кустарной промышленности в Туркменистане. [1920-е гг.] — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 59—67.

118906. **Лукин А. А.** Инвестиционная политика английских монополий в горном деле Сибири в 1917 году. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 67—73. Библиогр. ссылки в тексте.

118907. **Лыкова Е. А.** К вопросу о проведении землеустройства в дальневосточной деревне (1923—1925 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 130—134.

**Лященко Н. Г.** Тучи над Пиренеями. [Воспоминания участника гражд. войны в Испании]. — См. 118914.

118908. **Молдован Н. Д.** Налоговое ограбление крестьян оккупированной Бессарабии в период мирового экономического кризиса (1929—1933 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 47—57. Библиогр. ссылки в тексте.

118909. **Паглант Л.** Сущность и развитие сельскохозяйственной кооперации в условиях капитализма (по материалам буржуазной Эстонии). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 321. Труды по полит. экономии, 1 ©, с. 61—71. Рез. на эст. яз.

118910. **Рабинович Г. Х.** Из истории буржуазии в Сибири (Л. А. Михельсон). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 39—55. Библиогр. ссылки в тексте.

118911. **Супрунова К. М.** Осуществление ленинской политики укрепления экономической смычки между городом и деревней в Кубано-Черноморской области (1923—1925 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 21—38.

118912. **Хуммиев Б.** Классовые противоречия у туркмен-скотоводов в начале XX в. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 118—126.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

**Афанасьев Н.** Из истории содружества советских и чехословацких партизан (1942—1944 гг.) — См. 118883.

**Болховитинов Н. Н.** Декабристы и Америка. — См. 118884.

118913. **Галочкин В. И.** Произведение Н. В. Шелгунова «Рабочий пролетариат в Англии и во Франции». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 62—70.



Лукин А. А. Инвестиционная политика английских монополий в горном деле Сибири в 1917 году. — См. 118906.

118914. Лященко Н. Г. Тучи над Пиренеями. [Воспоминания участника гражд. войны в Испании. 1936—1938 гг.] — Простор, 1974, № 3, с. 77—93.

Пономарева Е. В. СССР и США в Европейской консультативной комиссии (1943—1945 гг.) — См. 118888.

Фомин В. Т. Первый коллоквиум историков СССР и ФРГ. — См. 118890.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

118915. Богдан Д. П. О некоторых современных вопросах славянской палеографии. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 414—419.

118916. Демкова Н. С., Сазонова Л. И. Отчет об археографической экспедиции 1971 г. на Пинегу, Северную Двину, Верхнюю Тойму. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 404—407.

118917. Лурье Я. С. Общерусский свод — протограф Софийской I и Новгородской IV летописей. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 115—139.

118918. Маркелов Г. В. Археографическая экспедиция на Онежский полуостров летом 1971 г. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 408—409.

118919. Рыбаков Б. А. Древнейшие русские карты Московии. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 33—38 с табл. Список лит.: 5 назв.

118920. Творогов О. В. О составе и источниках хронографических статей Лицевого свода. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 353—354.

### 5.3 Археология. Этнография

118921. Абрамова М. П. Погребения скифского времени Центрального Предкавказья. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 195—212. Рез. на франц. яз.

118922. Антонова Е. В. Антропоморфные статуэтки халафской культуры. [VI—V тысячелетие до н. э.] — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 14—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

118923. Ахмеров Р. Б. Археологические находки в Башкирии. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 240—248. Рез. на франц. яз.

118924. Бабаев И. А. Античная черепица Кавказской Албании. [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 48—59. Рез. на франц. яз.

118925. Буряков Ю. Ф., Крамаровский М. Г. Поясной набор XIII в. из Самарканда. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 258—263.

118926. Губогло М. Н., Кондратьев В. С., Зеленчук В. С. Опыт выделения типов этнических сред и построения выборки в этносоциологическом исследовании. (По материалам МССР). — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 31—37. Библиогр. ссылки в тексте.

118927. Даутова Р. А., Мамаев Х. М. Археологические памятники средневековья у селения Али-Юрт (Чечено-Ингушетия). — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 223—228. Рез. на франц. яз.

118928. Деведжян С. Г. Лори-Бердский могильник. [АрмССР]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 180—194. Рез. на франц. яз.

118929. Ким С. Р. Бамум. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 215—219.



118930. Курочкин Г. Н. К интерпретации некоторых изображений раннего железного века с территории Северного Ирана. [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 34—47. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

118931. Мамаев Х. М., Петренко В. А. Стекланный сосуд из окрестностей Алхан-Калинского городища. [Чечено-Ингуш. АССР]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 257—258

118932. Марченко К. К. Оборонительные сооружения Елисаветовского городища на Дону. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 253—257.

118933. Михлин Б. Ю. Амфоры «коричневой» глины из Северо-Западного Крыма. [I—I вв. до н. э.] — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 60—67. Рез. на франц. яз.

118934. Могильников В. А. К вопросу о дифференциации этнической общности обских угров в I тысячелетии н. э. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 68—72. Рез. на франц. яз.

118935. Моруженко А. А. Скифский меч из коллекции археологического музея Донецкого государственного университета. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 252—253.

118936. Неприна В. И., Беляев А. С. Поселение и могильник новой неолитической культуры на Северной Украине. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 144—156. Рез. на франц. яз.

118937. Никитин А. Л. Существовала ли «волосовская культура»? — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 27—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

118938. Палимпсестова Т. Б., Рунич А. П. О эссенукийских мавзолеях и ставке Узбек-хана. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 229—239. Рез. на франц. яз.

118939. Розенфельдт И. Г. Стоянки близ села Неготино Брянской области. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 157—166. Рез. на франц. яз.

118940. Сабурова М. А. Женский головной убор у славян. (По материалам Вологод. экспедиции). — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 85—97. Рез. на франц. яз.

118941. Терехова Н. Н. Металлообработка на энеолитическом поселении Геоксюр. [ТССР. Археол. данные]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 167—179. Рез. на франц. яз.

118942. Третьяков П. Н. Некоторые данные об общественных отношениях в восточнославянской среде в I тысячелетии н. э. [Этн. характеристика]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 73—84. Рез. на франц. яз.

118943. Фахрутдинов Р. Г. О столице домонгольской Булгарии. [Археол. раскопки Биляр. городища на р. М. Черемшан]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 131—143. Рез. на франц. яз.

118944. Формозов А. А. Археология в Академии наук. [К 250-летию АН СССР]. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

118945. Формозов А. А. Об изображении на костяном топорике из Дударкова. [Находка археол. раскопок в Киев. обл.] — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 249—252.

118946. Чиндина Л. А. Могильник «Релка». [Том. обл.] — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 136—147. Библиогр. ссылки в тексте.

118947. Яценко И. В. Археологические раскопки в предместье Евпатории. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 211—215. Библиогр. ссылки в тексте.



# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.1 Общие вопросы

118943. Коломийцев В. Ф. В авангарде революционного процесса. [О роли мирового ком. движения в борьбе за демократию]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 2—11.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

118949. XVII съезду Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. [Приветствие ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

118950. Ленинским курсом. [О политике КПСС. Передовая]. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 5—16.

118951. Суворов К. Название нашей партии: когда и почему оно изменялось. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 76—80.

### 6.2.12 История КПСС

118952. Аквердиев Э. Ленинский призыв в Дагестане. [1924 г. Публикацией документов]. — Сов. Дагестан, 1974, № 2 ©, с. 10—16.

118953. Акшинский Василий. Маршал революции. Страницы жизни К. Е. Ворошилова. Главы из книги, подгот. в Изд-ве полит. литературы. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 98—132.

118954. Деденева Л. С. Большевики г. Томска в период подготовки и проведения выборов в Учредительное собрание. [1917 г.] — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 96—110. Библиогр. ссылки в тексте.

118955. Заблудина Э. Н. Реорганизация МТС и дальнейшее развитие колхозов. (На материалах парт. организаций Краснодар. и Ставроп. краев). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 86—96.

118956. Иванова З. М. Политическое просвещение трудящихся масс Левобережной Молдавии в первые годы нэпа. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 38—46. Библиогр. ссылки в тексте.

Кремлев Илья. Повесть о большевистском эмиссаре [В. Д. Бонч-Бруевиче]. — См. 121912.

118957. Кржижановский Г. М. Письмо автора «Варшавянки» [к учащимся Куйбышевского строительного ж.-д. техникума, 1955 г. Публикация и предисл. М. Дорофеева]. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

118958. Криводед В. В. Деятельность Краснодарской краевой партийной организации по развитию электрификации сельского хозяйства (1953—1958 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 76—85.

118959. Куцый Г. С. Дальневосточная краевая организация КПСС в освещении многотомной «Истории Коммунистической партии Советского Союза». (К 50-летию освобождения Дальнего Востока от интервентов и белогвардейцев). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 11—27.

118960. Куцый Г. С. Коммунисты — в первых рядах борцов за Советскую власть. К 50-летию освобождения Приморья от интервентов и белогвардейцев. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 3—10.

118961. Мицкевичюте Л. Мать. Воспоминания дочери о Д.-Е. Тауткайте-Капсуkene. [Литов. коммунистка. 1893—1937]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 80—82 с портр.



118962. **Моверман А. С.** Деятельность Коммунистической партии Туркменистана по регулированию социального состава своих рядов в 1930—1932 годах. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 68—89.

118963. **Сафонов В. Д.** Коммунистическая партия — организатор мощи рабочего класса деревне в осуществлении сплошной коллективизации организационно-хозяйственного укрепления колхозов в 1929—1934 годах. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 57—75.

118964. **Смирнова М. В.** Массово-политическая работа партийных организаций Дальнего Востока в период подготовки и проведения выборов в Верховный Совет СССР 1937 г. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 58—63.

118965. **Судо Л. Б.** Некоторые направления фальсификации национальной политики партии в Туркестане в 1917—1918 гг. в современной буржуазной историографии (на материалах Закаспия). — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 134—150.

118966. **Узлов Ю. А.** Борьба партии за укрепление сельских партийных организаций в период подготовки наступления социализма по всему фронту. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 39—56.

118967. **Юров Ю.** Никифор Вилонов — идейный боец партии. [1883—1910. Из цикла «Пропагандисты ленинской школы»]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 113—121 с портр. Список лит.: 5 назв.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

118968. **Партийная группа** — организатор соревнования на участке. Консультация. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 54—57.

118969. **Сизов Г.** Некоторые вопросы работы ревизионных комиссий партийных организаций. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 23—29.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

118970. **Генц Н.** О стиле и языке публичного выступления [пропагандиста]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 96—98.

118971. **Горком партии**, его отдел пропаганды и агитации. По материалам совещ. в Отд. пропаганды ЦК КПСС. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 59—68.

118972. **Материально-техническое** обеспечение производства. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.

118973. **Методические** советы по использованию фактического материала о полувековом пути Узбекской ССР и Компартии Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 55—70. Список лит.: 9 назв.

118974. **Обсуждаем лекцию** [пропагандиста Ю. М. Лебедева по теме «Создание материально-технической базы коммунизма и научно-технической революция». Журн. «Полит. самообразование», 1974, № 2. Отклики.] И. Жиромская. Вопросы нет — а почему? — Б. Любимов. Учитывать специфику предмета и аудитории. — Ю. Жимский. Плюсы и минусы. — Р. Мартанус. Больше внимания социальному аспекту. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 104—112.

118975. **Сюткин А.** Специализация в сельском хозяйстве. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 92—96.



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

118976. **Аббасов А. Н.** Партийное руководство идейно-политическим воспитанием кадров на предприятиях нефтяной промышленности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 99—102. Список лит.: 18 назв.

118977. **Бразайтис А.** Проблемы идеологической работы. [Деятельность Каунас. гор. парт. организации]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 30—36.

118978. **Ватченко А.** Партийные организации и повышение эффективности общественного производства. [Днепропетр. обл.] — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 17—30.

118979. **Вафин Г.** Партийный комитет и совершенствование организации труда: [Совхоз «Россия»]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 62—66.

118980. **Добросердова В.** От начального образования — к высшему. [Организация системы парт. просвещения в Алт. крае]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 93—96.

118981. **Зубковский В.** Большие возможности Нечерноземья. [Парт. организации в борьбе за укрепление с.-х. экономики. Нерехт. р-н Костром. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 43—45.

118982. **Коноплев Б.** Производству минеральных удобрений — партийную заботу. [Перм. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 36—42.

118983. **Корешков В., Рябов В.** Растет активность депутатов Советов. [Руководящая роль Киров. район. парт. организации. г. Куйбышев]. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 46—49.

118984. **Кузьменко В. П.** Деятельность партийных организаций по подготовке кадров массовых профессий для сельского хозяйства в 1966—1970 гг. (По материалам Краснодар. края). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 150—165.

118984а. **Кучиев А. Г.** Интернационализм — наше знамя [Статья секр. Сев.-Осет. обкома партии]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 3—10.

118985. **Кушнаренок Л. Д.** Рост и дальнейшее организационное укрепление первичных партийных организаций колхозов и совхозов Краснодарского края в период между XXII и XXIII съездами КПСС. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 131—149.

118986. **Макаева Л. М.** Работа партийных организаций Краснодарского края по повышению теоретического уровня и совершенствованию методического мастерства лекторских кадров в период между XXI и XXIII съездами КПСС. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 116—130.

118987. **Матуленис А.** Воспитание строителей нового общества. [Из опыта работы парт. организации 5-й школы г. Алитуса]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 43—48. Авт. указан в подстроч. примеч.

118988. **Наумов И.** Полнее использовать резервы повышения эффективности производства. [Статья второго секр. Казан. горкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 45—52.

118989. **Остроухова Т. Г.** Борьба партийных и советских организаций Приморского края за рост благосостояния тружеников села и развитие кооперативной торговли в годы семилетки (1959—1965 гг.). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 103—110.

118990. **Полегаев Д.** Политически закалять молодых коммунистов. [Деятельность Абакан. горкома КПСС. Краснояр. край]. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 50—53.

99-770

Д. Полегаев Д. Д. 1974 г. № 9



118991. Свиридов М. П. Деятельность Краснодарской краевой партийной организации по повышению роли культурно-просветительных учреждений в идейно-политическом и культурном воспитании сельских тружеников (1959—1965 гг.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 177 ©, с. 97—115.

118992. Тютеев С. Массово-политическая работа в коллективе. [Из опыта парт. организации колхоза «Рассвет». Агрыз. р-н]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 67—70.

### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

118993. Гавилевский В. Навстречу X съезду СКЮ. — Новое время, 1974, № 16, с. 14.

118994. Драгойчева Цола. Годы в преисподней. Воспоминания и размышления. [Главы из книги чл. Политбюро ЦК Болг. компартии. Пер. с болг. С предисл. ред.] — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 3—57.

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

118995. Богорад В. Площадь Ленина в итальянском городе Кавриаго. [О верности рев. традициям коммунистов города]. Заметки публициста. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 92—102.

## 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

118996. Актуальные проблемы безопасности и сотрудничества в Европе. [Дискус. в ред. журн. «Междунар. жизнь». Выступления:] Н. Полянов. Европа на историческом повороте. — М. Добросельский. (Польша). Конструктивная программа. — А. Ефимов. Социалистическая концепция общеевропейского мира. — В. Ярославцев. О международно-правовых основах сотрудничества в Европе. — Т. Виктор. Практическое решение проблем европейской безопасности. — С. Дериберг (ГДР). Сотрудничество в Европе и идеологическая борьба. — П. Граматиков (Болгария). Экономические аспекты. — Д. Прозктор. Военные аспекты. — В. Соляк (Чехословакия). Западные модели. [С послесл. ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 73—94.

118997. Андреев А. К., Семейко Л. С. Прогнозирование международных отношений в американских исследовательских центрах. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 121—127.

118998. Декларация сессии Международного комитета за европейскую безопасность и сотрудничество. [Брюссель. 1974]. — Новое время, 1974, № 16, с. 30—31.

118999. Несмелов О. Разоружение — путь к прочному миру и безопасности народов. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 71—77.



7.2.1 Внешняя политика СССР.  
Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР



119000. Арбатов Г. А. Советско-американские отношения в 70-е годы. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 26—40.

119001. Колосов М. О. Перед новой встречей на высшем уровне. [О сов.-амер. переговорах]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 66—69.

Муджибур Рахман. Муджибур Рахман: нашей дружбе крепнуть. [Интервью премьер-министра Нар. Республики Бангладеш]. — См. 119022.

119002. Никитин В. Мирное сосуществование и советско-американские отношения. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 3—13.

119003. Никольников Г. Л. Ленинские принципы внешней политики СССР. — Коммунист Украины, 1974, № 4 ©, с. 51—61.

119004. Уланский А. Советский Союз и Сирия — сотрудничество, сплоченность. [К итогам визита в СССР генер. секр. Партии араб. соц. возрождения, президента Сирийск. Араб. Республики Х. Асада. Апр. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 16, с. 6.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

119005. Аитов Н. А. Формирование и источники пополнения советского рабочего класса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 2 ©, с. 12—18.

119006. Ашимов Б. А. Этап большого пути. [К 20-летию освоения целины. Интервью Пред. Совета Министров КазССР Б. А. Ашимова]. — Простор, 1974, № 3, с. 2—9.

119007. Бердашев С. Человек с дипломом. [О роли и месте сельск. интеллигента. Письмо в ред. С послесл. ред.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 90—93.

119008. Карпов К. Авторитет высокого звания [ударника коммунистического труда]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 16—18.

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

119009. Авдеев А. Родники счастья. [О городах-побратимах Кяхте (Бурят. АССР) и Алтан-Булаке (МНР)]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 109—112.

119010. Кадыров В. Двадцать пять веков — и пять десятилетий. [Соц.-экон. преобразования в Самарк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 40—47.

119011. Табеев Ф. К новым успехам в коммунистическом строительстве [республики]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 10—23.

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

Авдеев А. Родники счастья. [О городах-побратимах Кяхте (Бурят. АССР) и Алтан-Булаке (МНР)]. — См. 119009.

Бирюков В. И. «Каррент хистори» об американо-китайских отношениях. — См. 119025.

119012. Гавелка Ян. Дорогой борьбы и побед. [К 29-й годовщине освобождения Чехословакии от нем.-фашистских захватчиков. Статья Чрезв. и полномочного посла ЧССР в СССР]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 14—16.



119013. Гельбрас В. Маоизм — враг революционных сил во всем мире. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 31—38.
119014. Кулич Кшиштоф. Город, рожденный дважды. [О Варшаве. Очерк польск. журналиста]. — Новое время, 1974, № 16, с. 20—21.
119015. Пин А. Польша — морская держава. [Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 122—125.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

119016. Бруэра Леопольдо. Уругвай в трудный час. [Статья чл. Исполкома ЦК Компартии Уругвая]. — Коммунист, 1974, № 6 ©, с. 79—91.
119017. Гонионский С. А. Колумбия на перепутье. — Новое время, 1974, № 16, с. 22—23.
119018. Круглов М. Эфиопия. [Соц.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 151—153 с карт.
119019. Кудин Г. Курсом примирения и согласия. [К итогам переговоров министров иностр. дел Индии, Пакистана и Бангладеш. Дели. Апр. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 16, с. 12—13.
119020. Ли Вл. Социальные движения в развивающихся странах. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 17—26.
119021. Малышева Д. Б. Буганда. [Полит. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 113—120. Библиогр. ссылки в тексте.
119022. Муджибур Рахман. Муджибур Рахман: нашей дружбе крепнуть. [Интервью премьер-министра Нар. Республики Бангладеш]. — Новое время, 1974, № 16, с. 7.
- Уланский А. Советский Союз и Сирия — сотрудничество, сплоченность. — См. 119004.

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

119023. Арапов Е., Пушкарев В. Девять дней в ФРГ. [Путевой очерк]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 40—42.
- Арбатов Г. А. Советско-американские отношения в 70-е годы. См. 119000.
119024. Арзуманов А. «В ожидании худшего». Энерг. кризис и положение трудящихся США. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 38—39.
119025. Бирюков В. И. «Каррент хистори» об американско-китайских отношениях. [По материалам амер. журнала]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 98—100.
119026. Ермаков В. Италия перед референдумом. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1974, № 16, с. 10—11.
119027. Зыков С. Кандидаты вышли на старт. [К предстоящим президентским выборам во Франции]. — Новое время, 1974, № 16, с. 8—9.
119028. Келин В. По инерции «холодной войны». [О тенденциях в междунар. политике зап. стран]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 39—47.
- Колосов М. О. Перед новой встречей на высшем уровне. [О сов.-амер. переговорах]. — См. 119001.
119029. Кременюк В. А. Региональные направления во внешней политике США. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 41—51.
119030. Кузнецов Вл. Тлеет бикфордов шнур. [О полит. и экон. противоречиях между странами Общего рынка и США]. — Новое время, 1974, № 16, с. 14—17.



119031. **Мойерс Билл.** Прислушиваясь к Америке. [Главы из одноим. книги амер. журналиста. Пер. с англ.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 101—110. Продолж. Начало: № 4.

119032. **Нарочницкая Н. А.** США и «новая восточная политика» ФРГ. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 58—76. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

**Никитин В.** Мирное сосуществование и советско-американские отношения. — См. 119002.

119033. **Николаев Г.** Усиление накала классовых битв. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 144—146.

119034. **Ничипорук О.** Привязанные птицы Кюрасао. Путевые заметки. — Новое время, 1974, № 16, с. 27—29.

119035. **Олещук Ю.** Беспомощные наветы. О некоторых тезисах противников разрядки [в США]. — Новое время, 1974, № 16, с. 18—20.

119036. **Рыжиков В.** Англия: причины и итоги досрочных выборов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 78—82.

119037. **Федорович В. А.** Институт США Академии наук СССР. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 12—16.

119038. **Чернявский В.** Новый член шпионского сообщества. [О деятельности Нац. упр. разведки США]. — Новое время, 1974, № 16, с. 26.

119039. **Шрайбер Я.** Крушение сионистских мифов. [К положению в Израиле]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 66—72.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

119040. **Копорейко Г.** Цена рабочей минуты. [Заметки профгруппорга Гродн. прядильно-ниточного комбината]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 29—31.

**Кузько В. М.** Роль производственных совещаний в поднятии трудовой активности рабочего класса Приморья в годы восстановления народного хозяйства СССР (1923—1928 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 34—39.

119041. **Литовченко А.** Плечом к плечу с ветеранами. [Роль профкома Днепрпетр. агрегатного з-да им. 50-летия СССР в организации соц. соревнования]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 8—10.

119042. **Майорова Е. А.** К вопросу об источниках по истории профсоюзов Приморья в годы четвертой пятилетки. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 78—92.

119043. **Татарская Н., Щеглов Г.** Районный, городской совет профсоюзов сегодня. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. профсоюзы»]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 26—29.

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

119044. **Савельева И. М.** Современные неолиберальные концепции американского тред-юнионизма. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 77—90. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.



## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

XVII съезду Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. [Приветствие ЦК КПСС]. — См. 118949.

119045. Брежнев Л. И. Речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на XVII съезде ВЛКСМ 23 апреля 1974 года. — Парт. жизнь, 1974, № 9 ©, с. 5—14.

### 9.2.12 История ВЛКСМ

119046. Герцберг Борис. Ветрам навстречу. [Из истории создания комс. организации в Ленин. р-не. Евр. авт. обл. 1935—1936 гг.] Записки комс. активиста. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 127—135.

119047. Дятлова А. М. Опыт руководства комсомола Дальнего Востока детским коммунистическим движением в годы восстановления народного хозяйства. 1923—1925 гг. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 28—33.

119048. Оразклычев Я. Организационное укрепление рядов комсомола Туркменистана в 1938—1941 годах. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 90—117.

### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

119049. Иванов Б. КПСС — испытанный боевой отряд мирового коммунистического движения. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 61—68. Список лит.: 12 назв.

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

119050. Шербицкий В. В. Всегда и во всем быть достойным имени великого Ленина. [Речь первого секр. ЦК Компартии Украины на XXII съезде ЛКСМУ. Март 1974 г.] — Коммунист Украины, 1974, № 4 ©, с. 6—17.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

119051. Дашков Г., Соколов Н. Значение правового воспитания в борьбе с преступлениями против социалистической собственности. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 3—5.

119052. Рассолов М. Об основах правовой кибернетики. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 28—29.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

119053. Беляева Н., Лейст О. Ленинский принцип: решение плюс исполнение. [О функциях местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 13—21.



119054. **Иванов В. Г.** Некоторые вопросы историографии Советов в Сибири в 1917 году (литература 20 — начала 30-х годов). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 56—66. Библиогр. ссылки в тексте.

— 119055. **Кавко А.** Чтобы специалист был специалистом. [О повышении роли в с.-х. производстве. Из опыта работы местных Советов Иван. р-на Брест. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 28—31.

119056. **Кузнецов Ю.** Советы — органы подлинно народной власти. — Полит. самообразование, 1974, № 5 ©, с. 14—21.

119057. **Манин В., Харпалева Т.** Коллективная работа среди избирателей. [Деятельность депутатских групп. Москва]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 42—46.

119058. **Нариманов З.** Вместе — значит будет успех. [Об усилении помощи местных Советов в развитии системы здравоохранения. АрмССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 32—34.

**Остроухова Т. Г.** Борьба партийных и советских организаций Приморского края за рост благосостояния тружеников села и развитие кооперативной торговли в годы семилетки (1959—1965 гг.). — См. 118989.

119059. **Хыбе Э.** Как же определять лучшего? [Методика оценки результатов соц. соревнования работников местных Советов. ЭССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 77—79.

### 10.3.13 Советское административное право

119060. **Жалинский А.** Трудовой коллектив и предупреждение правонарушений. В помощь лектору-юристу. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

119061. **Капустин Т.** Самая главная забота. Как выполняется Закон о районном Совете. Письмо 2. [О деятельности Слуцкого райисполкома. Мин. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 55—68. Письмо 1: № 3. Авт.: В. Козлова.

119062. **Посохов А.** Под контролем комиссий. [Деятельность постоянных комис. Слявян. и Кубань горисполкома. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 47—52.

119063. **Тодыка Ю. Н.** Совершенствование работы аппарата государственного управления. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 27—30.

119064. **Уральский** размах. Соревнуются Пермь, Свердловск и Челябинск. [Руководящая роль исполкомов горсоветов. Статьи:] Г. Калинин. Договор на дружбу. — А. Пушкарев. Выигрывают все. — Л. Лукашевич. С хозяйской заинтересованностью. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 22—27.

119065. **Черемных В.** О военной деятельности ВЦИК в 1918 году. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 84—89.

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

119066. **Азарова Е.** Правовое положение детей одиноких матерей в царской России. — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

119067. **Ванданов Т. Б.** О юридической природе новых правил совместного плавания и промысла судов флота рыбной промышленности СССР. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 44—46.

119068. **Вульф Л.** Пенсии по инвалидности рабочим и служащим. — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 46—49.

119069. **Гинцбург Л.** Отпуск с последующим увольнением. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 10—11.



119070. **Захаров М.** Принципы нового порядка определения размеров пенсий. — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 50—54.

119071. **Ойгензихт В. А.** Расчеты за продукцию и переход прав собственности. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 190—199.

119072. **Прокопенко Ф.** Пенсии по старости. — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 44—47.

119073. **Сонин В. В.** Тюремное законодательство Дальневосточной республики. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 150—153.

119074. **Фаткудинов З.** Правовое регулирование гарантийного ремонта предметов культурно-бытового назначения. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

119075. **Чапскис М.** Предоставление жилплощади: правовые акты и практика. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 76—79.

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

119076. **Басков В.** Обращение приговора к исполнению. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 17—19.

119077. **Косникова В.** Контроль и проверка исполнения в народном суде. [Пичаев. район. нар. суд. Тамб. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

119078. **Мартемьянов В.** Критерии определения подведомственности гражданско-правовых споров. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 5—7.

119079. **Миронов Л.** Принудительное или обязательное лечение? [О принудит. мерах мед. характера к псих. больным, находящимся в стадии предварит. заключения. Комментар. к УПК РСФСР]. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 12—13.

119080. **Осетров Н.** Нотариальная работа исполкомов. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 94—99.

119081. **Поляков И.** Оставление судом иска без рассмотрения. Комментар. ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

119082. **Черкасов В., Коломеец В.** Организация судебного разбирательства многоэпизодного уголовного дела. — Сов. юстиция, 1974, № 9 ©, с. 8—10.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

119083. **Фрамке Ф.** Во имя защиты окружающей среды. [Задачи местных органов власти ГДР по координации мер охраны природы. Статья из ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 4 ©, с. 107—109.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

119084. **Беляев К.** Урезанное право. [Об ограничениях в избират. праве капиталист. государств. Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 154—155.

119085. **Ростиславьев В.** Государственный департамент США. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 147—149.

### 10.6 Международное право

119086. **Ковалев Ф.** Территориальные воды и международное право. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 58—65.



## 11.1 Общие вопросы

119087. Казаков Н. О записках М. Б. Баркляя де Толли. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 102—108. Библиогр. ссылки в тексте.
119088. Радзиевский А. Достижение внезапности в наступательных операциях. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 12—21.

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

119089. Коптев А. Технические средства пропаганды [в войсках]. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 26—28.

## 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

119090. Вульф Л. К вопросу о перерасчете пенсий семьям военнослужащих. — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 50—53.
119091. Шепелев В. С учетом требований жизни. [О правовом воспитании военнослужащих]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9 ©, с. 37—41.
119092. Штанько И. Развивая ловкость и споровку. [О физ. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 44—45.

## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

- Акшинский Василий. Маршал революции. Страницы жизни К. Е. Вошилова. — См. 118953.
119093. Белявский В. На одесском направлении. [О боевых действиях 3-го Укр. фронта. 1944 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 56—62.
119094. Кривицкий Александр. Размышления на пути в Берлин. К 30-летию со Дня Победы [над фашистской Германией]. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 146—160.
119095. Кузнецов Степан. Половодье. [Об операции Сов. Армии по разгрому япон. войск в Манчжурии. 1945 г.] Записки фронтового разведчика. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 112—126. Окончание. Начало: № 2.
119096. Мартиросян Гайк. Роль Советского Союза в разгроме фашизма: Ко Дню Сов. Армии и Воен.-Мор. Флота. — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 63—76.
119097. Мацуленко В. Армия страны Советов [в Великой Отечественной войне]. О книгах Маршала Сов. Союза А. А. Гречко. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 128—145.
119098. Сухачевский В. Последние метры войны. [О действиях группы под командованием М. М. Бондаря по штурму рейхстага. Май 1945 г.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 36—38.
119099. Чистяков И. Слово о боевом друге. (К 70-летию со дня рождения ген. армии В. А. Пеньковского). — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 124—127 с портр.

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

119100. Измайлов В., Попов А. Победа Красной Армии над интервентами и белогвардейцами в гражданской войне. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Советские Вооруженные Силы — детище Комму-



нистической партии и народа. Разгром сил внутренней контрреволюции и мирового империализма в период иностранной военной интервенции и гражданской войны». — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 70—77.  
Список лит.: 6 назв.

119101. **Карпенко П.** Научные основы организации партийно-политической работы. [Материал к теме «Научные основы организации партийно-политической работы в Советских Вооруженных Силах и пути повышения ее эффективности»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 14—21.

119102. **Крайний Л.** Вопросы соревнования на политзанятиях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 64—69.

119103. **Миронон В.** Инициатива и творчество коммунистов штаба. [Закавк. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 42—48.

119104. **Тимерханов Д.** Политработникам подразделений — внимание и помощь. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 31—36.

119105. **Цымбал Н.** Имя комсомольца обязывает... — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 57—63.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

119106. **Белов А.** Максимально использовать возможности средств связи. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 2—4.

119107. **Гильманов З.** Шла дивизия вперед. [О боевом пути 146-й стрелковой дивизии в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 88—91.

**Марченко К. К.** Оборонительные сооружения Елисаветовского городища на Дону. — См. 118932.

119108. **Носков И.** Стойкость и отвага. [О боевых подвигах воинов стрелкового взвода 992-го стрелкового полка под командованием В. П. Созинова в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 53—55.

119109. **Петров С.** Бой с «королевскими тиграми». [Боевые действия 53-й гвардейской Фастовской танковой бригады на сандомирском плацдарме. Авг. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 50—52.

119110. **Сквирский В., Горбунов С.** Унифицированная противопожарная система [танка]. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 22—23.

119111. **Смак В., Топорский В., Волос В.** Войсковая стажировка курсантов. [Из опыта Харьк. высш. танкового училища им. Верховного Совета УССР]. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 24.

119112. **Сундунов Г.** Обслуживание радиостанций. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 34—35.

119113. **Хайзерук Е., Зиновьев А.** Подготовка кабеля к безбарабанной размотке. [Прокладка линий связи]. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 37.

119114. **Шавров И.** 19-й тачковый корпус в боях за Крым. [1944 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 62—72.

119115. **Шаповалов Федор.** Штурм Имперской канцелярии. Воспоминания [бывшего командира стрелкового батальона. 1945 г.] — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 161—168.

119116. **Шилинговский И.** Передовой отряд удерживает рубеж. [12-я гвардейская механизир. бригада 5-го гвардейского механизир. корпуса в наступат. боях на подступах к Берлину. Апр. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 47—50.



### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

119117. Светлишин Н. Войска ПВО страны в летне-осенней кампании 1942 года. — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 22—29.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

119118. Альминович Л. Есть общие правила. [Демонтаж и монтаж авиац. техники]. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 36.

119119. Бритиков А. «Кончились боеприпасы, иду в лобовую!» [О боевых подвигах летчиков в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 34—35.

119120. Денисов Н. И разум и сердце — воздушному флоту. [О Гл. маршале авиации К. А. Вершинине. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 16—19.

119121. Каленский С. Над незнакомым полигоном. [О боевой выучке авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 8—9.

119122. Мелехин Б. Эффективность стажировки. [Летная подгот. слушателей Воен.-воздуш. акад. им. Гагарина]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 20—21.

119123. Пакилев Г. Твоя крылатая профессия. [О воинах-авиаторах]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 6—7.

119124. Решетников В. Бессмертный подвиг народа. [О роли ВВС в разгроме фашистской Германии. Ко Дню Победы]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 1—3.

119125. Шпилев К. Резервы качества. [Ремонт авиац. техники. В связи со статьей А. Саркисяна «Используя резервы» в журн. «Авиация и космонавтика», 1974, № 2]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 28—29.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

119126. Назаров О., Зезюлинский Г. Воспитание будущих офицеров. [Севастоп. высш. воен.-морское инж. училище]. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 25.

119127. Перечнев Ю. Артиллерия Краснознаменного Балтийского флота в наступательных операциях. [1943—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 4 ©, с. 30—38.

## 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

119128. Жаров В. Япония строит танки. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

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

119129. Цай М. А. Выявление тенденции развития общественных явлений путем выравнивания рядов динамики. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 58—66.





119130. Григорьян В. М. Некоторые вопросы демографического прогнозирования. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 91—101.

119131. Дробижев В. З., Поляков Ю. А. Народонаселение СССР и история советского общества. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 30—38. Рез. на англ. яз., с. 221.

119132. Емельянов Н. Ф. Состав населения Сибири в первой четверти XVIII в. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 14—24. Библиогр. ссылки в тексте.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

119133. Александрова И. А. Американские ученые — иностранные члены Академии наук СССР. К 250-летию АН СССР. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 7—11.

119134. Багранов Г. Н., Башинджоган А. З. Оценка уровня аспектной стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 135—144.

119135. Белецкая Ванда. Мечте Ильича сбыться! [Об организации науч. исследований в Сиб. отд-нии АН СССР]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 27—32 с табл.

119136. Болховитинов Н. Н. Из истории русско-американских научных связей в XVIII—XIX веках. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 17—25.

119137. Гендриков В. Б., Грехова Г. И. Из истории научных связей [АН СССР]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 67—73.

119138. Данчлов Ю. Е. К 250-летию Академии наук СССР. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 97—101.

119139. Корнеев С. Международные связи советских ученых. К 250-летию АН СССР. — Междунар. жизнь, 1974, № 5 ©, с. 108—112.

119140. Матулис Ю. В первых рядах мировой науки. 250 лет АН СССР. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 37—42.

119141. Никитина Э. Г. Способы представления фактографической информации при разработке подсистемы информационного обеспечения АИУС стандартизации и качества. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 150—169. Список лит.: 9 назв.

119142. Ораевский П. С., Иванова Е. Х. На основе многостороннего сотрудничества. [По материалам VIII совещ. представителей акад. наук соц. стран. Варшава. Окт. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 74—76.

119143. Прохоров А. Штаб советской науки. К 250-летию Академии наук СССР. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 185—198.

119144. Степанский А. «Первенствующее ученое сословие». [Из истории Акад. наук]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 65—67.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

119145. Азимов А. Я. Об одном способе преследования в линейных дифференциальных играх с интегральными ограничениями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.



119146. Александров А. М. О системе массового обслуживания с повторными требованиями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.
119147. Алексеева Н. Д. О чувствительности оптимального параметрического ряда к точности определения входных данных. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 140—153.
119148. Апинис А. Продолжение правил групповых решений. — Литов мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 23—30. Рез. на литов. и англ. яз.
119149. Бобров А. И., Зайцев В. Г. Алгоритм автоматического составления таблиц для разрешения омонимии (лексико-грамматической и лексической). — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 163—170.
119150. Боярченко А. Н., Бондарь Ю. В. Об аналитическом методе оценки среднего количества одновременно решаемых задач в многопрограммных ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 81—86.
119151. Броди С. М., Шваб Н. Д. Система с очередью и различными уровнями ограничений на время ожидания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 79—85.
119152. Брутян В. К. Об оптимальном управлении марковских систем. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
119153. Бяльский И. А., Липин Ю. Н., Пепеляев А. Н. К вопросу о расчете производительности систем централизованного сбора информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 94—101.
119154. Васильев А. Ф. Использование алгоритма квадратичного программирования Хилдрета и д'Эзопо. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 395—399.
119155. Васина Г. И., Дьяконова Т. Д., Соколова Л. И. Синтаксически-ориентированный транслятор КОБОЛ — АСВТ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 146—152.
119156. Вен В. Л. Агрегирование линейных моделей (обзор методов). 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
119157. Веников В. А., Кулиев А. М. Вероятностная трактовка критериев подобия. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 26—35. Список лит.: 14 назв.
119158. Гадасин В. А. Вероятностные характеристики иерархических систем со сложным подчинением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.
119159. Горяшко А. П. О синтезе логических схем с ускоренным вычислением значений функции. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 115—125. Список лит.: 6 назв.
119160. Гройсберг Л. Б., Линденбаум М. Д. Расчет надежности систем с произвольной структурой при общем кворумном резервировании. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.
119161. Дегтяр В. У., Финкельштейн М. Я. Алгоритмы классификации, основанные на построении выпуклых оболочек множеств. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 192—196. Список лит.: 5 назв.
119162. Душкин Б. М. Принципы построения абстрактной модели программ обработки массивов экономической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 126—132.



119163. Жуленев С. В. Об одном методе поиска глобального экстремума. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 46—52.

119164. Каплинский А. И., Чернышова Г. Д. О построении вероятностных итеративных алгоритмов решения задач целочисленного программирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

119165. Карташов Г. Д. Аддитивно-марковские модели расходования ресурса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

119166. Кобринский Я. Н., Зубов Н. Н. Обеспечение устойчивости переходов в потенциальных логических схемах. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 97—105. 1: № 6, 1972.

119167. Кошкин А. И. Континуальное представление структуры иерархической системы. — Изв. АН СССР, Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 15—22.

119168. Лейб Д. М. Конфликтная задача о сближении объектов при неполной информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 36—45. Список лит.: 7 назв.

119169. Липин Ю. Н., Кремлев Н. Д., Денисов Д. Н. Алгоритм построения временного графика и определение загрузки ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 102—112.

119170. Маер Э. Ф. Соотношения между дробно-рациональными передаточными функциями в прикладных задачах теории управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 154—161.

119171. Медведев В. С., Максимов А. И., Лесков А. Г. Применение аналитической теории регуляторов для синтеза систем с заданными динамическими свойствами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 162—66.

119172. Нагиев Ш. А. Об одном способе определения коэффициентов передаточной функции заданной кривой разгона при наличии шума. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 96—99.

119173. Наджафов Э. М., Гахраманов Ш. Ш. К синтезу многовыходных переключаемых схем. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 65—69.

119174. Нгуен Тхук Лоан, Харитонов А. Н., Колесников А. В. Построение самонастраивающихся моделей объектов управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 185—191. Список лит.: 8 назв.

119175. Об одном алгоритме классификации. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 9—22. Авт.: Ю. А. Дядченко, Н. Н. Ермоленко, В. Г. Курбатов и др.

119176. Осадчий Н. И., Соколова Л. И. О методах управления библиотекой стандартных процедур. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 116—120.

119177. Осадчий Н. И., Сумарокова Т. Н., Черкасова А. С. Организация архива нормативно-справочной информации на магнитных дисках (банк данных). — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 121—125.

119178. Пампуро В. И. Анализ стабильности и надежности информационных устройств в условиях априорной неопределенности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 20—38. Список лит.: 10 назв.

119179. Папернов А. А., Меерович А. В. Экспериментальное исследование двух способов перестройки двоичных информационных деревьев. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 106—114.



119180. Поляк Д. Г. Распределение оценок средней длины очереди в однолинейной системе обслуживания с приоритетами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.

119181. Прагараускас-Г. Достаточность в игровом варианте задачи об оптимальной остановке. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 139—146. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

119182. Прокопов Б. И. О синтезе адаптивных систем с эталонной моделью прямым методом Ляпунова. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

119183. Прокофьев О. Н. Выбор оптимального маршрута экстренных перевозок. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 23—30.

119184. Разин А. М. Двухальтернативное различие некоторых многомерных нормальных распределений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

119185. Рогач В. Я., Фарид А. Т. Применение метода пространственных разложений для анализа нелинейных систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 71—76.

119186. Руис Пала Э., Авила-Белосо К. О системах с нерегулярной нагрузкой и переменной производительностью. [Статья из Испании]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

119187. Самойленко Т. И. Исследование зависимости потоков импульсов, генерируемых двумя нейронами. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 70—79.

119188. Сачков Г. П., Бороздин В. Н. О максимальном накоплении отклонений в линейных системах с ограничениями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 152—153. Список лит.: 9 назв.

119189. Соколова Л. И., Воробьева Л. И., Новикова Г. В. Библиотека стандартных программ обработки массивов экономической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 141—145.

119190. Соловьев Ю. Л., Шелике В. Ф. Оценка состояния динамических систем под действием возмущений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 173—184.

119191. Суворов В. И., Тарасова Л. А. Коммуникативный формат записи вторичной информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 153—162. Список лит.: 7 назв.

119192. Туркин А. И. Модифицированный алгоритм аналогового декодирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 65—68.

119193. Цирлин А. М. Оптимизация в среднем и скользящие режимы в задачах оптимального управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 143—151. Список лит.: 6 назв.

119194. Червак Ю. Ю. Метод лексикографического поиска решений для дискретных задач выуклого программирования. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 269—272.

119195. Черных И. К., Шаруда В. А. Оценка чувствительности одной оптимальной системы управления. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 87—90.

119196. Ярушкин Б. И. О некоторых формализмах в моделях распознавания образов. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 133—140. Список лит.: 8 назв.

119197. Яшаркин Ю. К. Матричный метод представления сортировки в формализованном виде. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 113—115.



## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

119198. Абдашев Юрий. Заповедник или национальный парк? [К вопросам охраны природы]. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 156—159.
119199. Моисеев Н. Будущее планеты и системный анализ. [К проблемам охраны и рационального использования природных ресурсов]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 98—104.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

119200. Агаян С. С. О суммируемости методом (С. I) специального ряда. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 27—34. Рез. на арм. яз.
119201. Аленицын Ю. Е. Некоторые теоремы площадей для аналитических функций с квазиконформным продолжением. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 9 назв.
119202. Алешкявичене А. К. Замечание к статье [автора] «Неравномерная оценка скорости сходимости распределения максимума последовательных сумм независимых случайных величин». [«Литов. мат. сборник», 1973, 13, № 3. Письмо в ред.] — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 211—214.
119203. Алешкявичене А. К. О локальных теоремах для максимума сумм независимых одинаково распределенных случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 5—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
119204. Арансон С. Х., Гринес В. З. О топологических инвариантах минимальных множеств динамических систем на двумерных многообразиях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 3—28. Список лит.: 15 назв.
119205. Баскаков А. Г. К спектральному анализу изометрических представлений локально компактных абелевых групп. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 96—101. Список лит.: 11 назв.
119206. Баскаков А. Г., Чан Зуй Бонг, Субботин В. Ф. Об ограниченных решениях линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом в банаховом пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 1—7. Список лит.: 12 назв.
119207. Беккер И. Х. О голоморфах абелевых групп без кручения. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
119208. Белинская Р. М. Энтропия кусочно-степенного косоугольного произведения. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

119209. Белицкий Г. Р. Плоско устойчивые ростки  $S^\infty$ -отображений и их линейные приближения. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 61—62.

119210. Беляков Л. А. К вопросу о рождении периодического движения с гомоклиническими кривыми. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 47—57.

119211. Беляков Л. А. О гладкости по переменным и параметру инвариантных многообразий одного точечного отображения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 29—46. Список лит.: 13 назв.



119212. Бернштейн И. Н. Все редуцируемые  $p$ -адические группы — ручные. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 3—6.

119213. Блынская А. А., Лифшиц Ю. Б., Перминов В. Д. Применение теории сплайнов к задаче сглаживания функций. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 8 назв.

119214. Бозиев Л. А. О порядке сходимости и устойчивости прямых методов для некоторых задач. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

119215. Бойко Р. В. Об одном управляемом ветвящемся процессе. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 237—243.

119216. Борисович Ю. Г., Израилевич Я. А. Вычисление степени эквивариантных отображений сфер методом спектральных последовательностей — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 1—12. Список лит.: 9 назв.

119217. Борисович Ю. Г., Шерман П. Б. Нелинейные фредгольмовы отображения и периодические решения дифференциально-разностных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 12—25. Список лит.: 16 назв.

119218. Бродский В. М., Бродский М. С. Факторизации характеристической функции и инвариантные подпространства нестягивающего оператора. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 63—64.

119219. Брудный Ю. А. Об одном свойстве функций из пространства  $H^{\lambda}_p$  — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1029—1031. Список лит.: 13 назв.

119220. Бутенина Н. Н. Бифуркации сепаратрис двумерной динамической системы при повороте поля. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 58—93. Список лит.: 9 назв.

119221. Бутенина Н. Н. О многократном слиянии сепаратрис. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 94—123.

119222. Васерштейн Л. Н., Суслин А. А. Проблема Серра о проективных модулях над кольцами многочленов и алгебраическая  $K$ -теория. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 65—66. Список лит.: 15 назв.

119223. Васин В. В., Танана В. П. Необходимые и достаточные условия сходимости проекционных методов для линейных неустойчивых задач. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1032—1034. Список лит.: 14 назв.

119224. Вершик А. М., Гельфанд И. М., Граев М. И. Неприводимые представления группы  $G^x$  и когомологии. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

119225. Витюк А. Н. Приближенное решение обобщенной задачи Коши методом осреднения функциональных поправок. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 152—160. Список лит.: 7 назв.

119226. Василюс Р. В. Пространства геометрических объектов и продолжение расслоений. 1, 2, 3. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 31—81. Рез. на литов. и англ. яз.

119227. Вувиукиян Ю. М. Эволюционные представления алгебр  $Sa$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1035—1037. Список лит.: 6 назв.

119228. Габдулхаев Б. Г. Прямые методы решения некоторых операторных уравнений. 4. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 18—31. Список лит.: 26 назв. 1: № 11, 1971.

119229. Габриэлов А. М. Бифуркации, диаграммы Дынкина и модельность изолированных особенностей. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.



119230. Галиев Ш. И. Особый случай системы уравнений Винера Хопфа. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 32—42. Список лит.: 10 назв.

119231. Галузо Л. А. Некоторые оценки выводов парного регрессионного анализа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 3—8. В огл. авт.: А. А. Галузо.

119232. Гвишиани А. Д. Канонические представления группы  $G$ -PSL(2,  $k$ ) и представление группы  $G^*$ . — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 70—71.

119233. Геворкян Ю. Л. Универсальность пространств почти универсального расположения. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 72.

119234. Гельфанд И. М., Фейгин Б. Л., Фукс Д. Б. Когомологии алгебры Ли формальных векторных полей с коэффициентами в сопряженном с ней пространстве и вариации характеристических классов слоев. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 13—29. Список лит.: 13 назв.

119235. Гече Ф. И., Онипчук С. В. Об абсциссах сходимости ряда Дирихле и его мажоранты Ньютона. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 161—168. Список лит.: 5 назв.

119236. Гирко В. Л. Предельные теоремы для собственных чисел случайных матриц. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1038—1040.

119237. Гликлик Ю. Е. О двухточечной краевой задаче для дифференциальных уравнений второго порядка на многообразиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

119238. Гликлик Ю. Е. Об одном критерии нелокальной продолжимости интегральных кривых. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 101—106.

119239. Годич В. И. Мультипликативные представления некоторых бисимметричных матриц-функций. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 169—178. Список лит.: 11 назв.

119240. Горин Е. А. Спектральная устойчивость некоторых банаховых алгебр. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 73—74.

119241. Григелионис Б. Об относительной компактности множеств вероятностных мер в  $D_{(0, \infty)}(\alpha)$ . — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 83—96. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

119242. Гячяускас Э. Многомерная интегральная предельная теорема для больших уклонений. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 97—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

119243. Денисов С. Д. Три теоремы об элементарных теориях и tt-сводимости. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

119244. Джишкарини А. В. К приближенному решению интегральных уравнений с сингулярным оператором. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

119245. Дмитриев В. И. О структуре одного конуса в пятимерном пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

119246. Долгачев И. В. Факторконические особенности комплексных поверхностей. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 75—76.

119247. Дудучава Р. В. Сингулярные интегральные уравнения с неограниченными коэффициентами. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.



119248. Дундученко Л. Е., Поряденная В. И. О задаче Римана — Гильберта с ненулевым индексом для  $n$ -связной круговой области. Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 243—248. Список лит.: 9 назв.

119249. Ефимов Ю. М., Комраз Л. А. Об одном способе исследования динамических систем на плоскости с помощью ЭВМ. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 124—134. Список лит.: 6 назв.

119250. Жарковская Н. А. Оператор Зигеля и операторы Гекке. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 30—38. Список лит.: 9 назв.

119251. Жбанникова В. Г., Мустафокулов Р. О некоторых вопросах теории положительных операторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 23—32. Список лит.: 7 назв.

119252. Жилинская З. П. О прямых разложениях пар конечнопорожденных абелевых групп. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 248—250.

119253. Зайденберг М. Г. Приведение матриц, зависящих от параметров, к канонической форме. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

119254. Звягин В. Г. О степени отображений, коммутирующих с  $p$ -периодическими диффеоморфизмами. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 45—52. Список лит.: 8 назв.

119255. Звягин В. Г., Мухамадиев Э. М., Сапроков Ю. И. К вопросу вычисления степени нелинейных фредгольмовых отображений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 25—44. Список лит.: 21 назв.

119256. Зеель Э. О. О кратном тригонометрическом интерполировании. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 43—51. Список лит.: 9 назв.

119257. Зубова С. П. О дифференциальных уравнениях в банаховом пространстве, неразрешенных относительно производной. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

119258. Иванов Л. А. О приближении решений задач, лежащих на спектре. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 27—33. Список лит. 5 назв.

119259. Израилевич Я. А. О свойствах индекса периодического отображения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 41—44.

119260. Израилевич Я. А., Обуховский В. В. О некоторых топологических характеристиках эквивариантных многозначных отображений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 52—61. Список лит.: 12 назв.

119261. Ионушаускас А. О гладких разбиениях единицы на гильбертовых многообразиях. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 107—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

119262. Исаев Л. Е. К вопросу о распаде диссипативных вольтерровых операторов на одноклеточные. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 79—80.

119263. Исаханов Р. С. Граничная задача линейного сопряжения для конечного числа областей. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 79—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

119264. Исмаилов А. Я., Мансуров М., Салаев В. В. О сингулярном интеграле теории аналитических функций по Векуа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 7 назв.

119265. Итенберг В. С. О гомотопиях средней размерности подмногообразия коразмерности два. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.



119266. Кабенюк М. И., Мазуров В. Д. Циклические группы автоморфизмов топологических групп. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 9—21. Список лит.: 6 назв.

119267. Кадет В. А., Турбабин А. С. Исследование устойчивости нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 61—66.

119268. Калинаускайте Н. Б. О влиянии максимального модуля слагаемого на сумму независимых случайных векторов. I. — Литов. мат. сборник, 1973, № 4 ©, с. 117—123. Рез. на литов. и англ. яз.

119269. Камышников В. Н. О неразложимых операторах в локально-выпуклых пространствах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 45—56. Список лит.: 9 назв.

119270. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Операторы в свертках и сингулярные интегральные операторы с отражением. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 100—112. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. яз.

119271. Карлович Ю. И. О сингулярных интегральных операторах со сдвигом контура-носителя в область. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 113—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

119272. Кванталиани К. И. О задаче с равными концами для интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром. — Труды Тбил. мат. ун-та, 1974, т. 44 ©, с. 125—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

119273. Киссин Э. В. О разложении некоторых тензорных произведений представлений основных на представления дополнительных серий группы  $SL(n, C)$  на неприводимые компоненты — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 81—82.

119274. Кобзев Г. Н. О полной  $\text{btt}$ -степени. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 22—25.

119275. Кочина Пелагея Яковлевна. Село Полибино. [К биографии С. В. Ковалевской]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 68—69.

119276. Кошляков В. Н. О применении параметров Родрига — Гамильтона и Кэйли — Клейна к задаче о движении тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 179—187. Список лит.: 6 назв.

119277. Крейн М. Н. Алгебраическая интерпретация индекса пересечений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 126—131.

119278. Крыловецкий А. Г. Одно точное решение уравнений Гроссмана-Переса. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 122—125.

119279. Куджма Р. Принцип инвариантности в задачах оптимальной остановки. — Литов. мат. сборник, 1973, № 4 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

119280. Кутателадзе С. С. Некоторые теоремы операторной теории Шоке. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1045—1047. Список лит.: 9 назв.

119281. Кушнирчук И. Ф., Нагнибида Н. И., Фишман К. М. Эквивалентность дифференциальных операторов с регулярной особой точкой. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 83—84. Список лит.: 10 назв.

119282. Кушнирчук И. Ф., Олийник Н. П. О полноте и аналитических пространствах систем вырожденных гипергеометрических функций. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 250—253. Список лит.: 9 назв.

119283. Лазуткин В. Ф., Панкратова Т. Ф. Асимптотика ширины лачун в спектре оператора Штурма — Лиувилля с периодическим потенциалом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 5 назв.



119284. **Ле Дунг Транг.** Вычисление числа Милнора изолированной особенности полного пересечения. [Статья из Франции]. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 13 назв.
119285. **Левин Б. Я., Любарский Ю. И.** Интерполяция целыми функциями экспоненциального типа и ее приложения к разложениям в ряды экспонент. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.
119286. **Лукацкий А. М.** Алгебры векторных полей и группы диффеоморфизмов компактных многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 87—88.
119287. **Макаревич Б. О.** Йордановы алгебры и орбиты в симметрических  $R$ -пространствах. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 89—90. Список лит.: 6 назв.
119288. **Маланюк Л. Б.** Об оценке погрешности при решении уравнений первого рода. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 253—255.
119289. **Маликов Х. М.** Совместность системы обыкновенных дифференциальных уравнений и разрешимость задачи Коши для переопределенной системы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1052—1053.
119290. **Маркин С. П.** О разложимости линейных пространств с полуторалинейной формой. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 107—112.
119291. **Мачис Ю. Ю.** Об устойчивости разложений двухточечного закона распределения. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 131—138. Рез. на литов. и англ. яз.
119292. **Миронов Н. П.** О дифференциальных уравнениях с запаздыванием со степенной нелинейностью. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 52—55.
119293. **Мовсисян Ю. М.** Обобщенные тождества дистрибутивности нулевого ранга. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 11—16. Рез. на арм. яз.
119294. **Молчан Г. М.**  $L$ -марковские гауссовские поля. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1054—1057. Список лит.: 9 назв.
119295. **Мустафокулов Р., Мухамадиев Э. М.** Некоторые достаточные условия существования ненулевых решений одного класса задачи Валле-Пуссена. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.
119296. **Непомнящая И. А.** Качественное исследование одной неаналитической системы с цилиндрическим фазовым пространством. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 135—142.
119297. **Обуховский В. В.** К вопросу о периодических решениях дифференциальных уравнений с многозначной правой частью. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 74—82. Список лит.: 10 назв.
119298. **Орлов В. П., Соболевский П. Е.** О резольвенте вырождающегося оператора в банаховом пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 47—64. Список лит.: 5 назв.
119299. **Парасюк И. О.** Об асимптотическом поведении неограниченных решений системы интегральных уравнений с разностным ядром. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 256—259.
119300. **Перов А. И., Смагина Т. И.** О периодических решениях уравнения второго порядка. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 57—64.
119301. **Перов А. И., Трубников Ю. В.** Монотонные дифференциальные уравнения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 65—87. Список лит.: 12 назв.



119302. **Петрич Марио**. Плотные вложения некоторых регулярных подгрупп. [Статья из США]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.
119303. **Покорный Ю. В.** О неподвижных точках положительных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 112—116. Список лит.: 7 назв.
119304. **Полотовский Г. М.** Алгоритмы определения топологического типа грубой плоской алгебраической кривой четной степени. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 143—187. Список лит.: 23 назв.
119305. **Поляк С. С.** О структурных константах алгебр характеров  $r$ -групп. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 259—265. Список лит.: 5 назв.
119306. **Прокопович Г. С.** О суперпозициях некоторых целых функций. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 188—195.
119307. **Раскин В. Г.** К вопросу о существовании интеграла Стильтьеса. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 65—69.
119308. **Родин В. А.** К вопросу о сходимости рядов Фурье в симметричном пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 116—121. Список лит.: 9 назв.
119309. **Родин В. А., Семенов Е. М.** Об эквивалентности норм симметрических пространств на множестве рядов Радемахера. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.
119310. **Романовский Н. С.** О некоторых алгоритмических проблемах для разрешимых групп. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 26—34. Список лит.: 6 назв.
119311. **Рубинов А. М.** О мерах, максимальных в упорядочении Шоке. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1058—1060.
119312. **Рутман М. А., Ромащенко Н. В.** Критерий асимптотической устойчивости по вероятности решений некоторых систем линейных дифференциальных уравнений со случайными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.
119313. **Сандлер Р. Л.** О целых и мероморфных решениях двойной неоднородной системы разностных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 147—159. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
119314. **Сапагавас М. П.** Построение разностных схем повышенной точности для квазилинейных эллиптических уравнений. 1. Расширение понятия разрешимости нелинейных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 161—172. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
119315. **Сапронов Ю. И.** Регулярные возмущения фредгольмова отображения и теорема о нечетном поле. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 82—88.
119316. **Саулис Л.** Предельные теоремы, учитывающие большие отклонения при выполнении условия Ю. В. Линника. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 173—196. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
119317. **Сеник П. М., Сеник С. Г.** Построение приближенных решений двух линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 265—268.
119318. **Сенкене Э., Темпельман А.** Гильбертовы пространства операторнозначных функций. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 197—204. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
119319. **Синха П. Ч.** О приемах Т. Като и М. Г. Слободянского. 1. [Статья из Индии]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 70—73.



119320. Скрипник В. П. Некоторые вопросы, связанные с уравнениями сверхнейтрального типа с малым отклонением. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 196—204. Список лит.: 9 назв.

119321. Смирнов Д. М. Базисы и автоморфизмы свободных канторовых алгебр конечного ранга. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 35—62. Список лит.: 7 назв.

119322. Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай. Применение свойств смешанных производных функций Грина в теории обобщенных эрмитовых сплайнов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 80—86.

119323. Сорокин Г. А. О сходимости интерполяционных полиномов типа Ньютона. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 74—77.

119324. Степанец А. И. Приближение некоторых классов периодических функций двух переменных линейными методами суммирования их рядов Фурье. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 205—215.

119325. Стернин Б. Ю. Канонический оператор на почти аналитической лагранжевой многообразии. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

119326. Столярук В. К. О построении для функций  $S_i X$  и  $\Phi(x) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \cos^x e^{-x^2} dt$  многочленов, которые осуществляют их приближение, близкое к наилучшему. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 216—226.

119327. Стоянов И. М., Байнов Д. Д. Метод усреднения для одного класса стохастических дифференциальных уравнений. [Статья из Болгарии]. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 227—236. Список лит.: 7 назв.

119328. Сулханийшвили Г. И. Приближенное решение первой краевой задачи для эллиптических систем. — Труды Тбил. мат. ун-та, 1974, т. 44 ©, с. 133—154. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. яз.

119329. Сургайлис Д. О стохастических интегралах для мартингалов, интегрируемых в  $p$ -ой степени. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 4 ©, с. 205—210. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

119330. Трибунян Г. Г. Вычисление некоторых неопределенных интегралов от цилиндрических и степенных функций. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3 ©, с. 17—26. Рез. на арм. яз.

119331. Турукин В. Математика и летная профессия. [О преподавании математики в высш. авиац. училищах]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

119332. Уткин Г. А. Построение одной  $M$ -поверхности четвертого порядка в  $RP^3$ . — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

119333. Фельдман Г. М. О полупростоте алгебры, порождаемой изометрическим оператором. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.

119334. Филиппов В. В. О локально-связных пространствах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1061—1062.

119335. Фомин А. И. О приводимости элементарных представлений групп  $SL(n, R)$  и  $GL(n, R)$ . — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 95—96.

119336. Фурменко А. И. Об эквивалентности систем дифференциальных уравнений, связанных с представлением простейших разрешимых групп Ли. — Труды науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 88—94.



119337. Харазов Д. Ф. Исследование задач о собственных значениях для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Тбилисского университета, 1974, т. 44 ©, с. 155—171. Список лит.: 12 назв. Рез. на французском языке: 13 назв.
119338. Харламов В. М. Обобщенное неравенство Петровского. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 13 назв.
119339. Хейрих С. О рефлексивности банахова пространства  $L(E, F)$ . [Статья аспиранта из ГДР]. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 97—98. Список лит.: 6 назв.
119340. Хорошевский М. В. О совершенных группах нечетного порядка. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 63—76. Список лит.: 9 назв.
119341. Цирельсон Б. С. Не в любое банахово пространство можно вложить  $l_p$  или  $C_0$ . — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 57—60.
119342. Цыбанев М. В. Об абелевом нормальном делителе группы, все подгруппы которого  $m$ -дополняемы в ней. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 77—87. Список лит.: 6 назв.
119343. Шапиро Я. Л. Статические римановы пространства в целом. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 78—88. Список лит.: 6 назв.
119344. Шапошникова Т. О. Об одном видоизменении метода промежуточных задач. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 89—92.
119345. Шварцман О. В. Односвязность фактор-пространства модулярной группы Гильберта. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 99—100. Список лит.: 6 назв.
119346. Швырев Б. М. Периодические решения сингулярно-возмущенных систем с запаздыванием в случае семейства порождающих решений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 7, с. 95—104. Список лит.: 7 назв.
119347. Шерман П. Б. О некоторых признаках существования особой точки фредгольмовых отображений нулевого индекса. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 10, с. 135—138.
119348. Шестаков И. П. Обобщенно стандартные кольца. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 88—103. Список лит.: 10 назв.
119349. Шмидов Ф. И. D-свойство измеримой функции. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 272—274.
119350. Шмуклер А. И., Шульман Т. А. О некоторых свойствах рядов Котельникова. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 93—103. Список лит.: 7 назв.
119351. Шнейерсон М. С., Лопатина Т. М. Сопряженные функции и аналитические функции двух комплексных переменных. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 8 назв.
119352. Шнейдер А. А. О сведении несобственного двойного интеграла Лебега к повторному интегралу. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.
119353. Шулепов В. Н. Отделение корней некоторых типов алгебраических и трансцендентных уравнений методом корнеопределяющих функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 3 ©, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.
119354. Ягжев А. В. Решеточная определяемость некоторых матричных алгебр. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 1 ©, с. 104—116. Список лит.: 5 назв.
119355. Яценко С. А. Краевая задача Гильберта на римановой поверхности с краем в классах обобщенных функций и дифференциалов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 2 ©, с. 279—282. Список лит.: 5 назв.



119356. Аджемян Л. Ц., Куни Ф. М., Новожилова Т. Ю. Метод кинетического уравнения Боголюбова в нелинейной статистической гидродинамике. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 125—136. Рез. на англ. яз.

119357. Алиев К. А., Мамедов Р. М. К вопросу об упругом равновесии составной квадратной пластинки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 50—54.

119358. Арутюнян Р. А. Плоская деформация кольцевого сектора содной заделанной радиальной стороной. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 70—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119359. Ахинян Ж. О. Движение анизотропного упругого полупространства под действием нестационарной нагрузки, заданной на его поверхности. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 41—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

119360. Балабаниян Г. О., Хонькин А. Д. О построении обобщенных нормальных решений кинетических уравнений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.

119361. Берг Б. В., Баскаков А. П., Шувалов В. Ю. Особенности течения газа у поверхности псевдооживленного слоя. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 14 назв.

119362. Благосклонов В. И., Иванов М. Я. Истечение в затопленное пространство сверхзвуковой веерной струи идеального газа с равномерным заданием параметров в начальном сечении. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 16 назв.

119363. Брыкина И. Г., Шевелев Ю. Д. Приближенное решение задачи о трехмерном ламинарном пограничном слое в несжимаемой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 50—60. Список лит.: 7 назв.

119364. Бурчуладзе Т. В. Граничные задачи термоупругости со смешанными краевыми условиями. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 10—29. Рез. на груз. яз.

119365. Бурчуладзе Т. В. Плоские смешанные граничные задачи динамики анизотропного упругого тела. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 30—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

119366. Бушмин А. С., Дмитриев Л. М., Дудин Г. Н. Определение колебательной температуры молекул в термически неравновесном сверхзвуковом потоке воздуха. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 47—52. Список лит.: 12 назв.

119367. Валиуллин А. Н., Воронко В. П., Сафин Р. И. Экономичная разностная схема сквозного счета для решения осесимметричной задачи Стефана. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

119368. Веселовский Иван Николаевич. Академик С. А. Чаплыгин. [С примеч. ред.] — Природа, 1974, № 4 ©, с. 44—53.

119369. Ветлудский В. Н., Ганимедов В. Л. О решении задачи сверхзвукового обтекания конического тела методом установления. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 11—24. Список лит.: 17 назв.

119371. Габриелян М. С. Об управлении линейным уравнением высокого порядка в смысле Штурма — Лиувилля. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 35—40. Рез. на арм. яз.



119372. Гермаидзе В. Е., Скалкина М. А. Задача об устойчивом равновесии трубы, по которой движется газ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 81—83.

119373. Гешев П. И. Характеристики коэффициентов турбулентного обмена в вязком подслое. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 14 назв.

119374. Джишариани А. В. К вопросу устойчивости метода Галеркина — Петрова. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 44 ©, с. 57—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

119375. Егоров Б. В., Комаров В. Н. Исследование неравновесного течения релаксирующей смеси газов  $\text{CO}_2\text{-N}_2\text{-H}_2\text{O}$  в трубке тока. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

119376. Жигулев В. Н. Модели турбулентных движений (о развитии возмущений в турбулентных потоках). — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 76—89. Список лит.: 9 назв.

119377. Ибрагимов М. Х., Сабелев Г. И., Тарин А. А. Расчет коэффициентов переноса количества движения на начальном участке каналов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 338—343. Список лит.: 21 назв.

119378. Кочергин В. П., Щербаков А. В. Метод последовательных приближений при решении задачи Дирихле для эллиптического уравнения с малым параметром при старших производных. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 25—38. Список лит.: 5 назв.

119379. Кузнецов В. М. Об инверсии населенностей уровней молекул в задачах релаксационной газовой динамики. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 95—101. Список лит.: 10 назв.

119380. Леонов Е. Г., Куликов Б. Б., Финатьев Ю. П. Исследование структуры и интенсивности шума звуковой газожидкостной струи. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв.

119381. Михайлов В. В. О слабом вязком взаимодействии на пластине с изломом передней кромки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 7—16. Список лит.: 6 назв.

119382. Мовсисян Л. А., Пештмалджян Д. В. Об уравнениях устойчивости и колебаний анизотропных пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 18—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119383. Обухов А. М. О развитии возмущений при гидродинамической неустойчивости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 121—125.

119384. Оганян Г. Г. Распространение слабых волн в химически активной среде в нелинейной постановке. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 3—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119385. Педаховский И. И., Лившин И. А., Артемов В. А. Учет изменчивости деформативных свойств материала и теория ползучести. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 50—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119385. Плешанов А. С. Релаксационная теория свободнотурбулентных автомодельных течений. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 316—327. Список лит.: 12 назв.

119387. Радвогин Ю. Б. Зависимость отхода ударной волны от числа Маха набегающего потока. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1063—1066. Список лит.: 5 назв.

119388. Роменский Е. И. Гипоупругая форма уравнения нелинейной теории упругости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 133—138.



119389. Таганов Г. И. Вязкая диссипация и законы сопротивления тел при  $0 < Re < 1$ . — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 126—142. Список лит.: 14 назв.

119390. Таги-заде А. Г. О собственных колебаниях пластин переменной толщины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 55—58.

119391. Фомин В. М., Шапеев В. П., Яненко Н. Н. D-свойства систем одномерных уравнений динамики неупругой сплошной среды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1067—1070. Список лит.: 7 назв.

119392. Фомин В. М., Шапеев В. П., Яненко Н. Н. Применение метода дифференциальных связей к построению замкнутых математических моделей, описывающих одномерные динамические процессы в сплошной среде. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 39—47. Список лит.: 12 назв.

119393. Форгова Т. Н., Дремин А. Н., Форгов В. Е. Об устойчивости ударных волн в газе Томаса—Ферми. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 143—148. Список лит.: 10 назв.

119394. Численный расчет уравнений двумерной газодинамики с детонацией. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 62—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Гольдин, Н. Н. Калиткин, Ю. Л. Левитан, Б. Л. Рождественский.

119395. Чусов М. А. О применении одной модели вязко-упругой среды для описания релаксационных процессов в развитом турбулентном потоке. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 149—153. Список лит.: 7 назв.

#### 15.2.4 Физика

119396. Абдуллаев Ф. Х. Полулептонные и нелептонные процессы в неполиномиальной модели слабых взаимодействий. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1075—1080. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119397. Абрамов Ю. Ю., Гладуш Г. Г. Устойчивость низковольтной дуги с неравновесной ионизацией. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.

119398. Аваков Г. В., Долинский Э. И. Критерий Треймана — Янга и реакция  ${}^1\text{H}(d, 2p)n$  при низких энергиях. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. и февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 844—848. Список лит.: 8 назв.

119399. Авербух В. М., Кронгауз В. Г. Некоторые данные о развитии люминесценции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 131—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119400. Автоэмиссия с учетом влияния индивидуальных полей ионов (I — F-эмиссия). — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 160—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Острцов, В. А. Петросов, А. А. Пэротников, Б. Б. Родневич.

119401. Аксельрод Е. И., Вишневский И. И., Тальянская Н. Д. Деформация posljedствия поликристаллического корунда, возникающая в результате диффузионной ползучести. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 8 назв.

119402. Андерсон Дж. Д., Баршалл Г. Г., Дэвис Дж. С. Полное сечение  ${}^{207}\text{Pb}$  для нейтронов с энергией около 17 Мэв. [Статья из США]. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 943—944. Рез. на англ. яз.



119403. Анищенко Л. М., Бреховских В. Ф. О механизме теплопроводности в пористых металлических материалах. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

119404. Антонов Р. А. Сопоставление экспериментальных данных по высотному ходу ШАЛ и интенсивности черенковского свечения частиц ШАЛ. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1053—1058. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119405. Арак В. Уравнения движения в общей теории относительности во втором пост-ньютоновском приближении. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 41—62. Рез. на англ. яз.

119406. Атенуация доплеровского смещения энергии  $\gamma$ -лучей при кулоновском возбуждении  $^{95}\text{Mo}$  и  $^{97}\text{Mo}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 710—720. Список лит.: 39 назв. Авт.: К. И. Ерохина, Р. К. Жиргулевичус, И. Х. Лемберг, А. А. Пастернак.

119407. Афанасьев Г. Н., Джолос Р. В., Картавенко В. Г. Влияние изотопинвариантных парных корреляций на среднеквадратичные радиусы ядер. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 730—733. Список лит.: 13 назв.

119408. Бабиков В. В., Ханхасаев М. Х. К обобщению метода фазовых функций в теории потенциального рассеяния. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 725—729. Список лит.: 6 назв.

119409. Барбашов Б. М., Нестеренко В. В. Приближенные решения в модели  $\text{Lint}=\hbar^2\psi^2\varphi^2$  и уравнения на траекториях для функций Грина. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 47—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119410. Бедерова Л. Э., Ивачов А. М., Измestьев А. А. К вопросу связи вязкости жидкостей с поляризуемостью молекул. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 11 назв.

119411. Бережной Ю. А., Шляхов Н. А. О неупругом дифракционном рассеянии частиц средних энергий атомными ядрами. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 734—740. Список лит.: 17 назв.

119412. Богданов Д. Д., Карнаухов В. А., Петров Л. А. Излучатель запаздывающих протонов  $^{119}\text{Ba}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 940—942. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119413. Болехов А. А. Индуцированные преобразования Лоренца в конформной группе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

119414. Боресков К. Г., Кайдалов А. Б., Пономарев Л. А. Спектры нуклонов в  $pp$ -столкновениях и модель реджезованного  $\rho$ -мезонного обмена. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1103—1108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119415. Борисов Н. В. Структура канонических переменных в теории квантовых систем с конечным и бесконечным числом степеней свободы. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 27—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119416. Борисова Н. П., Бокачева Л. П. Расчет поляризуемости молекул в рамках метода ППДП. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



119417. Бояршинов Л. М. Многократные обратные рассеяния электронов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1059—1061. Рез. на англ. яз.

119418. Бугров А. В. Измерение диэлектрических свойств материалов на высоких частотах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 424—425.

119419. Буденков Г. А., Головачева З. Д., Петров Ю. В. Регистрация наклонных ультразвуковых волн электромагнитно-акустическим способом. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 62—70. Список лит.: 11 назв.

119420. Будник А. П., Серегин А. А. Состояния деформированных ядер с высокими моментами в коллективной модели ядра. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 979—986. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

119421. Бурмистров В. Р., Дидоренко В. А. Исследование схем  $\gamma$ -переходов ядер  $^{105,107,109,111}\text{Ag}$  методом количественного анализа спектров антисовпадений. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 791—801. Список лит.: 20 назв.

119422. Валландер С. С. Одно замечание о существовании термодинамического предела. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119423. Вертопрахов В. Н., Зиновьева В. П. Воздействие импульса напряжения на поверхность монокристаллов Ge, AlSb, GaP, SiC. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 146—147.

119424. Вершинин Г. А., Черданцев П. А. Упругое рассеяние тяжелых ионов в двухцентровой модели. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1019—1031. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

119425. Взаимодействия протон — ядро при 200 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1046—1052. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Анзон, Э. Г. Боос, А. А. Горячих и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

119426. Винников А. П., Непон А. Е. Влияние концентрации и распределения активаторов на эффективность сенсibilизации во фторфосфатах кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119427. Вицорек Э., Матвеев В. А., Робашик Д. Автомодельное поведение амплитуды виртуального комптоновского рассеяния в рамках представления Дайсона — Йоста — Лемана. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 14—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119428. Владимиров В. И. Кинетический подход в теории разрушения твердых тел. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

119429. Влияние геометрии скольжения на развитие процесса полигонизации в нитевидных кристаллах меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Постников, А. М. Беликов, А. Т. Косилов, В. А. Кузьмищев.

119430. Влияние нуклонного состава делящихся ядер на среднюю кинетическую энергию осколков. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 954—958. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Воробьева, Н. П. Дьяченко, Н. П. Колосов и др.

119431. Влияние стока плазмы на характеристики Н-прижатого ряда. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 248—251 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Горшкова, В. А. Горшков, М. И. Демидов, И. В. Подмошенский.

119432. Вукайлович Ф., Конвент Г., Плакида Н. М. Магнитные возбуждения в ангармоническом ферромагнитном кристалле. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 115—124. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



119433. Выращивание монокристаллов сульфида кадмия с высокой гедвижностью носителей тока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 46—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Кузьмин, В. В. Леонтьев, Ю. Н. Лопатин, А. П. Лапин.

119434. Габарашвили Т. Г., Карцивадзе А. И. К расчету температуры замерзания водных растворов солей. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

119435. Гадияк Г. В., Максимов А. Ф., Яненко Н. Н. Выполнимость основных термодинамических соотношений для электронного газа в обобщенной модели Томаса—Ферми для произвольной конфигурации атомной ячейки. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

119436. Геворкян Р. Г., Синанян Л. Г. О физическом содержании вариационных принципов механики и электродинамики. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 66—69. Рез. на арм. яз.

119437. Гегузин Я. Е., Дзюба А. С., Семькина А. Т. О распаде газожидкого включения в кристалле в поле температурного градиента. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1074—1077. Список лит.: 5 наз.

119438. Годунов С. К., Козин Н. С., Роменский Е. И. Уравнение состояния упругой энергии металлов при нешаровом тензоре деформации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

119439. Голиков Е. Г., Зольников П. П., Суханова К. А. Характеристики излучения, отраженного свинцовыми экранами при бетатронграфии. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 97—100.

119440. Голубев В. С., Лебедев Ф. В. Особенности акустической неустойчивости низкотемпературной плазмы в ограниченных объемах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 259—266. Список лит.: 16 назв.

119441. Голубев Ю. М. Кинетическое уравнение для квантованного электромагнитного поля, взаимодействующего со средой резонансных атомов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 43—51. Рез. на англ. яз.

119442. Гриб А. А., Левитский Б. А., Мостепаненко В. М. Рождение частиц из вакуума нестационарным гравитационным полем в каноническом формализме. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 59—75. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

119443. Гриб Андрей Анатольевич. Возможно ли движение назад во времени? — Природа, 1974, № 4 ©, с. 24—32. Список лит.: 6 назв.

119444. Губин В. Б., Романовский Е. А. О неупругом рассеянии протонов ядрами  ${}^9\text{Be}$  и  ${}^{10}\text{B}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 752—756. Список лит.: 15 назв.

119445. Гуламов И. Р., Романовский Е. А., Спасская Т. И. Энергетическая зависимость поляризации протонов при упругом рассеянии на  ${}^9\text{Be}$  в области энергий 4,4—5,4 Мэв. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 8 назв.

119446. Дао Вонг Дык. Масштабно-критические правила сумм. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1115—1121. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119447. Двухчастичные состояния  ${}^{88}\text{Lg}$ , возбуждаемые при распаде  ${}^{88}\text{Nb}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и струк-



туре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 666—671. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Байр, И. Воцилка, М. Госиор и др.

119448. Дерягин Б. В., Кротова Н. А., Князева Н. П. Возникновение проникающего излучения при нарушении адгезионного контакта. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 7 назв.

119449. Джавадов А. В., Тверецкий А. П. Исследование влияния структуры нуклона на основные свойства ядерной материи. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 825—830. Список лит.: 8 назв.

119450. Джолов Р. В., Картавенко В. Г. Парные корреляции и коллективные  $O^+$ -состояния в ядрах с  $A \sim 56$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 964—970. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119451. Долинский Э. И., Туровцев В. В., Ярмухамедов Р. Механизм двухчастичной передачи в реакциях ( ${}^6\text{Li}$ , d) и ( ${}^7\text{Li}$ , t). — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1003—1018. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

119452. Жамкочян В. М., Матинян С. Г., Шахназарян Ю. Г. О совместном фотообразовании изобары  $\Delta(1236)$  и векторных мезонов при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1093—1097. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119453. Живописцев Ф. А., Лукашев А. В. Микроскопическая теория промежуточной структуры гигантских резонансов в ядерных реакциях. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 849—854. Список лит.: 10 назв.

119454. Живописцев Ф. А., Лукашев А. В., Шитикова К. В. Многочастично-многодырочные конфигурации и энергетические спектры фотонуклонов для средних и тяжелых ядер. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 822—824. Список лит.: 10 назв.

119455. Запрягаев С. А., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П. Мультипольное экранирование ядер водородоподобных атомов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119456. Зеленер Б. В., Норман Г. Э., Филинов В. С. Парные корреляционные функции в псевдопотенциальной модели неидеальной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 10 назв.

119457. Зеленская Н. С., Ильин И. М., Романовский Е. А. Упругое и неупругое рассеяния протонов ядрами  ${}^{16}\text{O}$ . [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 855—859. Список лит.: 8 назв.

119458. Иван Васильевич Обреимов. [Физик. К 80-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 437 с портр.

119459. Иванов А. Н. Калибровочная модель слабых и электромагнитных взаимодействий с правилом  $\Delta T=1/2$  для нелептонных распадов адронов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1081—1092. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119460. Иванов В. В., Дунин И. Л. По поводу оценки погрешности в статье «Исследование переноса тепла в пограничном слое с учетом излучения поверхности». [Статья В. В. Иванова, И. Л. Дунина в «Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт», 1972, № 2]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 174—175.



119461. Иванов С. С., Петрина Д. Я., Ребенко А. Л. Об уравнениях для коэффициентных функций S-матрицы в квантовой теории поля. Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 37—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119462. Изоспиновая зависимость оптического потенциала из анализа упругого рассеяния нейтронов разделенными изотопами. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 959—963. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тутубалин, А. П. Ключарев, В. Я. Головня, А. С. Качан.

119463. Изучение реакций ( $d, {}^6\text{Li}$ ) на ядрах  ${}^{12}\text{C}$ ,  ${}^{16}\text{O}$ . [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 873—877. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Гасс, О. Ю. Горюнов, В. Н. Добриков и др.

119464. Импульсный радиоспектрометр-релаксометр ядерного квадрупольного резонанса метрового диапазона. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 403—404. Авт.: Б. Г. Игнатов, А. Л. Александров, И. А. Екимовских, Г. К. Семин.

119465. Инденбом В. Л., Никитенко В. И., Струнин Б. М. Теория дислокаций и дислокационная физика. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 74—88. Продолж. следует.

119466. Инопин Е. В., Лукьянов В. К., Поль Ю. С. Форм-факторы рассеяния электронов на ядре углерода в  $\alpha$ -кластерной модели с проектировкой. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 987—1002. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119467. Исследование динамики стримера, управляемого внешним электродом, при пробе в ксеноне. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 252—258. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. И. Захаров, И. Г. Персианцев, В. Д. Письменный и др.

119468. Исследование корреляций в рождении частиц в  $\pi\text{N}$ -взаимодействиях при  $p \sim 40$  Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1039—1045. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. У. Абдурахимов, Н. Ангелов, К. П. Вишневецкая и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

119469. Исследование основных характеристик восстановленных электролюминесцентных конденсаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 59—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Ковалев, В. И. Голодко, Н. П. Белоцерковская, Б. А. Колесниченко.

119470. Исследование процесса разрушения проводников при электрическом взрыве. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Гревцев, В. Д. Золотухин, Ю. М. Кашурников, В. А. Летягин.

119471. Исследование распада  ${}^{191}\text{Tl} \rightarrow {}^{191}\text{Hg} \rightarrow {}^{191}\text{Au}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 695—700. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. Вандлик, Н. Г. Зайцева, З. Матэ и др.

119472. Исследование рассеяния и поляризации протонов ядрами кальция в области энергий 5—6 Мэв. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 863—867. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Губин, И. Р. Гуламов, Е. А. Романовский и др.

119473. Исследование совпадений  $\gamma$ -квантов, испускаемых в результате кулоновского возбуждения  ${}^{61}\text{Ni}$  и  ${}^{73}\text{Ge}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 721—724.



Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. С. Андреев, И. Х. Лемберг, С. А. Петров и др.

119474. Ишунин В. К., Кузнецов В. Б. Прибор для автоматической записи исправленных спектров излучения на базе спектрофотометра СФ-10 (СФ-14). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

119475. Кадменский С. Г., Рыбак К. С. Парные корреляции в  $^{210}\text{Po}$  и  $^{206}\text{Pb}$  и  $\alpha$ -распад  $^{210}\text{Po}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 971—978. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119476. Каказей Н. Г. О дефектной структуре мелкодисперсных частиц периклаза. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119477. Калиткин Н. Н., Кузьмина Л. В. Квантово-статистическая модель атома. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 90—94.

119478. Карнаков Б. М. Форм-фактор составных частиц в квантовой механике при больших передачах импульса. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1122—1135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119479. Климонтович Ю. Л., Крэфт В. Д. Псевдопотенциал для слабонеидеальной плазмы с учетом поляризации среды. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 239—247. Список лит.: 31 назв.

119480. Климонтович Ю. Л., Слинько Е. Ф. Кинетическое уравнение для неидеального газа с учетом тройных столкновений. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 137—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119481. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Малый В. И. Особенности спектров вынужденного комбинационного рассеяния (в. к. р.) высоких порядков спектрально-неоднородных сред. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1082—1084. Список лит.: 5 назв.

119482. Кронгауз В. Г., Дмитриев Б. П. Резонансная передача энергии твердому телу при рекомбинации атомов на его поверхности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

119483. Кронгауз В. Г., Мерзляков А. Т. Эффекты при оптической стимуляции галофосфатов кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 28—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119484. Кучеренко Э. И., Лоскутов А. В. Об одном методе решения систем уравнений Эйнштейна. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1071—1073.

119485. Лапин А. П., Кузьмин Ю. И., Леонов Б. А. Приемники рентгеновского излучения на основе монокристаллов сульфида кадмия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 123—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119486. Левшаков А. М. Уравнения переноса тепла в газовзвеси. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 165—167. Список лит.: 5 назв.

119487. Литвин В. Ф., Краснов Л. В., Семенов В. М. Магнитный анализатор с высоким разрешением, использующий широкий спектр энергий бомбардирующих частиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 78—82. Рез. на англ. яз.

119488. Логунов А. В., Чевела О. Б., Силаев А. Ф. Высокотемпературные исследования теплофизических свойств пористого вольфрама. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 61—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



119489. **Лошкарев А. И., Романкевич А. В.** О возможности диагностики ТЭП методом нестационарных процессов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 363—371. Список лит.: 6 назв.
119490. **Лучников Л. А.** Приближенное решение модели Ли во всех секторах. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119491. **Малышкин В. Г.** Радиационные поправки к  $\mu$ -распаду. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119492. **Мананкова А. В., Борисов В. В.** Падение импульсного электромагнитного сигнала на движущуюся с постоянной скоростью границу проводящей области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 52—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119493. **Меркурьев С. П.** Об асимптотическом виде трехчастичных собственных функций. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 840—843.
119494. **Милешкина Н. В., Ушаков В. М., Преображенский Р. К.** Энергетическое распределение электронов при адсорбции титана на вольфрамовом автокатоде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119495. **Минасян Д. М.** Расчет индуцированного парамагнетизма в диамагнитных молекулах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 52—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
119496. **Митрошин В. Е.** Связь вибрационного и квазичастичного движений в методе хаотических фаз для четно-четных сферических ядер. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 811—821. Список лит.: 13 назв.
119497. **Надежин А. Д.** Модели элементарных актов взаимодействия. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 102—111. Список лит.: 19 назв.
119498. **Натанзон Г. А., Адамов М. Н.** Гамильтониан многоатомной молекулы. I. Общее представление гамильтониана через операторы импульсов и моментов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
119499. **Некогорые** особенности движения и конденсации продуктов электрического взрыва проводников. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Гревцев, Ю. М. Кашурников, В. А. Летагин, Б. И. Махорин.
119500. **Немец О. Ф., Рудчик А. Т., Ясногородский А. М.** Анализ реакции  ${}^2\text{H}(\text{dp}){}^3\text{H}$  с поляризованными дейтонами. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 746—751. Список лит.: 30 назв.
119501. **Немец О. Ф., Ясногородский А. М.** Полиномиальные коэффициенты для векторной анализирующей способности dd-реакций. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 741—745. Список лит.: 8 назв.
119502. **Нерсесов Э. А.** Сохранение изотопического спина и  $\beta$ -распад сферических ядер. Оболочка  $1f^{7/2}$ . [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 831—839. Список лит.: 10 назв.





119503. **Неупругое** рассеяние  $\alpha$ -частиц на изотопах  $^{46,48,50}\text{Ti}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 949—953. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Алексеев, О. Ф. Немец, Ю. С. Стрюк, В. В. Токаревский.
119504. **Никифоров А. Ф., Уваров В. Б.** Вычисление потенциала Томаса — Ферми для смеси веществ. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 3, с. 112—120.
119505. **Новобранцев И. В., Старостин А. Н.** Распадная неустойчивость колебательной релаксации в молекулярных газах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 164—167. Список лит.: 5 назв.
119506. **Нога В. И., Ранюк Ю. Н., Сорокин П. В.** Отношение сечений фото- и электрорасщепления ядер при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 945—948. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119507. **О возбуждении** объемных разрядов в газе при высоком давлении электронным пучком, получаемым с помощью разряда низкого давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, Ю. Е. Крейндель, Г. А. Месяц, А. Г. Филонов.
119508. **О поведении** монокристаллов щелочных галогенидов различной кристаллографической ориентации при динамическом сжатии. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Ярославцев, П. А. Ждан, В. Н. Коломыйчук, С. С. Бацанов.
119509. **О существовании** G-резонанса с изоспином 0 в системе 4л. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1109—1114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Дубовиков, М. А. Мацюк, А. Ф. Нильов, А. П. Соколов.
119510. **Ожигов Л. С., Хрипков Ю. Ф.** Тепловое расширение системы медь-молибден. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 151—153.
119511. **Определение** наиболее вероятных значений энергий переходов, возникающих при распаде  $^{171}\text{Lu} \rightarrow ^{171}\text{Yb}$  и  $^{172}\text{Lu} \rightarrow ^{172}\text{Yb}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 681—688. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, А. И. Медведев и др.
119512. **Определение** спина и четности уровня 17,75 Мэв  $^{28}\text{Si}$ . [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 769—770. Авт.: С. С. Васильев, А. С. Демьянова, Т. Н. Михалева, Д. Л. Чупрунов.
119513. **Определение** флуктуационным методом весовой концентрации взвеси в коллоидных системах с частицами произвольной формы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1085—1086. Авт.: К. С. Шифрин, А. Н. Сахаров, Б. В. Новогрудский, Ю. А. Герасимов.
119514. **Островский В. Н.** Спектр и собственные функции S-матрицы пекторных нестационарных задач. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119515. **Оясте Я.** Регистрация спонтанного излучения счетчиком фотонов. Корпускулярное приближение. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 204—210. Рез. на англ. яз.
119516. **Павилайнен В. С., Тимофеев В. Н.** Кинетика развития тонкой кристаллической структуры поверхностного слоя монокристаллического кремния при механической обработке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.



119517. Палатник Л. С., Малюк Ю. И., Белозеров В. В. Рентгенофрактометрическое исследование механизма обратимых электрохимических превращений диэлектрик  $\rightleftharpoons$  полупроводник в  $Nb_2O_5$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 10 назв.

119518. Пекер Л. К. Существование в ядре  $^{51}Cr$  сферических и деформированных состояний. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 807—810. Список лит.: 8 назв.

119519. Пелецкий В. Э. О влиянии пирометрических каналов на результаты измерений тепло- и электропроводности твердых тел. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 359—362. Список лит.: 5 назв.

119520. Переломов А. М. Рождение пар фермионов в переменном однопородном внешнем поле. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 83—96. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

119521. Плахов Г. Ф., Симонов М. А., Белов Н. В. Новый вид кремнекислородной сетки  $[Si_2O_8]_{\infty\infty}$  в кристаллической структуре  $Na_2Zn[Si_3O_8]$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 10 назв.

119522. Попов В. С. Метод мнимого времени для периодических полей. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1140—1156. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

119523. Попов Г. М., Проник В. И. Простая светосильная зеркально-линзовая камера со сферическими поверхностями. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 105—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119524. Пухов И. К., Давидович А. Г., Зиновик М. А. К вопросу об измерении точки Кюри ферритов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 409—412. Список лит.: 14 назв.

119525. Распад  $^{89}Nb$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 672—680. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Воцилка, Х.-У. Зиберт, Б. Крачик и др.

119526. Распад  $^{209}Rh$ . Возбужденные состояния  $^{209}At$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 701—709. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ц. Вылов, Н. А. Головков, К. Я. Громов и др.

119527. Рассеяние поляризованных протонов с энергиями 20 и 24,5 Мэв на ядрах в области А-12—40. [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 878—882. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Плавко, Р. М. Ломбар, Ж. Госсэ и др.

119528. Рекало А. П. Прямое ( $\gamma\gamma$ ) ( $\nu\nu$ )-взаимодействие. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1062—1070. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

119529. Рентгеновская диагностика гетерогенных систем в плазменных потоках. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 466—468. Авт.: Э. К. Дзбринский, В. И. Доценко, В. И. Сидоров и др.

119530. Розенталь И. Л. О флуктуациях в множественных процессах. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1098—1102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119531. Ротационные полосы в ядрах, нечетных по А. [Докл. специалистов из ГДР на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ.,



1974, т. 38, № 4 ©, с. 780. Авт.: П. Кемниц, Л. Функе, Х. Содан, Г. Винтер.

119532. Сакаи М. 3<sup>+</sup>-состояния в четно-четных мягких ядрах средней области масс. [Докл. япон. специалиста на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 378, № 4 ©, с. 758—768. Список лит.: 17 назв.

119533. Сафарян М. Н. Диффузионное уравнение в теории колебательной релаксации двухатомных молекул. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

119534. Сергеева И. В. Регистрация нестационарных тепловых полей электромагнитными преобразователями. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 141—142.

119535. Сергиенко В. А., Лебедев В. М. Определение интенсивностей К-захвата при распаде  $^{153}\text{Gd} \rightarrow ^{153}\text{Eu}$ . [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 802—806. Список лит.: 16 назв.

119536. Сечение лл-рассеяния в состоянии с 1-2. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1032—1038. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, А. Б. Кайдалов и др.

119537. Славнов Д. А. Обобщенная регуляризация Паули — Вилларса при наличии частиц с нулевой массой. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119538. Соколов И. В. Угловые корреляции в коллективном спонтанном излучении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119539. Состояния  $^{171}\text{Lu}$ , возбуждаемые при распаде  $^{171}\text{Hf}$ . [Докл. чехословац. специалистов на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 781—790. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Гнатович, В. Звольска, И. Звольски и др.

119540. Состояния  $^{128}\text{Sb}$  и  $^{128}\text{Te}$ , возбуждающиеся при распаде  $^{128}\text{Sn} \rightarrow ^{128}\text{Sb} \rightarrow ^{128}\text{Te}$ . [Докл. чехословац. специалистов на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 771—773. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Криштяк, В. Гнатович, М. Фишер и др.

119541. Состояния  $^{130}\text{Sb}$  и  $^{130}\text{Te}$ , возбуждающиеся при распаде  $^{130}\text{Sn} \rightarrow ^{130}\text{Sb} \rightarrow ^{130}\text{Te}$ . [Докл. чехословац. специалистов на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 774—777. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Криштяк, М. Фишер, В. Гнатович и др.

119542. Спектр и затухание спиновых волн в гайзенберговском ферромагнетике с одноионной анизотропией. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 102—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Балахонов, М. П. Кащенко, В. Н. Китаев, Л. В. Курбатов.

119543. Строение пиразолинов и их генерационная способность. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 119—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Керямбеков, М. М. Лойко, С. А. Ильина и др.

119544. Стурман Б. И. О параметрическом возбуждении волн в изометрической плазме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 157—159.

119545. Суботович М., Саржински Я. К вопросу о четности основного состояния  $^{192}\text{Ir}$ . [Докл. польск. специалистов на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр.



1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 778—779.  
Список лит.: 10 назв.

119546. **Схема распада** <sup>193</sup>Tl. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 689—694. Список лит.: 26 назв. Авт.: Т. Б. Вандлик, Я. Вандлик, Н. Г. Зайцева и др.

119547. **Термическое расширение армированных материалов алюминий — сталь и титан — молибден.** — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, В. Х. Кадыров, В. С. Клименко и др.

119548. **Упругое и неупругое рассеяние протонов ядрами <sup>24</sup>Mg и <sup>26</sup>Mg при Ер ≈ 6 Мэв.** [Докл. на 23-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 4 ©, с. 868—872. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Губин, З. Ф. Калачева, Е. А. Романовский и др.

119549. **Установка для измерения контактной разности потенциалов в магнитном поле в высоком вакууме.** — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Вовси, В. И. Круглов, А. И. Паламарчук, Л. П. Страхов.

119550. **Установка для исследования комплекса механических свойств кристаллов нитевидной формы.** — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 461—463. Авт.: С. А. Аммер, А. И. Дрожжин, А. Г. Москаленко, И. В. Сидельников.

119551. **Фоломешкин В. Н.** Вклад адронов в поляризацию вакуума. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 1157. Список лит.: 7 назв.

119552. **Хабаров В. Н., Кочурова Н. Н., Русанов А. И.** Влияние давления на поверхностное натяжение в системах жидкость — гелий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 126—132. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119553. **Хейнло А.** О функции перераспределения по частотам для фотонов резонансной линии. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 101—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119554. **Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А., Цицаркин А. Ф.** Экспериментальное исследование плотности и поверхностного натяжения жидкой окиси бериллия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 277—281. Список лит.: 7 назв.

119555. **Шубаев С. Н.** Возбуждение упругих волн в металлическом полупространстве электромагнитным методом. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 45—55. Список лит.: 14 назв.

119556. **Экспериментальное исследование скорости звука во влажных парах уголекислоты.** — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 293—297. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Радовский, В. В. Добриков, Н. В. Дробан, А. Н. Чебесков.

119557. **Экспериментальное исследование течения разреженных газов в капиллярном сите при различных температурах.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Акиншин, С. Ф. Борисов, Б. Т. Породнов, П. Е. Суетин.

119558. **Электрические и энергетические характеристики плазменной дуги низкого давления с полым катодом.** — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Николаев, Ю. И. Гаганов, М. В. Самойленко, А. П. Борзов.



119559. Абраменко А. Н., Голландский О. П., Прокофьева В. В. Телевизионные исследования ультракороткопериодических источников оптического излучения. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 89—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
119560. Абраменко А. Н., Прокофьева В. В., Ушакова Н. А. Методика получения и точность фотометрирования телевизионных снимков планет. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 98—104. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
119561. Балинская И. С., Шаповалова А. И. Фотографическая поверхностная фотометрия и спектрофотометрия сейфертовской галактики NGC 1068. — Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1973, вып. 9 ©, с. 3—43. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.
119562. Барановский Э. А. К вопросу об определении температуры и плотности в пятне и в хромосфере над пятном. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 25—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119563. Белоусов Л. Ю., Крупень В. Я. О некоторых асимптотических оценках начальных параметров при измерении дальности. [К исследованию орбит]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 191—196. Список лит.: 7 назв.
119564. Белякина Т. С., Бродская Э. С. Фотоэлектрические наблюдения SN Sng в 1969 году. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 58—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
119565. Борис Александрович Воронцов-Вельяминов. [Астроном. К. 70-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 80—81 с портр.
119566. Бурба Г. А. Лунная тематика на конференции по изучению природных ресурсов Земли и проблемам картографирования планет по космическим снимкам. [Москва. Авг. 1973 г.] — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 315—317.
119567. Вайсберг О. Л., Богданов А. В. Обтекание Марса и Венеры солнечным ветром. Общие закономерности. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 279—284. Список лит.: 13 назв.
119568. Владимирский Б. М., Левицкий Л. С. Северо-южная асимметрия солнечной активности и меридиональная структура солнечного ветра. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 31—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
119569. Генерация заряженных частиц на Солнце 22 июля 1972 г. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 213—218. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Григорьева, М. В. Кудрявцев, В. Г. Курт и др.
119570. Гершберг Р. Е., Шаховская Н. И. О природе переменности звезды VY Dra. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 73—79. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
119571. Гопасюк С. И., Цап Т. Т. Особенности эволюции магнитного поля в невозмущенной атмосфере Солнца. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 3—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
119572. Гусейнов М. Дж. О неоднородности магнитного поля в тени солнечных пятен. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 15—24. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
119573. Демидоз В. В., Смолин И. А., Семенов Г. А. Астрофотокамера АФР-10. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 239—244. Рез. на англ. яз.
119574. Евсеев О. А., Кусьминов Б. У., Царевский Г. С. Трехцветная фотоэлектрическая фотометрия объекта ВЛ Ящерицы. — Сообщ. Спец.



астрофиз. обсерватории АН СССР, 1973, вып. 9 ©, с. 45—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119575. Елисева Л. А., Юровская Л. И. Связь источников шумовых бурь с магнитным потоком пятен. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119576. Иывээр М. Соотношения между характеристиками распределений абсолютных и видимых звездных величин, собственных движений и тангенциальных скоростей. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 132—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119577. Караченцева В. Е. Каталог изолированных галактик. — Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1973, вып. 8, с. 3—71. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

119578. Киппер М., Хянин Л. Спектрофотометрия пяти К- и М-звезд. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 143—164. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119579. Кулапова А. Н., Шаховская Н. И. Спектральные и электрофотометрические наблюдения вспыхивающей звезды EQ Peg. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 65—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

119580. Левицкий Л. С. О связи солнечных космических лучей с энергией  $\geq 10$  Мэв с хромосферными вспышками. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 36—41. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

119581. Лидов М. Л., Ярская М. В. Интегрируемые случаи в задаче об эволюции орбиты спутника при совместном влиянии внешнего тела и нецентральной силы планеты. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 155—170. Список лит.: 5 назв.

119582. Лузгин В. Философские проблемы космологии. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 78—84.

119583. Лукашевич Н. Л., Маров М. Я., Фейгельсон Е. М. Об интерпретации измерений освещенности в атмосфере Венеры. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 272—278. Список лит.: 16 назв.

119584. Метик Л. П., Проник И. И. Эффект покраснения центральных областей нормальных галактик. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119585. Полупроводниковый спектрометр электронов для исследований в космосе. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 301—304. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Алексеев, П. В. Вакулов, Л. М. Коврыгина и др.

119586. Потоки заряженных частиц в окрестности Марса. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 252—263. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Вернов, Б. А. Тверской, В. А. Яковлев и др.

119587. Пустыльник И., Малюто В. Фотоэлектрические наблюдения затменной переменной DO Cas в 1970—1971 гг. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 165—189. Рез. на англ. яз.

119588. Рачковский Д. Н. Уравнения переноса излучения [звездных объектов] в сильном магнитном поле. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119589. Ржонсницкий В. Б. О приливах на жидких и газообразных космических телах. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 103—110.

119590. Рийвес В. О стандартизации фотографических снимков комет. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 270—277. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



119591. Саар Э. Поведение контраста плотности вне конденсации. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 30—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119592. Смолин И. А., Мельников О. Н. Задатчик экспозиции для телескопа АЗТ-12. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 245—252. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119593. Спектральная двойственность  $\delta$ . Сер. С. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 80—85. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. А. Витриченко, В. А. Марсаков, П. Н. Холопов, Г. С. Царевский.

119594. Черемухина З. П., Морозов С. Ф., Бородин Н. Ф. Оценка температуры стратосферы Венеры по данным о перегрузках автоматической станции «Венера-8». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 264—271. Список лит.: 10 назв.

119595. Эйнасто Я., Лайго Р. Тепловой режим башен телескопов. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 211—238. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119596. Эльясберг П. Е. О состоятельности оценок параметров движения космических объектов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 171—178.

119597. Юровский Ю. Ф. Наблюдение солнечного затмения в Крыму 25 февраля 1971 года на волне 10 см. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 49 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

119598. Абакумов Г. А., Мураев В. А., Разуваев Г. А. Одноэлектронное окисление металлов *o*-хинонами в присутствии галогенидов лития. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 6 назв.

119599. Абакумов Г. А., Санаева Э. П., Разуваев Г. А. Свободнорадикальные реакции *N*-окситриазенов, содержащие объемные заместители. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 617—622. Список лит.: 11 назв.

119600. Абакумова Л. Г., Домрачев Г. А., Абакумов Г. А. Взаимодействие ферроцена с *o*-хлоранилом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 823—826. Список лит.: 11 назв.

119601. Адрианова О. Н., Голованева И. Ф. Оптическая активность геометрических изомеров триамина  $[PtEnNH_3Cl_2NO_2]Cl$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 533—539. Список лит.: 7 назв.

119602. Академик Я. К. Сыркин. [Физико-химик. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 108—109 с портр.

119603. Алекперов А. И., Мамедов М. Н., Талыбова З. А. Поляризация при совместном электроосаждении теллура и меди из их хлоридных растворов в этиловом спирте. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

119604. Алимарин И. П., Соколова И. В., Устинова Л. И. Экстракция *N*-бензоилфенилгидроксиламината церия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 516—519. Список лит.: 10 назв.

119605. Аллильное замещение в реакции перфторизобутилена с магнийорганическими соединениями. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 741. Авт.: Л. А. Розов, Л. С. Герман, Ю. В. Зейфман и др.

119606. Алхазов Т. Г., Вартанов А. А., Секушова Х. З. Исследование взаимодействия компонентов оловосурьмляного катализатора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 62—67. Список лит.: 12 назв.



119607. Аминокислотные и пептидные производные индоллилакиламинов. [Сообщ.] Г. Н. Ильина, Г. В. Попова, В. Б. Панфилова и др. Синтез и свойства о-аминоацильных производных 5-окситриптамина. Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 921—929. Список лит.: 14 назв.

119608. Андреев Д. Н., Соловская Н. А. Синтез и свойства изомерных бутоксиаллилоксидиалкилсиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 785—787.

119609. Андрианов К. А. Роль Академии наук в развитии химии высокомолекулярных соединений. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 19—26.

119610. Ассоциат-диастереомерия. Статистически контролируемая неэквивалентность магнитного экранирования ядер в растворах зеркальных антиподов в ахиральных растворителях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1153—1156. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Т. А. Мастрюкова, А. Э. Шипов и др.

119611. Атрыны. Сообщ. 40. М. Г. Воронков, В. М. Дьяков, Л. И. Губанова. 1-(Бромалкил)силатраны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 657—659. Список лит.: 5 назв.

119612. Ахундов Т. С. Экспериментальное исследование теплопроводности этилбензола. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 24, 62. Список лит.: 6 назв.

119613. Аюкаев Р. И., Кивран В. К. Исследование структуры пористых тел методом математического моделирования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1142—1145. Список лит.: 10 назв.

119614. Бабаева В. П., Росоловский В. Я. Термическое разложение перхлоратов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 507—511. Список лит.: 12 назв.

119615. Бабкина Э. И. К вопросу об электрофильности радикала  $PCl_2$ . [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 953.

119616. Байкова Л. А., Калиниченко И. И., Кротова В. А. Полярографическое исследование 1-нитрозо-2-нафтиламин-3,6-дисульфата натрия (ННА-сульфо) в водном растворе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 848—850. Список лит.: 6 назв.

119617. Белинская Ф. А. К вопросу о строении неорганических ионитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 94—100. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

119618. Белов А. П., Моисеев И. И., Сыркин Я. К. Окисление л-аллилпалладийгалогенидов в водных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 725—728. Список лит.: 8 назв.

119619. Беренштейн Л. Е., Гальперина Э. М., Сегал И. Д. О применении метода крутого восхождения для подбора спектроскопического буфера. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 400—402. Список лит.: 14 назв.

119620. Биметаллические комплексы тетрахлоридов титана и олова с некоторыми металлахелатами азосоединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 713—717. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Коган, В. В. Кузнецов, О. А. Осипов и др.

119621. Богданов В. С., Калик М. А., Гольдфарб Я. Л. Исследование заторможенного внутреннего вращения в некоторых замещенных 4-тиоленах-2 и 4-тиолентионах-2 и их конфигурации методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 598—603. Список лит.: 18 назв.

119622. Болдырев А. Г., Гаврюченкова Л. П., Кувшинский Е. В. Изучение комплексообразования поли- $\alpha$ -ацилдегидроаланинов в ионами металлов первого переходного периода. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 914—920. Список лит.: 10 назв.



119623. **Боховкин И. М., Семенов Б. К.** Изучение водородной связи в комплексах фурфурола с фенолами и нитрофенолами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 859—862. Список лит.: 7 назв.

119624. **Брыксин И. Е., Салихджанова Р. М.-Ф.** Полярнографические методы переменного тока. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 366—370. Список лит.: 14 назв.

119625. **Бурштейн К. Я., Хургин Ю. И.** Квантовохимическое исследование стабильности промежуточных продуктов присоединения в реакциях ацильного переноса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 579—584. Список лит.: 14 назв.

119626. **Веселов В. В., Шевель А. А.** Установка для определения содержания ферромагнитных веществ магнитным методом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 425—427.

119627. **Взаимодействие** двухлористого олова с  $\alpha$ -хлорметилсиланами. Синтез  $\alpha$ -силлметилтрихлорстанныанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 806—812. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, В. И. Ширяев, В. В. Янков и др.

119628. **Взаимодействие** хлорагидрида триэтилсилулюксусной кислоты с диазометаном и триметилсилулиазидом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 955—956. Авт.: Ю. И. Бауков, А. С. Костюк, О. С. Сытина, И. Ф. Луценко.

119629. **Взаимодействие** хлористого метила с хлорированным кремнием. И. М. Подгорный, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов, Э. Г. Мангалин. [Сообщ.] 1. Образование диметилдихлорсилана. — 2. Образование метилтрихлорсилана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 767—778. Список лит.: с. 773—774, 778.

119630. **Взаимодействие** хлорфторкарбена с циклопентадиеном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 728—731. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Д. Кушина, О. М. Нефедов, А. А. Ивашенко и др.

119631. **Винников А. П., Непон А. Е., Мерзляков А. Т.** Спектры излучения сурьмы и ее распределение в галофосфатах кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119632. **Влияние** адсорбции деполяризатора на полярнографическое восстановление дитиокарбаминатов металлов в органических растворителях. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 730—737. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. К. Будников, Н. А. Улахович, И. П. Витер, Л. В. Колесникова.

119633. **Влияние** геометрической изомерии на кислотные свойства триаминов платины (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 527—530. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Голованева, Т. Н. Федотова, О. Н. Адрианова, П. А. Чельцов.

119634. **Влияние** давления на стабильность гидрогенизации фурфурилденацетона на скелетном никелевом катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 612—616. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Кожевников, Е. И. Клабуновский, Ю. М. Маматов, Ю. И. Петров.

119635. **Влияние** некоторых факторов на состав продуктов пиролиза раствора  $Mn(NO_3)_2$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Тихомиров, Э. И. Корыткова, В. И. Дьячков и др.

119636. **Володарский Л. Б., Тихонова Л. А., Амитина С. А.** Синтез производных 1,2-диазетин-1,2-диоксидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 738—739.

119637. **Волошановский И. С., Иванчев С. С.** Термическое разложение алифатических диацильных перекисей и трет.-бутилперэфиров. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 892—896. Список лит.: 12 назв.



119638. Вольдман Г. М., Зеликман А. Н., Хуторецкая И. Ш. К вопросу о разделении молибдена и вольфрама экстракцией ДЭГФК. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.
119639. Воронков М. Г., Абрамас Л. А. Восстановление диметилдихлорсилана этилдихлорсиланом в присутствии галогенидов алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 698—700. Список лит.: 11 назв.
119640. Воронков М. Г., Мирсков Р. Г., Рахлин В. И. Фотохимическая реакция триалкилэтинилгерманов и триалкилэтинилстаннанов с алкантиолами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 954.
119641. Гаврилова Г. М., Атавин А. С., Трофимов Б. А. Стереоспецифический синтез цис-4-фосфонметил-1,3-диоксоланов присоединением диалкилфосфитов к дивиниловым эфирам гем-диолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 659—664. Список лит.: 14 назв.
119642. Газохроматографическое определение этантиомерного состава смеси аминокислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 676—682. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Б. Сапоровская, Е. А. Пасконова, С. Б. Никитина и др.
119643. Галеев А. М., Чадаева Н. А., Ильясов А. В. ЭПР гликолево-стибинового комплекса Cr (V). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 731—732.
119644. Галеев А. М., Чмутова Г. А. Исследование методом ЭПР комплексов Cr (V), Mo (V) и W (V) с серу- и селенсодержащими лигандами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 715—716. Список лит.: 8 назв.
119645. Галогенирование нитрила и амида  $\alpha$ -гидрогексафторизомасляной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 631—636. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Актаев, Г. А. Сокольский, Б. А. Ческис, И. Л. Кнулянец.
119646. Голубцова З. Г., Лебедева Л. И. Об источниках погрешностей определения вольфрама роданидным методом в присутствии молибдена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 152—153. Рез. на англ. яз.
119647. Гриценко Т. М. О микроструктуре цепей сополимеров, получаемых совместной гетерополиконденсацией. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1121—1124. Список лит.: 5 назв.
119648. Губасарян С. М., Исаакян С. Г., Бабалян Г. Г. Физико-химическое исследование системы  $H_2WO_3 - ZnCl_2 - H_2O$  при 20, 40, 60 и 80°. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
119649. Губерман Ф. С., Бахитов М. И., Кузнецов Е. В. Каталитическое превращение изоцианатов в карбодимиды. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 754—756. Список лит.: 7 назв.
119650. Данилов В. В., Мартинсон И. Г., Равдель А. А. Растворимость окиси кадмия в водных растворах моно- и диэтианоламина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 718—721. Список лит.: 7 назв.
119651. Дегидрирование 1,4-бензохинондиоксида стабильными феноксильными радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 708—710. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Кашельская, А. А. Сергеева, В. И. Нестеренко, Г. С. Шифрис.
119652. Дегидрохлорирование полихлоралканов, содержащих группу  $CH_2CCl_2CH_2CHCl$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 622—627. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Т. Васильева, Л. Н. Соколова, В. И. Достовалова; Р. Х. Фрейдлина.



119653. Дергунов Ю. И., Мысин Н. И., Мушкин Ю. И. Взаимодействие арилсульфонилизотиоцианатов с метокситрибутилоловом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 813—817. Список лит.: 7 назв.
119654. Дергунов Ю. И., Павлычева А. В., Мушкин Ю. И. Реакции ( $\gamma$ -изотиоцианатопронил) три-*n*-бутилолова. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 817—820.
119655. Диаграммы состояния систем  $KCl - SrCl_2$  и  $KBr - SrBr_2$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Прохоров, И. В. Кривоусова, И. И. Кожина, А. И. Ефимов.
119656. Диалкилферроценкарбониевые ионы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Немеянов, В. А. Сазонова, Б. А. Сурков, В. М. Крамаров.
119657. 1,2-Дитиоланоны-3 и 1,2-дитиолен-4-оны-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 700—704. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. П. Васильева, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнунянц.
119658. Дмитриев Б. П., Вескер Л. И., Кронгауз В. Г. Особенности поверхностной люминесценции окиси цинка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 54—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
119659. Дутчак Я. И., Панченко М. Ф. О термодинамических свойствах растворов некоторых двойных жидких систем. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 721—724. Список лит.: 11 назв.
119660. Жданов А. А., Андрианов К. А., Левицкий М. М. Синтез монокатионных солей органосилантриолов и алюмоорганосилоксанов на их основе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 653—657. Список лит.: 12 назв.
119661. Закупра В. А., Чернецкая Т. И. Методика обработки фракций микрохроматографического элюэнтного разделения органических веществ с началом кипения  $150^\circ C$ . — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 376—377.
119662. Захаркин Л. И., Ермаганбетов Б. Т., Казанцев А. В. Циклизация алкенил-*o*-карборанилкарбоневых и алкенил-*o*-карборанилуксусных кислот под действием серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 706—708. Список лит.: 6 назв.
119663. Захаркин Л. И., Ковредов А. И. Получение 1-арил-*o*-, 1-арил-*m*- и 1-арил-*p*-карборанов через медные производные *o*-, *m*- и *p*-карборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 740.
119664. Зверева М. Н., Горновская Н. К., Кочурина Л. Т. Распределение ионов цинка и кадмия на катионите в присутствии аминокислотной кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 153—155. Рез. на англ. яз.
119665. Зубова Е. В., Апарников Г. Л. Разложение бихромата аммония при высоком давлении и пластической деформации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1150—1152. Список лит.: 6 назв.
119666. Изучение перераспределения поглощенной энергии в  $\gamma$ -облученных солях на примере образования примесных парамагнитных центров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 540—545. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Спицын, Г. В. Ионова, Л. И. Барсова, Г. Ю. Попова.
119667. Импульсный метод ввода анализируемого вещества в кондуктометрии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 89—92. Авт.: И. А. Ибрагимов, Н. Г. Фарзана, Л. В. Илясов, В. И. Кузовков.
119668. Ионное гидрирование  $\Delta^4$ -3-кетостероидов в ряду андростана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 742. Авт.: Т. А. Серебрякова, А. В. Захарычев, С. Н. Ананченко, И. В. Торгов.



119669. **Ионное гидрирование производных  $\Delta^{8(9),14(15)}$ -бисдегидроэстрано**вых систем. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 742—743. Авт.: Т. А. Серебрякова, А. В. Захарычев, С. Н. Ананченко, И. В. Торгов.

119670. **Иоффе Э. Ш., Присенко В. С., Ромазанова И. И.** Атомно-абсорбционное определение цинка в растворах гидрометаллургического пердела. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 358—360.

119671. **Использование N-салицилиден-2-амино-3-оксифлуорена** в качестве реактива для люминесцентного определения алюминия и галлия. [Сообщ.] 2. Н. Н. Григорьев, П. Х. Иоанну, К. П. Столяр. О комплексобразовании N-салицилиден-2-амино-3-оксифлуорена с алюмином. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 141—147. Рез. на англ. яз.

119672. **Исследование** в области синтеза и превращений непредельных кремнийорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1117—1120. Авт.: К. А. Андрианов, И. А. Шихиев, Я. Ф. Насиров и др.

119673. **Исследование** комплексобразования в водных растворах паллиадибромидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 733—736. Авт.: А. П. Белов, З. Р. Чубриев, И. И. Моисеев, Я. К. Сыркин.

119674. **Исследование** процесса окисления  $VCl_3$  перхлорат-ионами в присутствии некоторых комплексов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 519—523. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. П. Тищенко, Н. И. Печурова, О. П. Иоанисиани и др.

119675. **Исследование** структуры внутрикомплексных соединений меди и цинка с азометинами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 820—823. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. П. Шамайко, М. Д. Аптекарь, А. А. Оснач и др.

119676. **Исследование** термической и термоокислительной стабильности ион-радикальных солей тетраацетианодиниметана и щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 554—559. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Шерле, С. М. Межиковский, В. В. Кузина, А. А. Берлин.

119677. **Калерия Александровна Сухенко.** [Специалист в области спектрального анализа. 1906—1974. Некролог]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 488 с портр.

119678. **Карпенко Н. В., Сысоев С. В.** Тензиметрическое изучение диссоциации смешанных хлоридов (Na, K) и Pb (II). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв.

119679. **Карякин Н. В., Саложников В. Н., Рабинович И. Б.** Термодинамика полифенилена. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

119680. **Каталированное** окисление 2-этилтиофена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 837—842. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. В. Щедринская, П. А. Константинов, В. П. Литвинов и др.

119681. **Каталитический** распад гидроперекисей. [Сообщ.] 1. С. К. Григорян, Е. Я. Варданян, Л. Г. Мелконян. Исследование кинетики каталитического распада гидроперекиси кумола под влиянием ацетата меди в диметилформамиде. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 70—77. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

119682. **Квантовохимический** расчет производных метилакрилата методом Хюккеля. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Сафаров, И. Г. Исмаилова, С. М. Кязимова, О. А. Нариманбеков.

119683. **Кинетика** образования и некоторые свойства высших алюминийорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©.



с. 648—653. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Ланскова, А. И. Ильясова, А. У. Байшева и др.

119684. Кинетика хлорметилирования анизола и некоторых его производных. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 88—90. — Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Люшин, С. Д. Мехтиев, Т. А. Алекберова, А. И. Нагиев.

119685. Кириллов А. И., Голентовская И. П., Власов Н. А. Спектрофотометрическое определение микроколичеств урана в окислах редкоземельных элементов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 353—355.

119686. Климова В. А., Дубинский Р. А. Количественное определение нитросоединений при помощи треххлористого титана и реактива Фишера в диметилформамиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 640—642. Список лит.: 6 назв.

119687. Кожин С. А., Сорочинская Е. И. Монокиси  $\gamma$ -терпинена, 1,2-эпокси-*n*-ментен-4 и 4,5-эпокси-*n*-ментен-1. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 944—949. Список лит.: 12 назв.

119688. Колебательные спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения  $\text{Cl}_3\text{CCCl}_3$ ,  $\text{Cl}_3\text{CSiCl}_3$  и  $\text{Cl}_3\text{SiSiCl}_3$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 593—598. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. С. Дернова, И. Ф. Ковалев, М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков.

119689. Колесов В. П. Термохимия фтор- и фторхлорорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 45 назв.

119690. Колодяжный О. И., Репина Л. А., Гололобов Ю. Г. Новый метод синтеза дикарбэтоксиметилефосфитов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 951—952.

119691. Комплексные соединения платины (IV) с гидроксиламином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 530—532. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Стеценко, В. И. Нефедов, Т. Г. Абзаева, Я. В. Сальнь.

119692. Коновалова И. В., Бурнаева Л. А., Пудовик А. Н. Взаимодействие изоцианатов кислот трехвалентного фосфора с этиловым эфиром пировиноградной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 743—745. Список лит.: 9 назв.

119693. Константы ионизации кислородсодержащих фосфорорганических кислот в этиловом спирте. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 870—873. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Спивак, А. А. Григорьева, Т. А. Мاستрюкова, М. И. Кабачник.

119694. Копусов Л. И., Жарков В. В. Реакции синтеза эластичных пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

119695. Костяновский Р. Г., Гелла И. М., Марков В. И. Правила симметрии для хиральных алифатических аминов и их солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 588—592. Список лит.: 15 назв.

119696. Крюкова Т. Б., Стадничук М. Д., Тимофеева Т. Н. Присоединение алкил (арил) сульфонилхлоридов к гомологам 1-триметилсилилбутен-3-ина-1. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 789—800. Список лит.: 8 назв.

119697. Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. И., Спиридонов Е. Н. Сорбция и разделение алюминия и галлия на катионитах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 62—65.

119698. Кузьмина Н. П., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. Твердые гексаметилендиаминтетраацетаты неодима. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 523—527. Список лит.: 12 назв.



119699. Кукушкин Ю. Н., Вшивцев В. И. Кислотные свойства диаквадисульфидных комплексов платины (II). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 827—831. Список лит.: 8 назв.

119700. Ларин Г. М., Колосов В. А. Влияние состава координационной сферы на величину констант дополнительной сверхтонкой структуры спектров ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 704—706.

119701. Лебедев Б. В., Рабинович И. Б. Термодинамика полимеризации виниловых мономеров. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 68—82. Список лит.: 57 назв.

119702. Лебедев Е. П., Рейхсфельд В. О., Бабурина В. А. Взаимодействие гексаметилдисилтиана с минеральными и карбоновыми кислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 787—789. Список лит.: 10 назв.

119703. Макашев Н. К. Слой Кнудсена на каталитической поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 27—36. Список лит.: 8 назв.

119704. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Исследование бинарных систем монометилнафталинов с хлороформом и четыреххлористым углеродом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 724—727. Список лит.: 9 назв.

119705. Максимова Н. Д., Руфов Ю. Н. О термолюминесценции окиси магния, возбужденной хемосорбцией кислорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 696—698. Список лит.: 5 назв.

119706. Манелис Г. Б., Смирнов Л. П., Полиничук Е. В. Кинетические закономерности механической деструкции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1157—1159. Список лит.: 15 назв.

119707. Марьин А. П., Шляпников Ю. А. Вытеснительный катализ разложения перекиси бензоила в среде твердого изотактического полипропилена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1160—1163.

119708. Маслова В. А., Фамицкая Л. А. Теплосъемность и фазовые переходы триэтиларсина и триэтилгаллия. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

119709. Масс-спектрометрическое изучение метилфенилциклопента- и метилфенилциклогексасилоксанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 955. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливапов, Н. П. Телегина, Е. А. Чернышев.

119710. Масс-спектры некоторых инициаторов радикальных реакций и резонансный захват медленных электронов 2-цианизопротильным и трет. буюксильным радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 584—588. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. Г. Костяновский, В. И. Хвостенко, И. И. Фурлей, А. П. Плешкова.

119711. Мاستрюкова Т. А., Суербаев Х. А., Кабачник М. И. Гидролитическое расщепление производных 3,5-дифосфациклогексанаона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 950.

119712. Меерсон С. И. Классификация студней на основании диаграмм состояния систем полимер — растворитель. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 125—133. Список лит.: 42 назв.

119713. Мелентьева Т. А., Генохова Н. С., Березовский В. М. Двойственная реакционная способность Ni-комплексов 5-CH<sub>2</sub>X-замещенных тетрагидрокоринов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 934—939.

119714. Мелентьева Т. А., Пекель Н. Д., Березовский В. М. Бромирование перхлоратов и нитратов Ni-комплексов 1,19-диметилтетрагидрокоринов — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 939—943. Список лит.: 8 назв.



119715. Механизм разложения алкил (арил) изотиурониевых солей в щелочной среде. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 738. Авт.: В. И. Ваганова, В. К. Турчанинов, Б. В. Левинский, Т. И. Вакульская.

119716. Миронов В. Ф., Шелудяков В. Д., Щербинин В. В.  $\beta$ -Эффект и химические превращения гем-дифторциклопропилсиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 801—805. Список лит.: 9 назв.

119717. Михеева В. И., Кедрова Н. С., Мальцева Н. Н. Реакция хлорида цинка с боргидридами щелочных металлов в органических растворителях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 512—515. Список лит.: 7 назв.

119718. Моносахариды. [Сообщ.] 29. Н. К. Кочетков, А. И. Усов, В. В. Дерябин. Новый вариант синтеза амидосульфатов с помощью этоксиацетиленена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 904—909. Список лит.: 8 назв.

119719. Назаров Акбарали, Зыкова С. К., Иванов В. С. Радиационная полимеризация N-4-карбокисфенилмальмида. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 155—156. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119720. Назиев Я. М., Алиев М. А. Исследование теплофизических свойств жидкого N-нонадекана при различных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 71—73. Список лит.: 11 назв.

119721. Низкотемпературная теплоемкость целлюлозы, высушенной при разных температурах. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 153—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Козлов, М. С. Шейман, В. Г. Карачевцев и др.

119722. Новаковский М. С., Бессарабенко Л. К. Комплексы хлорида никеля с фенилгидразином и его производными. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 764—767. Список лит.: 9 назв.

119723. О ванадатовольфраматах «бихроматного» ряда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1139—1141. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Ф. Такежанова, Д. У. Бегалиева, А. К. Ильясова, А. Б. Бектуров.

119724. О спектрах переноса заряда некоторых халконов. Сообщ. 1. И. Н. Фундылер, В. М. Рябой. Расчет и интерпретация электронного спектра 1,3-дифенилпропена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 573—579. Список лит.: 15 назв.

119725. Образование алкаксифосфоранов в реакции замещенных о-аминометилфенолов с триалкилфосфитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 672—675. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Иванов, Л. А. Валитова, Л. А. Кудрявцева и др.

119726. Овруцкий В. М. 2,3,4,6-Тетраацетил- $\alpha$ -D-глюкозилловые эфиры N-арил-N', N'-ди (2-хлорэтил) диамидо-фосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 896—899.

119727. Окулов Б. А., Семенов А. М. Расчет состава и термодинамических свойств гетерогенных химически реагирующих систем, в которых возникают безразличные состояния. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 282—292. Список лит.: 6 назв.

119728. Орто-эффекты в триарилфосфинах. [Сообщ.] 2. А. И. Боканов, Н. А. Розанельская, Б. И. Степанов. Основность и дипольные моменты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 760—764. Список лит.: 22 назв.

119729. Основность аминов и сольватация замещенных аммониевых ионов в нитрометане. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 864—869. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Королев, М. А. Мальцева, А. И. Тарасов, В. А. Васнев.



119730. Основность замещенных дифенилсульфоксидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 877—881. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. П. Федоезжина, Е. П. Бучихин, Е. А. Каневский, А. И. Зарубин.

119731. Осциллополярграфическое исследование поведения ионов кадмия и свинца в тонких слоях растворов на платиновых электродах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 362—365. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. С. Ляликов, Р. С. Тюрин, К. П. Бульмага, В. Т. Мерян.

119732. Пальчевский В. В., Фан Ты Банг. Гидролиз трехвалентного железа в кислых сульфатных растворах. — Вести Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119733. Передача цепи радикалом ингибитора 2-финилиндандиона-1,3 в процессе окисления этилбензола. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1146—1149. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Б. Гагарина, Л. М. Писаренко, Н. М. Евтеева, Н. М. Эмануэль.

119734. Петров С. М., Мутовкина А. А., Мазанова Т. В. К вопросу о влиянии внутримолекулярной водородной связи на диссоциацию галогенфенолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 862—864. Список лит.: 8 назв.

119735. Петросян В. С., Сахаров С. Г., Реутов О. А. Взаимодействие дибензилртути с тетрагалогенидами олова. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 743.

119736. Плахотник В. А. Влияние концентрации акваионов Fe (III) на скорость разложения  $H_2O_2$ , ингибированного тетранитрометаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 503—506. Список лит.: 13 назв.

119737. Полярграфическое восстановление карбониевых ионов. [Сообщ.] 10. З. Н. Тимофеева, Л. С. Тихонова, Х. Л. Муравич-Александр, А. В. Ельцов. Изомерные ионы пурина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 843—847. Список лит.: 11 назв.

119738. Полярграфия комплексов металлов с замещенными азосоединениями. [Сообщ.] 4. В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, В. Н. Майстренко, Е. Н. Мунин. О механизме электровосстановления комплексов металлов с о,о'-диоксиазосоединениями в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 832—837. Список лит.: 13 назв.

119739. рН-Потенциометрическое определение состава гидроксокомплексов и констант гидролиза солей слабых оснований при высоких ионных силах. [Сообщ.] 2. В. И. Гордиенко, Продукты первой ступени гидролиза. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 885—892. Список лит.: 6 назв.

119740. Предводителев Д. А., Афанасьева Д. Н., Нифантьев Э. Е. 1,3-Алкилентиофосфиты в реакции Тодда — Аттертона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 748—752. Список лит.: 8 назв.

119741. Пространственная структура фосфорсодержащих гетероциклов. Сообщ. 7. Б. А. Арбузов, Р. П. Аршинова, Ю. М. Мареев и др. Синтез и пространственная изомерия в ряду производных 2-метокси-4-метил-1,3-диокси-2-фосфоринана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 665—671. Список лит.: 24 назв.

119742. Пудовик А. Н., Газизов Т. Х., Сударев Ю. И. О термическом распаде диметил- $\alpha$ ,  $\alpha$ -метилтриметилслюксбензилфосфоната. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 951.

119743. Рабинович И. Б., Тельной В. И., Нистратов В. П. Зависимость энергии диссоциации химических связей от атомного номера элементов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 30—35. Список лит.: 14 назв.



119744. Разумова Е. Р., Алексанян В. Т., Сорокин Г. В. Колебательные спектры комплексов циклических иминов с цинком (II) и кадмием (II). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 545—554. Список лит.: 12 назв.
119745. Раков А. П., Андреев Г. Ф. О реакции  $\beta$ ,  $\gamma$ -эпоксипропилфосфонатов с уксусным ангидридом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 952.
119746. Реакции карбонилирования. Сообщ. 17. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйдус. Синтез N-замещенных амидов пропионовой кислоты из этилена, окиси углерода и аминов в присутствии ацетата ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 608—612. Список лит.: 9 назв.
119747. Рогинский В. А., Миллер В. Б. Кинетика гибели перекисных радикалов в твердом полипропилене. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1164—1167. Список лит.: 14 назв.
119748. Ройзенблат Е. М., Крапивкина Т. А., Веретина Г. Н. О возможности повышения чувствительности инверсионной вольтамперометрии металлов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 370—373. Список лит.: 10 назв.
119749. Рыбакова Н. А., Киселева Л. Н., Почкайло Н. А. Гомолитическое и гетеролитическое присоединение N, N-дихлорарилсульфамидов к 1,1,1-трихлорпропену и дегидрохлорирование 1,1,1,2-тетрахлор-3-(N-арилсульфамидо)пропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 627—630. Список лит.: 9 назв.
119750. Сафаров А. Ш., Геворкян А. В., Овсепян М. Е. Молекулярно-весовая зависимость совместимости полимеров. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 78—83. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.
119751. Сафонов В. В., Чумакова Г. М., Ивницкая Р. Б. Термографическое определение низкотемпературных областей кристаллизации компонентов в системе  $K^+$ ,  $Li^+$ ,  $Nb^{3+}||Cl^-$ ,  $F^-$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 11 назв.
119752. Свойства полиметилсилсесквиоксиана, полученного при гидролизе метилтрихлорсилана. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Зиммер, О. И. Галицкая, В. Г. Аристова и др.
119753. Севрюков Н. Н., Скурупафис К. А., Кинтана М. Т. Полярографический анализ смесей окислов в расплавах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 373—375. Список лит.: 9 назв.
119754. Семеновский А. В., Смит В. А., Дядченко А. И. Конформационный контроль стереохимии циклизации изопреноидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 743—744. Список лит.: 5 назв.
119755. Силинг М. И., Болячевская К. И., Адорова И. В. О влиянии рН на скорость реакции поликонденсации метилолфенолов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 76—77.
119756. Синтез адамантилбисфенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 720—722. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Лерман, З. Я. Арефьева, Ф. З. Галин, Г. А. Толстиков.
119757. Синтез и превращения 1-триэтилгермил-3-метилпентен-1-ол-3. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 63—64. Авт.: И. А. Шихиев, Н. Д. Абдуллаев, Э. М. Исаев, А. И. Нагиев.
119758. Синтез и электронное влияние  $\beta$ -заместителей никелевого комплекса тетрадегидрокоррина с 2,18-дикарбоксиметильными группами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 929—934. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. А. Мелентьева, Н. С. Генохова, Н. Д. Пекель и др.



119759. Синтез нового субстрата экзонуклеазы А5. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 694—696. Авт.: И. А. Козлов, Р. К. Леднега, Т. Н. Львова, Р. И. Татарская.

119760. Смирнова Г. С., Андреев Д. Н., Лобанова Е. С. Новый способ синтеза двухосновных кремнийорганических кислот, содержащих циклоксановую связь. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 782—784. Список лит.: 10 назв.

119761. Соколов А. Н., Андреев И. Ф., Остапенко Т. В. Твердые растворы в системе  $Y_2Si_2O_7 - Sc_2Si_2O_7$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 11 назв.

119762. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Петрова Т. В. О влиянии ионной силы на свойства гомогенных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1136—1138. Список лит.: 5 назв.

119763. Соли трис(трифенилфосфинзолото) оксония. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 740—741. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. И. Грандберг, В. П. Дядченко и др.

119764. Спектроскопическое изучение Н-комплексов фенола и тиофенола с винильными фосфорорганическими соединениями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 746—748. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Е. Раевская, Р. А. Черкасов, Г. А. Кутырев, А. Н. Пудовик.

119765. Спектры люминесценции фосфатных аммонийных комплексов азометинов и аминфосфорных эфиров. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Гамалей, В. Ф. Гачковский, В. Д. Пак, Н. С. Козлов.

119766. Спектры ЯМР- $^{19}F$  соединений, содержащих фрагмент  $(CF_3)_2C=C<$ , и стереохимическая лабильность двойной связи  $C=C$  в аминаоацеталах бис(трифторметил)кетена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 722—725. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. В. Урушадзе, П. О. Окулевич, Е. М. Рохлин, И. Л. Киуянц.

119767. Сравнительное исследование низкочастотных колебательных спектров производных циклопентадиенилтрикарбонилмарганца и циклопентадиенилтрикарбонилжелеза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 710—712. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Локшин, Ю. В. Макаров, З. С. Клеменкова и др.

119768. Стереоселективное разложение аланина в гомогенных условиях под действием оптически активных катализаторов на основе изатина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 682—686. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Клабуновский, В. А. Павлов, Г. С. Барышева и др.

119769. Строение и свойства нитрозосоединений. Основность ароматических С-нитрозосоединений и аддитивное влияние атома кислорода на положение кислотно-основного равновесия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 856—859. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Ю. Беляев, Л. М. Горностаев, М. С. Товбис, Л. Е. Борина.

119770. Сфингозин и его природные соединения. [Сообщ.] 9. А. Я. Вейнберг, А. М. Бердичевская, М. Г. Еделев и др. Возможность избирательной защиты гидроксильных групп в галактоцереброзидах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 899—903. Список лит.: 7 назв.

119771. Тагер А. А., Адамова Л. В. Термодинамические параметры смешения полимерных систем с верхними и нижними критическими температурами смешения. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 112—124. Список лит.: 40 назв.

119772. Тельной В. И., Рабинович И. Б. Термохимия органических соединений переходных металлов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 12—29. Список лит.: 71 назв.

119773. Температурная зависимость скорости быстрых реакций переноса протона в водном растворе. Сообщ. 2. Л. А. Кацман, М. Н. Варгаф-



тик, Я. К. Сыркин. Реакции протонирования монооксокомплексов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 559—563. Список лит.: 7 назв.

119774. **Теплоемкость** и переходы в твердом состоянии ряда бисаренхромгалогенидов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 54—60. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. Н. Николаев, В. А. Сафонов, Е. М. Моисеева, И. Б. Рабинович.

119775. **Теплоемкость** и фазовые переходы ряда алкильных соединений кремния, германия и олова. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 44—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Маслова, И. Б. Рабинович, В. П. Нистратов, Л. А. Фаминская.

119776. **Термодинамика** синтеза ряда полигетероариленов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 134—146. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Карякин, А. Н. Мочалов, В. Н. Сапожников, И. Б. Рабинович.

119777. **Титаренко И. П., Проценко Л. Д.** Ди-*p*-толуолсульфогидразиды замещенных бензоиламидофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 753—754.

119778. **Триацилаты** циклопентаденилолова. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 737. Авт.: К. А. Кочешков, Н. Н. Землянский, Н. Д. Колосова и др.

119779. **Тронов Б. В., Гончаров А. Е., Луцкий А. Е.** Исследование взаимодействия ангидридов карбоновых кислот с минеральными солями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 15 назв.

119780. **Ультрафиолетовые** спектры замещенных  $\alpha$ -цианстирилфосфонатов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 737—739. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Чернова, Р. Р. Шагидуллин, Г. А. Кутырев и др.

119781. **Упругость** пара дихлорпроизводных фталоцианинов кремния и германия. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Я. Маркова, И. Л. Лопаткина, Ю. Х. Шаулов, Ю. А. Приселков.

119782. **Фактор Э. А., Попов Г. И., Русанов А. И.** Исследование поверхностных свойств систем  $PbCl - H_2O$ ,  $CsCl - H_2O$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 120—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119783. **Федотьев Б. В., Круглая О. А., Вязанкин Н. С.** Синтез новых устойчивых соединений со связями  $Sn - Hg$  и  $Sn - Cd$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 713—714. Список лит.: 11 назв.

119784. **Фейзиев Г. К., Байрамов Б. В., Шахмаров С. А.** Определение содержания ионов магния в фильтрате в начале фильтроцикла при магии — натрий катионировании. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 43—49.

119785. **Фосфорилированные** оксикарбоновые кислоты. [Сообщ.] 5. А. Х. Мифтахова, Г. В. Романов, И. В. Коновалова и др. Синтез, кислотно-основные и комплексообразующие свойства  $\alpha$ -окси- $\alpha$ -фенилоксифосфиопроеионовой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 739—743. Список лит.: 8 назв.

119786. **Фотохимическое** превращение 3,6-дитрет. бутил-*o*-бензохинона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 739. Авт.: В. Б. Вольева, В. В. Ершов, И. С. Белостоцкая, Н. Л. Комиссарова.

119787. **Фрейдлин Л. Х., Копытцев Ю. А., Назарова Н. М.** Изучение направления и селективности гидрирования ацетиленовых углеводородов в присутствии хлордиметилсульфоксидного комплекса палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 604—608. Список лит.: 13 назв.





119788. Фрейманис Я. Ф., Туровский И. В., Дрегерис Я. Я. Константы основности и комплексообразование молекулярных автокомплексов переносом заряда. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 873—877. Список лит.: 3 назв.

119789. Харламов И. П., Еремина Г. В. Применение атомно-абсорбционного метода для анализа сталей и сплавов. Обзор работ за 1966—1971 гг. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 41, с. 385—391. Список лит.: 76 назв.

119790. Харчевников В. М. Энтальпия диссоциации комплексов триметилгалогенидов платины с пиридином и аммиаком. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

119791. Харчевников В. М., Рабинович И. Б. Термохимия ряда платинаорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 40—43. Список лит.: 15 назв.

119792. Химико-спектральное определение примесей в соединениях тантала высокой чистоты. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 356—358. Авт.: Г. П. Горянская, Б. Я. Каплан, Ю. И. Мерисов, М. Г. Назарова.

119793. Хлороллиз 1,2-дитиоланов-3, 1,2-дитиол-4-енонов-3 и ацетилацетилдисульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 643—647. Авт.: Т. П. Васильева, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнунянц.

119794. Хоцяновский О. И., Ледовский В. М., Молодцова В. А. Полярографическое изучение процессов комплексообразования тиомочевины с одновалентной медью в сернистом растворе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 727—730. Список лит.: 12 назв.

119795. Христофоров В. Л., Звонкова Е. Н., Евстигнеева Р. П. К вопросу о природе связи хромофора с белком в родопсине. Водородная связь в системе N-all-E-ретинылиденбутиламин — *n*-крезол — CCl<sub>4</sub>. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 909—913. Список лит.: 14 назв.

119796. Цветков В. Г., Новоселова Н. В., Грибов Б. Г. Энтальпия смещения некоторых алкильных соединений галлия с этильными соединениями азота, мышьяка, сурьмы и кислорода. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.

119797. Чухланцев В. Г., Дюнов П. В., Зеликман А. Н. Взаимодействие пирохлора с едким кали в гидротермальных условиях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

119798. Шевчук И. А., Енальева Л. Я., Скрипник Н. А. Экстракция фосфатов и пирофосфатов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 99—110. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

119799. Шейман М. С. Термодинамика виниловых статистических сополимеров. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 83—97. Список лит.: 57 назв.

119800. Шимановский В. В. К вопросу о массе и функции распределения осадка в процессе седиментации малоцентрированных суспензий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 80—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119801. Шихиев И. А., Нариманбеков О. А., Мовсум-заде Э. М. Комплексообразование аминов с хлорсиланами. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 68—71.

119802. Шишкин В. Е., Южно Ю. М., Но Б. И. Эфиры метилфосфоновой кислоты, содержащие карбамил. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 953—954.

119803. Школьников С. Н., Маненков М. И. Коэффициенты диффузии ионов четырех- и пентавалентного вольфрама в расплаве эквимольной сме-



си хлоридов калия и натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 /  
©, с. 103—105.

119804. **Электрофильное замещение в  $\alpha$ -гидрогексафторизобутироитри-**  
ле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 636—640. Список лит.:  
6 назв. Авт.: Н. П. Актаев, К. П. Бутин, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнунянц.

119805. **Электрохимическое восстановление изомерных дихлорзамещен-**  
ных диоксана-1,4 и тетрагидропирана. — Изв. АН СССР. Серия хим.,  
1974, № 3 ©, с. 732—733. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Е. А.  
Бердников, Л. К. Юлдашева, Е. Н. Климовицкий.

119806. **Электрохимическое окисление алкилсилициловых кислот на**  
графитовом электроде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©,  
с. 851—856. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. Р. Гасанов, Я. П. Страдынь,  
И. А. Ромадан, А. Н. Веселова. В загл. ошибочно... алкилсацциловых...

119807 **Эмануэль Н. М.** Международный форум химиков. [Гамбург  
(ФРГ). Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 82—87.

119808. « **$\alpha$ -Эффект**» в системах  $\begin{matrix} > & & | \\ & M & - C - N < \\ & & | \\ & & (M=C, Si) \end{matrix}$ . Оснзъ-  
ность N-алкил- и N-(триалкилсилилалкил)-пиперидинов. — Журн. общей  
химии, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 778—782. Список лит.: 11 назв. Авт.:  
М. Г. Воронков, Т. В. Кашик, Э. Я. Лукевиц и др.

119809. **Юрасова Т. И.** Синтез 5-фторурацила по реакции дифторида  
ксенона с урацилом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44,  
вып. 4 ©, с. 956—957. Список лит.: 5 назв.

119810. **Ямпольский Ю. П.** Исследование дегидрирования этилена при  
помощи дейтерированных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974,  
№ 3 ©, с. 564—570. Список лит.: 13 назв.

119811. **Ямпольский Ю. П.** Определение константы скорости реакции  
 $H + C_2D_4 \rightarrow C_2D_3H + D$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 570—  
573. Список лит.: 14 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

119812. **Троицкий В. А.** О картах Сибири геодезиста Петра Чичаго-  
ра. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 134—140. Спи-  
сок лит.: 16 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

119813. **Агренич Е. А., Ситников И. Г.** Учет информации о ветре и  
поступательной скорости тропических циклонов в схеме численного про-  
гноза их траекторий. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР,  
1974, вып. 123 ©, с. 14—27. Список лит.: 15 назв.

119814. **Аминева В. Я.** Расчет нарастания толщины льда с учетом  
его структуры. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974,  
вып. 117 ©, с. 20—38. Список лит.: 10 назв.

119815. **Артанова А. К.** Опыт модульного построения программ опе-  
ративной обработки метеорологической информации. — Труды Гидроме-  
теорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 70—80. Список  
лит.: 5 назв.

119816. **Атаян Дж. Х.** О вопросе высокогорных поясов Армении. —  
Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3 ©, с. 117—121. Список  
лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

119817. **Балабуев А. Г.** Опыт применения фотометрического метода  
для определения концентраций аэрозолей. — Труды Ин-та геофизики  
АН СССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 13—22.





119818. Балабуев А. Г., Ломая О. В., Цинцадзе Д. Г. О зависимости загрязнения воздуха над г. Тбилиси от метеорологических процессов. Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 5—12.
119819. Барабаш А. К. Осенние заторы льда на Нижней Волге и в ее дельте. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 39—43.
119820. Блинкова Е. Д., Машкович С. А. Об учете изменений параметра статической устойчивости по вертикали и параметризованного эффекта климатообразующих факторов в спектральной прогностической модели. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.
119821. Бойко В. М. Теоретическая оценка высоты стратосферной «обкладки» электрического конденсатора Земля — стратосфера. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 309—311.
119822. Гвелесиани А. И. К вопросу кристаллизации переохлажденных капель воды на ледяной поверхности. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 27—38. Список лит.: 24 назв.
119823. Гвелесиани А. И., Махарашвили П. И. Исследование процессов эволюции градин в естественных условиях. — Труды Ин-та геологии АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 39—55. Список лит.: 8 назв.
119824. Губанова С. И. Учет асинхронных данных наблюдений в объективном анализе метеорологических полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.
119825. Дегтярев М. А. Динамическая аналитическая модель верхней атмосферы Земли. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 311—312. Список лит.: 5 назв.
119826. Дурнев В. Ф., Перов В. Л. Модель движения воздушной массы над сложным рельефом. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на франц. яз., с. 92.
119827. Ефремова Н. Д., Полежаева Л. Д. Долгосрочный прогноз появления льда на р. Северной Двине. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 91—96.
119828. Зайцев А. Н. Проект «Геомагнитный меридиан». [Междунар. совещание. Москва, Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 92—94.
119829. Зиньковская Т. С. Схема четырехмерного анализа метеорологической информации с использованием вариационного метода согласования полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 54—69. Список лит.: 14 назв.
119830. Измерение протонов низких энергий на ИСЗ «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 312—314. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Бедняков, Ю. И. Логачев, С. П. Рюмин и др.
119831. Каракаш Е. С. О долгосрочном прогнозировании сроков появления льда на р. Ангаре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 83—90.
119832. Картузов М. И., Кичигин В. Я., Хазанский М. Р. Исследование затухания сейсмоколебаний за счет поглощения энергии средой. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 106—110.
119833. Карцивадзе А. И., Салуквадзе Т. Г. Трансформация процесса развития и диссипации конвективных облаков под влиянием искусственного воздействия по данным радиолокационных наблюдений. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 122—128.





119834. Ковтюх А. С., Панасюк М. И., Сосновец Э. Н. Вариации пичч-уголового распределения протонов во внешних областях радиационного пояса. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 233—240. Список лит.: 14 назв.
119835. Кузьмин В. А. О водной миграции химических элементов в ландшафтах Северного побережья оз. Байкал. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 23—32 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на франц. яз., с. 91—92.
119836. Кузьмина В. А. Исследование статистических характеристик флуктуаций интенсивности энергичных электронов на спутнике «Ореол». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 226—234. Список лит.: 25 назв.
119837. Ломая О. В., Цинцадзе Д. Г. Метеорологическая обусловленность годового хода загрязнения воздуха в Тбилиси. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.
119838. Ломая О. В., Цинцадзе Д. Г. Температурные инверсии в пограничном слое атмосферы г. Тбилиси. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.
119839. Лукк Альберт Артурович, Гангнус Александр Александрович. Глубокие землетрясения в центре материка. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 64—73.
119840. Марголин Л. М., Смирнов В. М. Метод краткосрочного прогноза расходов воды р. Оки на подъеме половодья с целью прогноза сроков вскрытия. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 44—54.
119841. Махарашвили А. З. К вопросу распределения аэрозолей в нижних слоях тропосферы. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 56—58.
119842. Махарашвили П. И. Об одном способе измерения интенсивности града. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.
119843. Мухамедьяров Р. А., Шнайман В. А. Численная модель расчета характеристик турбулентности в свободной атмосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 111—122. Список лит.: 9 назв.
119844. Надежка Л. И. Физический смысл трансформации гравитационного поля в верхнее полупространство. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 39—46.
119845. Нодия А. Г. Некоторые результаты измерения электрических характеристик свободной атмосферы на территории Грузии. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 59—74. Список лит.: 5 назв.
119846. Одишария М. А. Исследование спектра поглощения CO<sub>2</sub> в инфракрасной области. [К исследованию атмосферы]. — Труды И-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 32 ©, с. 91—110. Список лит.: 27 назв.
119847. Олевская С. М. Статистическая структура поля геопотенциала (внетропические широты). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 81—110. Список лит.: 41 назв.
119848. Оперативная схема объективного анализа приземных метеорологических полей на северном полушарии для прямоугольной сетки с переменным шагом. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 37—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Багров, С. Л. Белоусов, А. К. Артанова, А. Г. Гарнопольский.



119849. Папинашвили Л. К. Снежный покров и его распределения на территории Грузии. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 75—90. Список лит.: 8 назв.

119850. Пиотрович В. В. Репрезентативность сведений о толщине льда и снега на реках на примере р. Оки. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 3—19.

119851. Полякова К. Н. Особенности прогноза дат появления льда на р. Лене, их вероятностного распределения и режима ледостава. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.

119852. Попов Г. В., Хазанов Г. В. Решение кинетического уравнения для ионосферных фотоэлектронов с учетом обеих сопряженных областей. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 9 назв.

119853. Прямые измерения напряженности вертикального электрического поля атмосферы до 80 км. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 306—308. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Брагин, Александр А. Тютин, А. А. Кочеев, Алексей А. Тютин.

119854. Савченкова Е. И. Естественные функции полей дат появления льда на реках. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 74—82. Список лит.: 7 назв.

119855. Садовский М. А., Коридалин Е. А. Вклад ученых Академии наук СССР в геофизику твердой Земли. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 37—46.

119856. Салуквадзе Т. Г. Радиолокационные характеристики градовых облаков с учетом их сезонного хода. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973 [изд.: 1974], т. 32 ©, с. 129—138. Список лит.: 8 назв.

119857. Соболев Г. А., Славина Л. Б. Быстрые изменения электрических и сейсмических свойств среды в сейсмоактивном районе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1101—1104. Список лит.: 8 назв.

119858. Соловьева А. Ф. Обоснование типов распределений вероятностей гидрометеорологических элементов. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на франц. яз., с. 92.

119859. Спорадический источник ионизации в D- и E-областях ночной ионосферы средних широт. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 219—225. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. М. Фейгин, В. А. Липовецкий, Ю. М. Жученко.

119860. Тимченко В. М. Прогноз сроков вскрытия р. Усури на основе учета соотношения между механическим и тепловым факторами разрушения ледяного покрова. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 117 ©, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.

119861. Тулинов В. Ф., Шибаева Л. В., Яковлев С. Г. К вопросу о вариациях потока мягкого корпускулярного излучения в мезосфере средних широт. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 304—305. Список лит.: 6 назв.

119862. Фукс-Рабинович М. С., Федорова Н. Г., Круглова Е. Н. Численные эксперименты по использованию метода динамического согласования полей в баротропной прогностической модели по полным уравнениям гидротермодинамики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 123 ©, с. 28—36. Список лит.: 11 назв.

119863. Экспериментальное исследование термобарических параметров верхней атмосферы полярной области. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 247—251. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Полосков, Г. Ф. Тулинов, М. Л. Шанэн, М. Майяр.



#### 15.4.4 Геологические науки



06.035740

119864. Акентьев Е. П., Киреев В. Ф., Мечетин В. Ф. Определение коэффициента пористости пластов-коллекторов красноцветной толщи месторождений юго-западной Туркмении по результатам электрического каротажа скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1 ©, с. 3—7.
119865. Алтухов Е. Н. Новые данные о геологической структуре Баргузино-Витимского междуречья (Западное Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1187—1190. Список лит.: 13 назв.
119866. Андреев В. С., Бородаев Ю. С., Щибрик В. И. О геокроните из месторождений Бестобе и Жайрем (Центральный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 14 назв.
119867. Аристархова Л. Б. Задачи геоморфологической карты, составляемой при поисках нефти и газа. — Геоморфология, 1974, № 2 ©, с. 64—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119868. Арсланов Х. А., Судакова Н. Г., Соколова Н. С. Новые данные о возрасте, стратиграфическом положении и палеогеографических условиях осадконакопления разреза Долгополка. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 12 назв.
119869. Ассельский ярус среднего течения реки Вишеры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 3—8. Авт.: П. П. Ракшин, В. П. Золотова, В. В. Девингталь, Ю. А. Проворов.
119870. Бабаева А. М., Мамедов Э. А. О золотоносности полиметаллических руд медно-молибденовых месторождений и рудопроявлений Мисдагского рудного поля (Нах. АССР). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 19—22.
119871. Бабкин П. В., Ким Е. П., Розенблюм И. С. Условия локализации мышьяково-ртутного оруденения в Тамватнейском рудном узле. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 42—50.
119872. Баталов В. Л. Об источниках алмазов россыпей Койво-Вижайского района. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 102—108.
119873. Баталов В. Л., Сергеев И. П. О связи гидрографических профилей с залегающим коренных пород. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 28—42. Список лит.: 14 назв.
119874. Белкин В. И., Рязанов И. В. О понятиях сортированности и однородности гранулометрического состава осадочных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 133—139. Список лит.: 8 назв.
119875. Белковский А. И., Локтина И. Н. Раннепалеозойская ассоциация щелочных гранитов — нефелиновых сиенитов западного склона Среднего Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1206—1209. Список лит.: 8 назв.
119876. Виктор Ефимович Хаин. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 121—122 с портр.
119877. Владимир Ильич Славин. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 123—124 с портр.
119878. Влияние литофизических особенностей пород ПТ в распределении залежей нефти и газа на месторождении Кюровдаг. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Надиров, Х. М. Юсифов, Т. А. Мирзоева, В. Ю. Керимов.



119879. Вольский З. Д., Гамкрелидзе И. П., Надарейшвили Г. Ш. К геологии северного склона Месхетского хребта. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

119880. Гаджи-Касумов А. С., Симхаев В. З. О геохимии нефтей Центрального и Восточного Апшерона. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

119881. Гамкрелидзе И. П. О формировании тектонической структуры Аджаро-Триалетии. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 144—154 с табл. Список лит.: 12 назв.

119882. Гамкрелидзе И. П. Планетарная трещиноватость дислоцированных толщ на примере Аджаро-Триалетии и смежных областей. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 121—133. Список лит.: с. 131—133.

119883. Геологическое строение Аджарии. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 60—69. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ш. А. Адамия, Г. С. Закариадзе, М. Б. Лордкипанидзе, Н. Ш. Салуквадзе.

119884. Герасимов К. С., Костюкова Е. С., Райхбаум Я. Д. Спектральное определение мышьяка и сурьмы в горных породах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 392—395. Список лит.: 8 назв.

119885. Гипп С. К., Сапрыкина Н. В., Ямпольский А. И. О возможности образования бокситов вулканогенно-осадочного типа. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 91—106. Список лит.: 17 назв.

119886. Горохов С. С., Бирюков В. М. Конгломераты в аплитовидных кварцитах докембрия Южных Мугуджар. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1210—1213. Список лит.: 7 назв.

119887. Гугушвили В. И. Щелочные метасоматиты и гидротермальные аргиллиты Гурии. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 52—59 с табл. Список лит.: 10 назв.

119888. Джигаури Д. Г. Новые данные по стратиграфии и литологии гондердзской свиты. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 87—98. Список лит.: 8 назв.

119889. Дистанов У. Г., Глезер З. И. Силикофлагеллит — новый тип опаловых кремнистых пород. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 112—114. Список лит.: 9 назв.

119890. Евдокимов А. М., Сычкин Г. Н. Новые данные об отложениях Ошмаско-Пелинской депрессии (бассейн р. Язвы). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

119891. Елисеев В. И. О перспективах поисков древних россыпей касситерита на шельфе северных морей СССР. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1217—1219. Список лит.: 19 назв.

119892. Емельянов Е. М., Харин Г. С. Осадкообразование в Гвианской и Северо-Американской котловинах в связи с твердыми выносами Амазонки и Ориноко. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 22—35. Список лит.: 22 назв.

119893. Еремин Н. И., Сергеева Н. Е. Пирит Джусинского колчеданно-полиметаллического месторождения на Южном Урале. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 76—90. Список лит.: 21 назв.

119894. Жабин А. Г., Шарфман В. С., Самсонова Н. С. Реконструкция обстановки девонского вулканогенно-осадочного сульфидоотложения. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 60—75. Список лит.: 24 назв.

119895. Закариадзе Г. С., Лордкипанидзе М. Б. Дифференциация базальтовой магмы в глубинных коровых очагах в связи с формированием горнблендитов и родственных им пород (на примере Малого Кавказа). — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 99—111. Список лит.: 24 назв.



119896. Закутский С. Н. Графический способ построения импедансных и магнитных полярных диаграмм в методах МТЗ и МВП. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 9, с. 23—26.
119897. Зарицкий П. В. О сокращении мощности исходного вещества антроцитов в ходе литогенеза. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1220—1222. Список лит.: 10 назв.
119898. Зацепина Е. Ф. Некоторые особенности литологии и метаморфизма кавказской серии архея Енисейского кряжа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.
119899. Зверева О. В., Оводов Н. Е. Условия формирования газовых месторождений Каракумского нефтегазоносного бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 106—111. Список лит.: 6 назв.
119900. Золотова В. П., Девингаль В. В., Ехлаков Ю. А. Верхнекаменноугольные и нижнепермские отложения в окрестностях камня Плакун на реке Чусовой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 9—13.
119901. Зубковская Е. И., Филипович В. Ф. Палеодолины предбобринского времени и размещение бокситовых пород в юго-западной части Московской синеклизы. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 87—100. Список лит.: 16 назв.
119902. Ибламинов Р. Г., Ибламина Н. Ф., Кропачев А. М. Миграционные особенности малых (аксессуарных) элементов при образовании элювиально-делювиальных и аллювиальных отложений в условиях Северного Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.
119903. Ициксон М. И. Металлогенетические системы Тихоокеанского сегмента Земли. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 10—28. Список лит.: с. 28—28.
119904. К вопросу о генезисе алмазов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1105—1108 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Бутузов, Л. Т. Литвин, Л. Д. Подольских, М. И. Самойлович.
119905. Керимов А. А., Гусейн-заде О. Д., Яценко В. Р. Применение геодезического метода к изучению современных колебательных движений юго-восточного Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 11—14.
119906. Кизильштейн Л. Я. Образование конкреций сульфидов железа в угольных пластах. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 58—65. Список лит.: 27 назв.
119907. Кноринг Л. Д. Условия формирования пористости песчано-алевритовых пород и их выявление методом факторного анализа. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 66—77. Список лит.: 12 назв.
119908. Князев В. С., Мавыев Н. Ч. О подстилающих платформенный чехол отложениях юга Мургабской впадины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 9 назв.
119909. Кочетов Н. И. Об остаточных гравитационных деформациях, вызванных Сочиным землетрясением 4 декабря 1970 г. — Геоморфология, 1974, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119910. Крестин Е. М., Афонин В. В. Редкометалльное оруденение в кристаллическом фундаменте центральных районов Русской платформы, генетически связанное с гранитоидами. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.
119911. Крутов В. М. Подземный сток в долине р. Яйвы на участке Всеволодо-Вильвенской антиклинали. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 162—166. Список лит.: 9 назв.



119912. Курбацкая Ф. А. Значение процессов эпи- и метagenеза для стратиграфической корреляции разрезов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

119913. Курбацкий А. М., Клименко Б. В., Курбацкая Ф. А. Кварцевые порфиры бассейна р. Велс на Северном Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

119914. Лавренчук В. Н., Щировский Г. В., Гольдшмидт М. М. Вещественный состав галек из бокситов Аркалыкского месторождения (Казахстан). — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 49—57. Список лит.: 10 назв.

119915. Леонов Г. П., Логинова Г. А., Панов Д. И. Основные области и зоны осадконакопления в пределах Ближне-Средневосточной части Альпийского пояса Евразии в юрское, меловое и палеогеновое время. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 32—47.

119916. Литолого-геоэлектрическая характеристика VII горизонта антиклинальной зоны Кянизадаг — Сангачалы-море — Дуванный-море — о. Булла. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 7—9. Авт.: Б. И. Султанов, И. Р. Рейхман, П. А. Таги-заде и др.

119917. Ломизе М. Г., Суханов М. К. Юрская порфирировая серия Закавказья и концепция Закавказской плиты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 48—59. Список лит.: 24 назв.

119918. Лордкипанидзе М. Б., Закариадзе Г. С. Палеогеновый вулканизм Аджарии. — Труды Геол. ин-та СССР, 1974, вып. 44 ©, с. 74—86. Список лит.: 30 назв.

119919. Мазор Юрий Романович. Тунгусский угольный бассейн. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 33—43.

119920. Мамедов Ш. Н., Азизов А. М., Акимова Н. М. Зависимость между объемным весом и прочностью известняков по месторождениям Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 14—17.

119921. Материалы к вопросу переоценки запасов каменного угля шахтного поля 45—48 Коспашского месторождения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 86—91. Авт.: В. Ф. Мягков, С. И. Ширинкин, А. И. Гущин, Н. А. Валов.

119922. Махмудов Р. А., Оруджев В. А. Характеристика нефтей и закономерности распределения их залежей в VII горизонте продуктивной толщи северо-восточной части Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1 ©, с. 15—18.

119923. Мелентьев В. С., Наумов М. С. Новейшая дизъюнктивная тектоника и трещиноватость пород Алдано-Чульманской синеклизы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

119924. Место Аджаро-Триалетии в Альпийском складчатом поясе. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1974, вып. 44 ©, с. 155—171. Список лит.: 168—171. Авт.: Ш. А. Адамия, И. П. Гамкрелидзе, Г. С. Закариадзе, М. Б. Лордкипанидзе.

119925. Митряева Н. М., Муратова Д. Н. Явления диагенеза и оползневые нарушения в рудах стратиформных свинцово-цинковых месторождений Центрального Казахстана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 104—112. Список лит.: 14 назв.

119926. Модников И. С., Скворцова К. В. О вертикальной зональности молибден-урановых месторождений. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 51—59. Список лит.: 8 назв.

119927. Мрвшлишвили Н. И. Нуммулитовые зоны в среднем эоцене Аджаро-Триалетии. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1974, вып. 44 ©, с. 15—24. Список лит.: 22 назв.



119928. Мухин Л. М., Васильев В. Н., Пономарев В. В. Обнаружение цианистого водорода и его производных в районах активного вулканизма. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1253—1254. Список лит.: 6 назв.

119929. Нагорный Ю. Н., Нагорный В. Н., Земляной Б. П. Зависимость морфологии угольных пластов от современных тектонических структур Донецкого бассейна. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 66—69. Список лит.: 11 назв.

119930. Надарейшвили Г. Ш. Эоценовый вулканизм юго-восточной Грузии. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1974, вып. 44 ©, с. 37—51. Список лит.: 5 назв.

119931. Надирадзе В. Р., Кахадзе Э. И., Купарадзе М. Д. Вопросы металлогении Аджарского рудного района. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1974, вып. 44 ©, с. 134—143. Список лит.: 27 назв.

119932. Немова Т. В. Литологические особенности пород гранулитовой фации метаморфизма. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 126—132. Список лит.: 20 назв.

119933. Нечаев Ю. А., Хурсик В. З. Распределение меди и сопутствующих ей элементов в пермских терригенных отложениях Камского Приуралья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

119934. Новохатский И. П., Беляшов Н. М., Чугуевская О. М. О генезисе магнетитовых руд Тургая. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 126—131. Список лит.: с. 130—131.

119935. О геохимической зональности элементов в зоне гипергенеза урановых месторождений. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 112—119. Авт.: Г. И. Россман, И. В. Сычев, Г. А. Тарханова, Л. В. Чесноков.

119936. О сапропелевых углях в каменноугольных отложениях Новооскольского района КМА. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 124—126. Авт.: Н. М. Никитин, А. П. Дьяченко, В. Я. Легезда и др.

119937. Особенности строения земной коры Среднего Урала (по сейсмическим данным). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1202—1205. Авт.: В. Б. Соколов, Е. И. Козырев, В. М. Рыбалка, Л. Н. Чудакова.

119938. Осовецкий Б. М. О типе распределения тяжелых минералов по гранулометрическим фракциям. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 77—82. Список лит.: 14 назв.

119939. Павлова Т. Г. Формы проявления процессов гранитизации в складчатых областях мозаичного и линейного типов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1199—1201. Список лит.: 15 назв.

119940. Паздников Н. В., Абрамов Н. Л. Определение коэффициента упрочнения образцов магнетита и мрамора при динамическом растяжении. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 102—105.

119941. Панахи Ш. А., Хеиров М. Б., Халилов Н. Ю. Исследование глин и структурных особенностей глинистых минералов четвертичных отложений Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

119942. Печеркин И. А., Каченов В. И. Морфология и закономерности распределения камских оползней. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 172—177. Список лит.: 9 назв.

119943. Печеркин И. А., Мурдасов М. Д. Карстологическое районирование Полазненского полуострова. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 200—206.



119944. Прокопчук Б. И., Скосырев В. А. Состав грубообломочного аллювия рек Анабарского района в связи с проблемой алмазности. Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 115—119.

119945. Пятунин Б. В., Сенук В. М., Васильев М. М. Метод количественной оценки трещиноватости массива по экспериментальным данным КМПВ. [Сейсморазведка]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 43—48.

119946. Ревякин В. С. Предельное оледенение Алтая. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв.

119947. Редкие и рассеянные элементы в осадках северо-западной части Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 3—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Волков, В. С. Соколов, Е. Г. Соколова, М. Ф. Пилипчук.

119948. Рейхман И. Р., Халилов Ю. А. Нефтяные и газовые месторождения Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 8—15. Список лит.: 6 назв.

119949. Рудаков С. Г. О сопоставлении верхнепротерозойских и палеозойских комплексов Восточных и Западных Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 60—75. Список лит.: 40 назв.

119950. Рупчев П. Г. Методы поисков смещенной части угольного пласта в шахтах Кизеловского бассейна. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

119951. Рябчиков И. Д. Вопросы рудообразования на IX Всесоюзном совещании по экспериментальной и технической минералогии и петрографии. [Иркутск. Июнь 1973 г.] — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 132—134.

119952. Сазонов В. Д. Новый тип оловянного оруденения Восточного Забайкалья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1223—1225. Список лит.: 7 назв.

119953. Салехли Т. М., Меликов Т. Г., Султанов Л. А. Статистическое исследование распределения плотности пород плиоценовых отложений Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

119954. Салуквадзе Н. Ш. К стратиграфии палеогеновых отложений Аджарии. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44 ©, с. 70—73. Список лит.: 16 назв.

119955. Сандомирский С. А. Структурно-петрофизические особенности даек Риддер-Сокольного месторождения (Рудный Алтай). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

119956. Сардарян А. С. Природа современных движений земной коры. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 97—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

119957. Синцорова Е. А., Старостин В. И. Особенности физико-механических свойств пород Сутамского района. (Становой хребет). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 80—89. Список лит.: 9 назв.

119958. Сиротин В. И. О возможном варианте классификации четырехкомпонентных терригенных осадочных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 140—147. Список лит.: 6 назв.

119959. Славин В. И. Триасовые отложения Афганской части Тетиса и их корреляции с сопредельными районами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 22—31. Список лит.: 17 назв.

119960. Сребродольский Б. И. Минеральный состав серных руд Подгорненского месторождения в Приуралье. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 120—125.



119961. Станкевич Е. Ф. О роли подземных рассолов в питании ка-  
лиеносных солеродных бассейнов. — Литология и полезные ископаемые,  
1974, № 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 18 назв.

119962. Старков Н. П., Зильберман А. М. Базитовые магматические  
формации западного склона Северного и Среднего Урала. — Учен. зап.  
Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 43—56 с табл. Список лит.: 21 назв.

119963. Статистическая оценка нефтеносности разреза по геолого-гео-  
физическим данным. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 12—16.  
Авт.: А. П. Абдуллаев, Л. А. Буряковский, В. Ф. Киреев и др.

119964. Страхов Н. М. На смерть В. С. Яблокова. Памяти друга.  
[Геол.]. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 158—  
159 с портр.

119965. Сунцев А. С., Мягков В. Ф. Закономерности распределения  
компонентов в скарново-магнетитовых рудах промышленных месторож-  
дений Богословской группы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©,  
с. 92—101. Список лит.: 9 назв.

119966. Тарасов А. В. Структура юго-западной части Талнахского  
медно-никелевого месторождения. — Геология рудных месторождений,  
1974, т. 16, № 2 ©, с. 29—41 с табл. Список лит.: 10 назв.

119967. Татишвили М. Г. Эоценовый вулканизм Месхети. — Труды Ге-  
ол. ин-та АН СССР, 1974, вып. 44 ©, с. 25—36. Список лит.: с. 34—36.

119968. Трофимук А. А., Черский Н. В., Царев В. П. Механизм разде-  
ления изотопов воды и газов в зонах гидратообразования земной ко-  
ры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1226—1229. Список лит.:  
22 назв.

119969. Феруз Нур Мохамед. Основные структурно-формационные ком-  
плексы Кабульской тектонической зоны. [Статья специалиста из Афгани-  
стана]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 76—79.  
Список лит.: 12 назв.

119970. Фоминых В. Г., Старков Н. П. Изучение палеомагнетизма ин-  
трузивных диабазов и габбро-диабазов западного склона Урала. — Учен.  
зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

119971. Хаин В. Е. Учение о геосинклиналиях на новом этапе развития  
геологической науки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2  
©, с. 3—21. Список лит.: 74 назв.

119972. Харитонов М. Ф., Рядинская В. К. О влиянии тектонических  
нарушений на распределение температуры в недрах юго-западного крыла  
месторождения Нефтяные Камни. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и хи-  
мии, 1973, № 8, с. 10—13.

119973. Хворова И. В. Геосинклинальные кремнеобломочные породы  
и условия их формирования. — Литология и полезные ископаемые, 1974,  
№ 2 ©, с. 36—48. Список лит.: 8 назв.

119974. Хитрунов А. Т. О титанистости биотитов гранитоидов. —  
Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1214—1216. Список лит.:  
13 назв.

119975. Целевая фактографическая информационно-поисковая система  
«Литология и коллекторские свойства пород». — Литология и полезные  
ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 147—152 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.:  
В. И. Гороян, А. А. Гусейнов, Л. А. Коцеруба и др.

119976. Черверев В. Г. Коэффициенты диффузии влаги грунтов различ-  
ного генезиса и возраста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974,  
№ 2 ©, с. 115—118.

119977. Черноморский В. Н., Чуриков Л. И., Рожав В. И. Оценка гео-  
логической неоднородности и условий осадконакопления пластов группы  
«А» Самотлорского газонефтяного месторождения. — Изв. вузов. Нефть и  
газ, 1974, № 3 ©, с. 7—11.



119978. Шавишвили И. Д. Летучесть кислорода при формировании Пермского массива. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 44, с. 112—120. Список лит.: 24 назв.

119979. Шестов И. Н., Софроницкий П. А., Рыбаков В. Н. Газонефтоводоносные комплексы Пермского Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283, с. 109—133. Список лит.: 15 назв.

119980. Шимановский Л. А. Соликамский водоносный комплекс Камского Приуралья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283, с. 134—161. Список лит.: 63 назв.

119981. Шимановский Л. А., Сычкина Г. А. Гидрогеологическая характеристика бассейна р. Большой Колчим на Северном Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283, с. 178—199. Список лит.: 8 назв.

119982. Ширинкина А. П., Хурсик В. З. О границе артинского и кунгурского ярусов на западном склоне Уфимского плато. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283, с. 14—17.

119983. Шмариович Е. М. В защиту картирования эпигенетических изменений как ведущего метода в познании их генезиса. [Ответ на критич. статью В. Н. Холодова «К проблеме картирования эпигенетических изменений в осадочных породах» в журн. «Литология и полезные ископаемые», 1972, № 1]. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2, с. 153—157.

119984. Щербина В. В. Успехи органической геохимии. Конгресс в Париже. [Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 4, с. 88—91.

119985. Юбилейный X конгресс Карпата-Балканской геологической ассоциации. Чехословакия. [Сент. 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2, с. 125—126. Авт.: С. Л. Бызова, Н. В. Короновский, М. Г. Ломизе и др.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

119986. Абрамов Л. С. География в Академии наук СССР. — География в школе, 1974, № 3, с. 7—13.

119987. Брылев В. А., Глазачев С. Н. К истории развития рельефа южной части Приволжской возвышенности. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2, с. 155—160. Список лит.: 14 назв.

119988. Дружинин Г. В. Береговые валы Балпашских озер и их связь с колебаниями уровня. [Морфол. характеристика]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2, с. 150—155. Список лит.: 7 назв.

119989. Ивановский Л. Н. К изучению древнеледниковых форм рельефа горных стран Сибири и Дальнего Востока. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41, с. 17—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на франц. яз., с. 91.

119990. Иоффе Д. Я. Некоторые особенности геоморфологии долины нижнего Иртыша. — Геоморфология, 1974, № 2, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119991. Ишмуратов Б. М. Принцип дополнительности и современная география. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41, с. 74—84. Список лит.: 22 назв. Рез. на франц. яз., с. 93.

119992. Каманин Л. Г. Из истории представлений о рельефе нашей страны. (К 250-летию Акад. наук). — Геоморфология, 1974, № 2, с. 13—25. Список лит.: 23 назв.

119993. Комиссаров Б. Н. Академик Г. И. Лангсдорф. [Географ]. К 200-летию со дня рождения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2, с. 127—133 с портр. Список лит.: с. 132—133.



119994. Кочнева Н. Т., Томсон И. Н. Возраст заложения структурных форм рельефа Забайкалья и Верхнего Приамурья и некоторые генетические аспекты этой проблемы. — Геоморфология, 1974, № 2, с. 83—89 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119995. Крауклис А. А. Местные географические структуры приангарской тайги. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41, с. 3—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз., с. 91.

119996. Лишнеvский Э. Н., Шевченко В. К. Опыт выделения и классификации морфоструктур по особенностям строения земной коры (на примере мезозонд Дальнего Востока). — Геоморфология, 1974, № 2, с. 45—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.

119997. Михайлов Н. И. Географические проблемы Западно-Сибирской равнины. — География в школе, 1974, № 3, с. 14—20.

119998. Никифоров Л. Г. Структурно-геоморфологические особенности морских побережий (на примере Черного и Каспийского морей). — Геоморфология, 1974, № 2, с. 33—44. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

119999. Николаев Н. И. М. В. Ломоносов и учение о развитии рельефа. (К 250-летию Акад. наук). — Геоморфология, 1974, № 2, с. 3—12. Список лит.: 18 назв.

120000. Осадчий С. С. Долинные педименты в верховьях Большой и Малой Бирюсы (Восточный Саян). — Геоморфология, 1974, № 2, с. 89—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120001. Попов Юрий. Долгая память. [К биограф. исследователя Прибалхашья П. Г. Амосова]. — Простор, 1974, № 3, с. 103—110.

120002. Пржевальский Николай Михайлович. Вести с дороги. [Публикация документов о подгот. и проведении 2-го тибет. путешествия. 1883—1885 гг. Подгот. к печати А. И. Иволгин]. — Природа, 1974, № 4, с. 100—106.

120003. Скублова Н. В. Кольцевые морфоструктуры Центрального Казахстана и методика их изучения. — Геоморфология, 1974, № 2, с. 95—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120004. Спиридонов А. И. О некоторых теоретических проблемах геоморфологии. — Геоморфология, 1974, № 2, с. 57—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

120005. Тимофеев Д. А., Чичагов В. П. Пятнадцать лет работы Геоморфологической комиссии. — Геоморфология, 1974, № 2, с. 26—32. «Библиография изданий Геоморфологической комиссии», 26 назв. — «Литература о деятельности Геоморфологической комиссии», с. 31—32.

Троицкий В. А. О картах Сибири геодезиста Петра Чичагова. — См. 119812.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

120006. Андреев Л. В., Финкельштейн З. И., Беляев С. С. Определение низших жирных кислот в природных объектах методом микротонкослойной хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2, с. 308—312. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120007. Антихолинэстеразные свойства некоторых замещенных диоксазафосфоцианов и их иодметилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3, с. 717—720. Авт.: А. П. Бресткин, О. И. Смирнов, Л. А. Вихрева и др.

120008. Борисов А. Ю. К вопросу о механизме защитного действия каротиноидов при фотосинтезе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5, с. 1240—1242. Список лит.: 11 назв.



120009. Браудо Е. Е., Толстогузов В. Б. Исследование взаимодействия желатины с сывороточным альбумином человека в разбавленных растворах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 232—235. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

120010. Владимирова Т. М. Продукция зоопланктона Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

120011. Выделение и свойства эластолитического фермента *Actinomyces gimnosus*. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 687—693. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. А. Рассулин, Л. Р. Раджабов, Е. Д. Каверзнева и др.

120012. Галактионов В. Г., Анфалова Т. В., Моргунов О. И. Анализ индуцирующей способности несингенных макрофагов, обработанных РНК селезенки донорского и реципиентского типов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1236—1239. Список лит.: 7 назв.

120013. Геодакян Р. О. Некоторые особенности зарастания обсыхающего дна озера Севан. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 102—107. Рез. на арм. яз.

120014. Жеребцов Н. А., Пашенко Л. П., Житенева Т. Д. Выделение и изучение свойств кислотоустойчивой  $\alpha$ -амилазы *Aspergillus awamori*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 236—241. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120015. Зайчик В. Е., Вазило В. Е. Приборный способ количественной оценки активности окислительных ферментов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 123—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120016. О. В. Иванов. [Специалист в области биологического приборостроения, 1933—1973. Некролог]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 86—87 с портр. Подписи: П. Ф. Амромина, Н. Н. Анпилогова, Д. Д. Брежнев и др.

120017. Кийренд Эне, Агурайюя Рээт, Липпмаа Эндель. Исследование влияния электромагнитного поля радиочастотного и микроволнового диапазонов на фермент-субстратную реакцию в водных растворах и органических растворителях. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 2 ©, с. 177—182. Рез. на англ. яз.

120018. Очистка глюкоамилазы *Endomycopsis* sp. 20-9 от гликозилтрансферазы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 248—251. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Гайденко, И. М. Грачева, Э. В. Кольцова, А. И. Садова.

120019. Препаративное получение высокоочищенной рибонуклеазы *Vac. intermedius*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 242—247. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Лещинская, Р. Ш. Булгакова, Н. П. Балабан, Г. С. Егорова.

120020. Прибор для одновременной регистрации малых изменений оптической плотности и рН и его применение в биологических экспериментах. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 218—222. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Бессонов, Н. Б. Гусев, В. Б. Ритов и др.

120021. Репецкий Л. Пушино — город биологов. [О работе комплекса биол. науч.-исслед. ин-тов АН СССР]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 106—111.

120022. Шапиро А. П. Об одной модели конкурирующих видов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1233—1235.





122023. **Асеева И. В., Чатурведи К. С., Котова Л. В.** Аминокислотный состав *Mycobacterium album* 1590 — продуцента изолейцина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 323—325. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120024. **Ассимиляция** углеводов бактериальными культурами *Mycosoccus species* и *Pseudomonas species*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 187—195. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Спицына, Е. Г. Давидова, Н. Б. Градова, С. А. Коновалов.

120025. **Бабий А. И. И. И. Мечников** и Молдавия. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 58—64.

120026. **Взаимодействие** рибосом *E. coli* с хлорамфениколом. Влияние основных белков на некоторые свойства рибосом и их способность связывать хлорамфеникол. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 216—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Белоусова, Е. Б. Лишневская, А. Б. Левченко, И. М. Тершин.

120027. **Влияние** состава n-алканов субстрата на биосинтез липидов дрожжами *Candida guilliermondii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 196—199. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Алентьева, В. А. Гарбалинский, Л. Г. Коробова, Ю. И. Соколов.

120028. **Зависимость** частоты распространения активных продуцентов l-аспарагиназы от источника выделения культур. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 198—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Макарова, С. М. Чайковская, Н. П. Точеная и др.

120029. **Закревский В. И., Галаев Ю. В.** Определение полиаминов в бактериальных клетках тонкослойной хроматографией их дансилпроизводных. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 317—320. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120030. **Изменчивость** продуцента антибиотика типа гелиомицина — *Actinomyces olivaceus* 11—98 — при культивировании в лабораторных условиях. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 247—252. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Виноградова, Л. С. Васильева, В. И. Дуда и др.

120031. **Кузнецов В. Д., Филиппова С. Н.** Изменчивость *Actinomyces olivaceus* — продуцента актиномицина Д. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 201—208. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120032. **Маршавина З. В., Геворкян Дж. А.** Влияние аланина, аспарагиновой кислоты и аспарагина на рост и биосинтетические особенности некоторых продуцентов лизина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 200—206. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120033. **Метод** определения растворенных газов при культивировании метаноксилирующих микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 313—316. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Мшенский, В. Я. Ильченко, П. И. Николаев, А. А. Карякин.

120034. **Панцхава Е. С., Букин В. Н.** Роль пиридиновых нуклеотидов в образовании метана из  $\text{C}_2\text{H}_5\text{V}_{12}$  бесклеточными экстрактами *Methanobacillus kuzpeseovii*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1255—1257.

120035. **Пензикова Г. А., Орешина М. Г., Левитов М. М.** Изучение активности нуклеаз в фильтрате культуральной жидкости актиномицетов — продуцентов антибиотиков. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 222—226. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120036. **Поглазов Б. Ф., Левшенко М. Т.** Протеиназа, индуцированная бактериофагом Т4Д. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1258—1260. Список лит.: 8 назв.



120037. **Разобшение** системы транспорта и фосфорилирования  $\alpha$ -метилглюкозида у мутанта *Escherichia coli* K12, резистентного к каталитической репрессии глюкозой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1243—1246. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. И. Бурд, Р. С. Ерлагасва, Т. Н. Большакова, В. Н. Гершанович.

120038. **Свободные** внутриклеточные аминокислоты мицелия *Aspergillus oгуzae* и синтез кислот протеиназы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 207—211. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Зуева, С. А. Конозалов, В. А. Помазкова, В. А. Рябчук.

120039. **Соловьева Н. К., Сингал З. М.** Некоторые экологические характеристики рода *Micromonospora*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 211—216. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120040. **Старченко Е. П., Даценко В. К., Яковлева Н. С.** Метод отделения клубеньковых бактерий медленно растущих штаммов от слизи. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 321—323. Рез. на англ. яз.

120041. **Торопова Е. Г., Нугуманов Б. С., Егоров Н. С.** Изучение активности некоторых ферментов и действия на них нистатина у активного штамма и неактивного мутанта *Actinomyces noursel*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 223—226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120042. **Элисашвили В. И.** Влияние условий культивирования на левансахаразную активность *Acetobacter suboxydans* var. *levanicum* Л-1. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 216—221. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

120043. **Барсегян А. М.** Растительность обнаженных грунтов бассейна озера Севан. — Труды Ботан. ин-та АН АрмССР, 1974, 19 ©, с. 180—253. Список лит.: с. 244—253. Рез. на арм. яз.

120044. **Габриэлян Э. Ц.** О произрастании *Sorbus kusnetzovii* на Балканском полуострове. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 128—129. Рез. на арм. яз.

120045. **Галукия М. Г., Арутюнян А. Г.** Изучение мутагенного действия производного азотистого иприта на растения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 89—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

120046. **Исаченко Е. А., Рачковская Е. И.** Ботанико-географические находки в юго-восточной части МНР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 111—118. Список лит.: 14 назв.

120047. **Курсанов А. Л., Семенов В. Е.** Физиология растений и ее современный этап. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 27—36.

120048. **Лавренко Н. Н., Кобелева Н. В.** Применение метода корреляционных плеяд с использованием ЭВМ для выявления сопряженности видов в растительных сообществах (на примере лесов Омской области). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 33—45 с прил. Список лит.: 13 назв. Рез. на франц. яз., с. 92.

120049. **Маргна Удо, Вайньярв Тийу, Маргна Эви.** Связь усиленного накопления флавоноидов в осенних листьях со сдвигами в белковом обмене. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 2 ©, с. 112—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

120050. **Минасян А. И., Хачикян Р. Е.** Микрофлора прибрежных почвогрунтов озера Севан. — Труды Ботан. ин-та АН АрмССР, 1974, 19 ©, с. 126—179. Список лит.: с. 172—179. Рез. на англ. яз.

120051. **Сойфер В. Н., Циеминис К. К.** Темновая репарация в высших растениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 15 назв.



120052. Хуршудян П. А., Барсегян А. М. Взаимоотношение древесных и травянистых растений на обнаженных грунтах озера Севан. — Труды Ботан. ин-та АН АрмССР, 1974, 19 ©, с. 38—125. Список лит.: с. 113—125. Рез. на арм. яз.

### 15.5.5 Зоология

120053. Батурин Г. Н., Блисковский В. З. Редкие элементы в костном фосфате со дна океана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

120054. Буторина Л. Г. Весовая характеристика, особенности роста и определение продукции *Polyphemus pediculus* (L.) (Cladocera). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 62—106. Список лит.: с. 105—106.

120055. Буторина Л. Г., Владимирова Т. М. Продукция *Polyphemus pediculus* (L.) (Cladocera). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 43—61. Список лит.: 14 назв.

120056. Вайнштейн Б. А., Тузовский П. В. Туловищный хетом водяных клещей, его онтогенез и эволюция. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 230—269. Список лит.: 14 назв.

120057. Елизаров Юрий Александрович, Давидович Георгий Натанович. Стереоскан на службе систематики и морфологии. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 89—99. Библиогр. ссылки в тексте.

120058. Кирсипуу Ааре. К методике определения концентрации белка в сыворотке (плазме) крови рыб. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 2 ©, с. 125—130. Список лит.: 26 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

120059. Куражковская Т. Н. Строение кишечника и слюнных желез личинок *Tanytarsini* (Diptera, Chironomidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 195—201.

120060. Лусис Я. Я. Выбор мест откладки яиц самками трех видов рода *Adalia* (Coleoptera, Coccinellidae) в условиях лабораторного разведения. — Труды Музея зоологии (Латв. ун-т), 1973, вып. 11 ©, с. 55—63. Рез. на англ. и латыш. яз.

120061. Луферова Л. А. К биологии *Cypridopsis vidua* (Ostracoda). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 107—118. Список лит.: 9 назв.

120062. Монаков А. В. Основные результаты исследований ИБВВ АН СССР по питанию водных беспозвоночных. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 3—36. Список лит.: с. 32—36.

120063. Полянский Юрий Иванович. Генетический аппарат инфузорий и его эволюция. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 14—24.

120064. Ривьер И. К. Выводковая сумка и развитие яиц у *Cladocera*. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 119—127. Список лит.: 12 назв.

120065. Родова Р. А. Самки хирономид (Diptera, Chironomidae). 10. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25 ©, с. 154—194. Список лит.: 16 назв. I: вып. 17, 1968.

120066. Соловкина Л. Н. О нижних единицах зоогеографического районирования (на примере деления Европейского Севера по ихтиофауне пресных вод). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 2 ©, с. 160—164. Список лит.: 16 назв.

120067. Студенецкий С. А. Двадцатипятилетие Ихтиологической комиссии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 5—7.



120068. Тузовский П. В. Распределение водяных клещей в зоне временного затопления Рыбинского водохранилища и прилегающих водоемов. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 23, с. 202—229. Список лит.: 30 назв.

120069. Тучкова С. Я., Черкасова Л. В. Авторадиографическое исследование синтеза ДНК и митотической активности при восстановлении регенерационной способности конечностей у бесхвостых амфибий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5, с. 1265—1268. Список лит.: 6 назв.

120070. Шилова А. И. *Endochironomus donatoris* sp. n. и некоторые замечания к диагностике рода (Diptera, Chironomidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25, с. 128—141. Список лит.: 10 назв.

120071. Шилова А. И. Стадии развития *Xenochironomus xenolabis* Kieff, (Diptera, Chironomidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 25, с. 142—153. Список лит.: 11 назв.

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

120072. Пермяков Н. К. Идеи А. В. Русакова о пьезоэлектрических эффектах в костях. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3, с. 86—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

120073. Абдуллаев М. С. Памяти К. А. Балакишиева. [Специалист в области анатомии. 1906—1973]. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3, с. 72—74 с портр.

120074. Лобко П. И., Голубева В. П. Сегментарные связи центральной нервной системы с узлами чревного и тазового сплетений посредством преганглионарных нервных волокон. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2, с. 6—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

120075. Фролов В. А. О связи количества лизосом в миокарде с интенсивностью деления митохондрий и коэффициентом их энергетической эффективности (по данным электронной микроскопии). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3, с. 106—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

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

120076. Авелев В. Д., Пушкарев Ю. П. Гетеросинаптические и гетероимные рефлекторные реакции спинномозговых мотонейронов в течение длительной ритмической афферентной стимуляции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5, с. 1269—1272. Список лит.: 14 назв.

120077. Айнсон Хейно, Айнсон Эва. Особенности лимфо-кровой циркуляции белков под влиянием питуитрина. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 2, с. 117—124. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

120078. Айнсон Эва. Влияние дезоксикортикостерона на процессы липидного обмена. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 2, с. 183—185. Список лит.: 6 назв.

120079. Ахвердиев О. Г., Джамалов С. Б. Функциональное состояние органов дыхания в пожилом и старческом возрасте. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3, с. 21—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

120080. Белозерцев Ю. А. Влияние психостимулирующих веществ на торможение реакции избегания, вызванное раздражением хвостатого яд-



ра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120081. **Будакова Н. Н., Шик М. Л.** Шагательные движения передних конечностей и феномен Шиффа-Шеррингтона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120082. **Видершайн Г. Я., Колибаба Л. Г., Розенфельд Е. Л.** Две формы  $\alpha$ -L-фукозидазы человека. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 188—195. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120083. **Елаев Н. Р.** Влияние холино- и адреномиметических веществ на включение ацетата ( $C^{14}$ ) и фосфата ( $Pi^{32}$ ) в липиды мозга крысы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1250—1252. Список лит.: 18 назв.

120084. **Елецкий Ю. К., Линденберг Л. К.** Динамика суточного ритма митотической активности в ацинозных клетках поджелудочной железы в условиях нарушенной иннервации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120085. **Зайко Н. С.** Некоторые особенности гастро-лингвального рефлекса при анестезии рецепторов ротовой полости человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120086. **Изменение** активности ацетилхолинэстеразы и Na, K-АТФазы при электростимуляции изолированных нервных окончаний головного мозга крыс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1247—1249. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Н. Глебов, Н. М. Дмитриева, В. К. Луценко, Г. П. Крыжановский.

120087. **Изменение** ферментативной активности в миокарде морских свинок при введении тироксина и при тиреоидэктомии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 195—198. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Митев, А. М. Ангелов, А. М. Крышкова, А. Г. Боздуганов.

120088. **Кульберг А. Я., Евнин Д. Н.** О природе гуморального фактора, возникающего при гепатэктомии и усиливающего иммунный ответ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120089. **Курило Л. Ф.** Влияние колхицина на митотический режим фибробластоподобных клеток китайского хомячка линии 237. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120090. **Покровский А. А., Конь И. Я., Соловьев В. Н.** О роли фосфолипидов в проявлении активности ферментов лизосом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120091. **Поликарпова Л. И.** Влияние ингибиторов синтеза белка на гормональную индукцию аланин- и аспартат-аминотрансфераз в печени половозрелых крыс-самцов. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 215—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120092. **Утехин В. И.** Особенности синтеза белков в клетках различных отделов экзокринного эпителия поджелудочной железы крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120093. **Шутко А. Н., Шатинина Н. Н.** Включение экзогенной ДНК различной полимерности в тимocyты крыс *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120094. **Юдаев Николай Алексеевич.** Власть гормонов. [Проблемы эндокринологии]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 90—96 с табл.



## 16.1 Общие вопросы

120095. Комаров Д. М. Связь между показателями эффекта и качества продукции, используемыми при оптимизации требований стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 73—97.

120096. Лякин В. Н., Слепов А. А. Об основных этапах стандартизации изделий. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 170—177.

120097. Раскин Н. М. Вопросы техники в деятельности ученых Петербургской Академии XVIII в. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 55—66.

120098. Храпова Лариса. Когда творят мастера. [О рабочих-мастерах пром. предприятий г. Орджоникидзе. Очерки:] 1. Швея. — 2. Контролер ОТК. — 3. Литейщик. — 4. Эмалировщица. — Литературная Осетия, 1973, № 42 ©, с. 77—82.

120099. Шиллеров Н. Н. Общие положения обращения стандартов и технических условий. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 16—44 с табл. Список лит.: 5 назв.

### 16.1.1 Экономика промышленности

120100. Виноградов А. А. Автоматизация и ее влияние на организацию [промышленного] общественного производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 30—40.

120101. Ельцов А. Г., Боровков А. И. Влияние машинной техники на развитие концентрации и централизации [промышленного] производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 205—223.

120102. Кудрявцева Н. Г. Некоторые вопросы учета и контроля незавершенного [промышленного] производства на базе использования ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 53—57.

120103. Лукьянова Р. С. Экономические границы фонда развития [промышленного] производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 77—89.

120104. Новосельцева В. Через призму социологии. [Об участии молодежи в соц. соревновании на пром. предприятиях. По материалам социол. исследования, провед. в Моск. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 10—11.

120105. Прохоров Г. С. Закономерности комплексного развития экономического районирования социалистической промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 60—70.

120106. Разыкова З. Б. Развитие форм экономических связей между промышленностью и сельским хозяйством. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 221—229.

120107. Соломатин В. В., Пак М. Д., Букановский А. В. Применение методов математической статистики в исследовании параметрической зависимости системы от объекта управления. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 5—11. Список лит.: 9 назв.

120108. Старков В. С., Кирьянова Г. К. Оперативно-производственное планирование и управление [промышленными] предприятиями с единичным типом производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 31—40.



120109. **Столярова А. П.** Использование фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и некоторые пути повышения его эффективности [на промышленных предприятиях г. Горького]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 90—101.

120110. **Халдин В. А., Левицкий В. Л., Баландин А. А.** Вопросы организации подготовки [промышленного] предприятия к разработке и внедрению АСУ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 21—28.

### 16.1.2 Технология производства

120111. **Бурцев Г. А., Федорищева Э. Э.** Простая аппроксимация магнитостатических полей поверхностных дефектов и неоднородностей [изделий]. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 111—119. Список лит.: 7 назв.

120112. **Вавилов В. П., Горбунов В. И.** Аналитические расчеты температурных полей при тепловом контроле слоистых изделий. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 100—105. Список лит.: 12 назв.

120113. **Духанин А. М., Бражников Н. И., Касоев В. Г.** Развитие электромагнитно-акустических методов и средств контроля (по зарубежным патентным материалам и публикациям). — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: с. 31.

120114. **Каниев С.** Борьба за качество [промышленной] продукции в новых условиях хозяйствования. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 14—34.

120115. **Комаров Д. М.** О методах определения показателей эффекта и качества при оптимизации качества продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 98—121. Список лит.: 6 назв.

120116. **Молдавский В. М., Старков В. С.** Оптимальное производственное планирование для [промышленных] предприятий с индивидуальным типом производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 29—30.

120117. **Несмашный Е. В.** Метод входных импедансов в ультразвуковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 12 назв.

120118. **Обоснование показателей для комплексной оценки качества продукции.** — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 78—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Б. Погожев, М. И. Примаков, Г. О. Рабинович и др.

120119. **Оценка уровня качества продукции с помощью комплексных показателей.** — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 39—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Б. Погожев, М. И. Примаков, Г. О. Рабинович и др.

120120. **Пак В., Ворожцов Б. И.** Тепловые методы неразрушающего контроля с использованием контактных средств исследования температурных полей. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 20 назв.

120121. **Пославский О. Ф.** Оценка безотказности изделий по результатам периодического контроля. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 128—139.

120122. **Пухов А. С.** Автоматизация подготовки технологического оснащения [промышленного] производства. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 43—45.

120123. **Райхман Э. П.** Комплексная количественная оценка компетентности экспертов [К определению качества продукции]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 99—127 с табл. Список лит.: 17 назв.



120124. Скрипниченко В. Л. Роль и назначение технических условий в управлении качеством продукции и их взаимодействие со стандартами. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 45—63.

## 16.2 Общетеchnические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

120125. Аметов И. М. Об устойчивости поверхности раздела фаз при раздельном движении жидкости и газа в круглой цилиндрической вертикальной трубе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.

120126. Бахтияров И. А., Кулиев С. А., Касимов П. К. К вопросу кручения круглого бруса, ослабленного продольными цилиндрическими полостями. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 60—62.

120127. Быркин А. П. Об одном классе автомодельных течений вязкого газа в плоских каналах при наличии теплообмена. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 97—103.

120127а. Габедава Т. В. Приближенное решение уравнения теории крыла методом Бубнова — Галеркина. — Труды Тбил. мат. ун-та, 1974, т. 44 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

120128. Гавеля С. П., Кононенко Н. И. Расчетные исследования динамических характеристик сферической и тороидальной оболочек. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 129—132.

120129. Гончарук П. Д., Гурылев В. Г. Исследование течения в горле воздухозаборника на больших сверхзвуковых скоростях потока при числах М, больших расчетного. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 37—46.

120130. Гурбанов Р. С., Бахтияров С. И. Обтекание цилиндрического тела, расположенного в вертикальной колонне труб, неньютоновской жидкостью. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 30—33.

120131. Зайцев В. Н. Динамический расчет тонкостенных подкрепленных оболочек с применением метода конечного элемента. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 132—135.

120132. Зарецкий Ю. К. Об обобщении метода П. И. Клубина решения плоской контактной задачи. [В связи со статьей П. И. Клубина «Распределение контактных давлений между штампом с неплоской подошвой и упругой полуплоскостью» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1969, № 5]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

120133. Исабекян Н. Г. Две задачи осесимметрично нагруженных оболочек вращения, изготовленных из ортотропного разномодульного материала. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 29—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

120134. Крайко А. Н., Шрайбер А. А. К построению модели, описывающей в одномерном приближении двухфазное течение с коагулирующей частиц полидисперсного конденсата. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 13 назв.

120135. Критические условия в двухфазных потоках с непрерывной паровой или газовой фазой. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 344—353. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Е. Дейч, В. С. Данилин, Л. И. Селезнев и др.

120136. Ланглебен М. Л. Установка для определения деформаций и напряжений на изгибе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 59—61.



120137. Магеррамов Н. Х., Талыбзаде Р. Т. К статическому расчету многоопорных прямых валов, подвергающихся продольно-поперечному изгибу. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

120138. Мальцев А. И. Измерение интенсивности пульсаций концентрации пассивной примеси в сверхзвуковом потоке оптическим методом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 120—123.

120139. Мещеряков Е. А. О соотношении коэффициентов турбулентной диффузии среднего значения скалярной величины и ее пульсаций в свободных струях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 9 назв.

120140. Михалишин М. С., Немировский Ю. В., Шаблий О. Н. К теории предельного равновесия биметаллических оболочек вращения и круглых пластин. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 139—151. Список лит.: 7 назв.

120141. Нехотящий В. А., Нетребский М. А., Тертышник К. Г. Исследование рулонированной конструкции на многослойных цилиндрических оболочках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 95—99.

120142. Одинцов В. А., Селиванов В. В., Чудов Л. А. Расширение идеально-пластической цилиндрической оболочки под действием продуктов детонации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

120143. Пимштейн П. Г. К теоретическому расчету рулонированных сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 59—71.

120144. Рябокоть М. П. Обтекание осесимметричных тел сверхзвуковым потоком в присутствии перфорированной стенки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 1—6.

120145. Сугаков В. А. Проектирование сжатых трехслойных сотовых конструкций минимального веса с учетом конструктивно-технологических ограничений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 66—76. Список лит.: 8 назв.

120146. Тагиров Р. К., Шихман Ю. М. Расчет сверхзвукового течения в плоских и осесимметричных соплах заданной геометрии с произвольными параметрами газа на входе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 17—26. Список лит.: 14 назв.

120147. Хатковский Е. М. Об одном случае волновых движений жидкости в трубопроводах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

120148. Численное решение двумерной нестационарной задачи о движении оболочки под действием продуктов осевой детонации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 167—168. Авт.: А. В. Капирский, Ю. В. Коровин, В. А. Одинцов, Л. А. Чудов.

120149. Экспериментальное исследование течения в следе за плоскими телами с тупым кормовым срезом с применением оптических методов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. А. Ананьева, В. Р. Бертынь, Г. В. Земцова и др.

#### 16.2.4 Техническая физика

120150. Ляхов Г. М., Охитин В. Н. Сферические взрывные волны в многокомпонентных средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 75—84. Список лит.: 15 назв.



## 16.2.6 Материаловедение

120151. Доброхотов С. С., Кузнецов А. П., Старостин П. Г. Использование машины zst 3/3 для длительных испытаний на ползучесть при температуре до 200°C. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 467.
120152. Каратаев В. Д., Руденко В. Н. Измерение зазоров и обнаружение расслоений в материалах с помощью электронов высокой энергии. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.
120153. Конторович Ф. С., Рыбалко Н. С. Современное состояние и перспективы развития комплектных лабораторий. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 480—482.
120154. Левин О. А., Мильков В. Г. Оптическое совмещение растров при измерениях деформаций методом муара. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 450—452. Список лит.: 65 назв.
120155. Сергеенков Г. Д. О методах определения прочности материалов в условиях одноосного сжатия. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 447—450.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

120156. Почтман Ю. М., Годес Я. Ю. Оптимальное проектирование трехслойных пластин с сотовым наполнителем при осевом сжатии методом случайного поиска. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 41—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

120157. АСУ капитальным строительством министерства-заказчика. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 15—18. Авт.: О. Овсянников, С. Бевз, М. Шойхет и др.
120158. Афанасьев А. П. Практика расчетов за поставки [в строительно-монтажных трестах]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 50—51.
120159. Бригадный подряд — на все стройки. [Статьи:] И. А. Орлов. От эксперимента к массовому внедрению. — И. С. Шевцов. Больше прав — выше ответственность. — И. В. Кравцов. Лучший ориентир — объект в целом. — П. М. Михеев. В основу работы — комплексный подход. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 10—12.
120160. Внедрение Единого каталога — важная задача московского строительства. [Передовая]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 2—3.
120161. Ганичев И. А. 25 лет Совету Экономической Взаимопомощи. [О сотрудничестве стран — членов СЭВ в области стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 65—68.
120162. Грачев В. И., Маккавеев В. С. Технические средства управления в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 54 ©, с. 61—64.
120163. Ищенко И. И. Снижение материалоемкости — важнейшее направление технического прогресса в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 3—8.
120164. Клушин А. Наш опыт работы. [Ленингр. инспекция Госархстройконтроля]. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 55—56.
120165. Ларионов В. А., Асоян Б. П. Главные направления использования резервов [капитального строительства]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 15—18.



120166. Лерир И. М. Совершенствовать нормы продолжительности строительства. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 54—56.

120167. Лопаткин В., Седов М., Егоршин А. Нормативная база Главволговятскстроя. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

120168. Оржиховский Э. И., Чернявский Л. Б. Снабжение по заказам строителей. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 47—50.

120169. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 37. А. Каширский. Задачи годового планирования. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 20—21. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

120170. Рекитар Я. А. Пути экономии материальных ресурсов [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 9—15.

120171. Самигулин Р. М. Участие рабочих строительной индустрии Дальнего Востока в управлении производством в 1959—1965 гг. (На материалах стрит. организаций Примор. и Хабаров. краев). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 93—102.

120172. Турецкий О. А., Алехин Н. И. Все низовые подразделения [в строительстве] — на хозяйственный расчет. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 45—46.

120173. Федоренко В. Г. Использование мощностей нужно управлять. [О деятельности подрядных организаций]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 53—54.

120174. Фрейдлин Я. Мосоргпромстрой помогает столичным стройкам. [С примеч. ред.] — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

120175. Эвенчик В. Н. План-задание бригады на пятилетку. [Из опыта работы стрит. трестов БССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 57—60.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

120176. Андрианов А. В., Вавилин М. М. Метод разделения пород скального основания на группы сохранности по комплексу свойств. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 144—152. Список лит.: 9 назв.

120177. Газиев Э. Г., Альварес Майораль, С. Методы расчета устойчивости скальных откосов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 31—41.

120178. Количко А. В. Сопротивление растяжению массива трещиноватых скальных пород. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 93—104. Список лит.: 6 назв.

120179. Молоков Л. А., Тулинов Р. Г. Исследование влияния заполнителя трещин на сопротивление сдвигу скальных пород. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 73—85.

120180. Пануров А. Свет и организация комфортной среды. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

120181. Тер-Микаелян К. Л. О связи удельного коэффициента отпора и модуля деформации горных пород с коэффициентом крепости по Протодьяконову. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 118—122.

120182. Фишман Ю. А., Панфилов В. С., Алексеев В. М. Напряженное состояние в основании сдвигаемых штампов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 85—93.



120183. **Хазин Б. Г., Гончаров Б. В.** О применении ультразвука к оценке прочности мерзлых грунтов при их разработке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 20—23.

### 16.3.3—Строительные материалы и изделия

120184. **Богданов А. А., Величко А. Н., Макаров О. В.** Автоматизация бетоносмесительного цеха Тушинского завода железобетонных конструкций. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 8—9.

120185. **Брегадзе А. В.** Новые легкие строительные материалы. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 5 ©, с. 111—120.

120186. **Воробьев Х. С.** Состояние и перспективы развития производства изделий из ячеистого бетона. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

120187. **Гершберг О. А., Левченко Е. А.** Бетоны повышенной прочности на основе гипсоцементнопушчолоанового вяжущего. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

120188. **Каменецкий С. П.** Перлитобитумная изоляция для кровельных покрытий повышенной сборности. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 14—15.

120189. **Коган Н. З.** Цех окисления битума на Омском картонно-рубероидном заводе. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 11.

**Мельников Н.** «Проммашимпорт» — для деревообрабатывающей и строительной промышленности. — См. 120919.

120190. **Митгарц Л. Б.** Эффект перехода на промежуточные марки бетона. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 29—31.

120191. **Михайлов К. В., Шугаев В. В.** План исследований и внедрения — досрочно. [О работе Науч.-исслед. ин-та железобетона Госстроя СССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 39—41.

120192. **Москалев В., Брагинский М.** Облицовочные материалы: требования и возможности. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

120193. **Нейфельд М. С., Фукс А. М.** Реконструкция цепных волнировщиков в асбестоцементном производстве. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

120194. **Немов Н. З.** Расширение ассортимента продукции со знаком качества. [Из опыта работы Щуров. комбината строит. деталей]. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 4—5.

120195. **Романенко И. И.** Строительные свойства горелой шахтной породы и галечнико-песчаной смеси Воркуты. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

120196. **Селуянов В. Н.** Технология облицовочных изделий из природного камня с колотой фактурой. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 17—18.

120197. **Семенов А. С.** Нерудным предприятиям — централизованную поставку готовых резиновых сит. [К производству строит. материалов]. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 6.

120198. **Строительные материалы на базе химического сырья в Подмосковье.** [С примеч. ред. Статьи:] В. Валгин. Фенольные пенопласты. — В. Копейкин. Фосфатные материалы. — В. Бокучава. Клееные деревянные конструкции. — И. Степанов, О. Кикава. Вспученный перлит. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 41—49.

120199. **Тенева Н. Н.** Прочностные и деформативные свойства вспученных глинистых сланцев Болгарии. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 38.



120200. Шелевидное резиновое сито струнного типа. [К применению в производстве строит. материалов]. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 7. Авт.: И. Г. Хаскельберг, И. Ш. Бренер, В. Г. Бобринев, И. И. Луцко

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

120201. Гельфандбейн А. М., Шелест Л. А. Натурные исследования осадок поверхности связанного грунтового основания, нагруженного штампом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 27—29.

120202. Гладкова Е. С. Борьба за качество фундаментов — одна из важнейших задач строителей. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

120203. Горбанев В. П. Опыт применения подвесной вибротрамбовки ПВТ. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

120204. Завриев К. С. К расчету свай и свай-оболочек на горизонтальные и моментные нагрузки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 10—11.

120205. Картвелишвили Ю. Л., Джариашвили Г. С. Влияние жесткости основных элементов бульдозера на величину ударной нагрузки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 104—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120206. Картузов М. И., Абрамов Н. Л. Сейсмобезопасность строящихся объектов при взрывах в скальных грунтах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 95—101.

120207. Ким И. П., Фиговский О. Л., Гартаковская А. М. Монолитные полы из полимерсиликатных материалов с полиуретановым покрытием. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 33.

120208. Краковский М. Б. Оптимальное проектирование двухслойных фундаментов под колонны. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

120209. Лобанов И. З. Формулы и графики для расчета осадок земляных сооружений профильного типа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 15—18.

120210. Низкочастотные колебания, действующие на машиниста думгера ДФ-60. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 18—20. Авт.: А. И. Альперович, В. К. Андриенко, А. П. Горошенков, В. В. Иванников.

120211. Огороднов М. И., Кулаков Ю. А. Сравнительная оценка машин для разработки мерзлых грунтов. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 15—16.

120212. Османов В. Монолитный железобетон в домостроении. Низкое качество работ тормозит развитие прогрессивного метода. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 12—15.

120213. Петрова С. Н. Комплекты — по суточным графикам. [К поточной организации индустр. стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 51—53.

120214. Петрянин В. Ф., Крыжановский А. Л., Ломизе Г. М. Формирование зон предельного равновесия в основании штампа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 30—31. Список лит.: 8 назв.

120215. Попов Л. Рационализация облицовочных работ. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 34—36.

120216. Применение центробежного пескового насоса для торкретирования. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 20. Авт.: О. А. Розанова, Т. Д. Бевз, В. Н. Непомнящих, В. А. Пыхтин.



120217. Розенбойм Л. Унифицированные бады для бетона. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 33—34.

120218. Рощупкин Д. В. Выбор эталонного оборудования для механизированных работ. [С примеч. ред.] — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 21—23. Список лит.: 13 назв.

120219. Самойлов Б., Ковтанюк Н. Котлованная машина. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 39.

120220. Сафронов А. И. Всесоюзное совещание механизаторов и автомобилистов Минэнерго СССР. [г. Тольятти. Окт. 1973 г.] — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

120221. Серегин В. М. Механизация работ при бестраншейной прокладке труб. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 9—10.

120222. Сивицкий Е. С. Совершенствование оптовых цен на стальные конструкции. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

120223. Смирнов Л. В. Термобур для бурения шпуров в мерзлых грунтах. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 23.

120224. Соколкин А. Ф. Техничко-экономический анализ типовых унифицированных фундаментов серии 1.412—1,2 под колонны промышленных зданий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

120225. Солюянов Л. Н., Ябуров В. В. Слагаемые экономии. [Кстов. з-д железобетонных конструкций № 2]. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 32—33.

120226. Сундигов Б. И. Внедрение метода Н. Злобина в тресте «Строймеханизация» № 37. [ЭССР]. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 6—7.

120227. Сухотин В., Баталов А. Перспективный план НОТ на устройство монолитных конструкций. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 30—32.

120228. Трубицын А. В., Никульшин К. Е. Новый монтажный кран МКШ-16. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 39—40.

120229. Шушаков В., Безделев В. Металлическую опалубку — стройкам! — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 37.

120230. Эздрин К. Б. Бригадный подряд способствует увеличению выработки строительных машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 3—6.

120231. Юлин-Бежанов Т. В. К анализу рабочих скоростей стеновозводящего агрегата при синтетическом методе конструирования машин. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 111—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

120232. Ботвиник С. В. Сельским производственным зданиям — прогрессивные конструкции. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 18—25.

120233. Визер Б. К., Криволюбик Н. В. Жилищное строительство в Молдавской ССР в годы восьмой пятилетки (1966—1970 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

120234. Гольдин М. Проектирование производственных зданий с учетом модернизации оборудования. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 10—11.



120235. **Иванов В.** УПТК в условиях хозяйственной реформы. [Из опыта работы треста «Пермжилстрой»]. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 26—29.

**Иванова Е.** Высотные здания за рубежом. — См. 121964.

120236. **Косонов А. М.** Облегчать, а не утяжелять конструкции. Анализ новых проектов жилых и обществ. зданий. — Экономика стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 25—29.

120237. **Нагинская В.** Критерии для оценки компоновочных решений [промышленных] зданий. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 23—25.

120238. **Некрасов В.** Возводится корпус большого пресса. [Стр-во здания Ин-та физики высоких давлений]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

120239. **Никифоров В. С.** Красногвардейский — район новостроек. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 12—18.

120240. **Садовский М. А., Костюченко В. Н.** О сейсмическом действии подземных взрывов [на здания]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1097—1100. Список лит.: 8 назв.

120241. **Строительство** подземных сооружений в неустойчивых и плавучих породах методом погружения крепи в тиксотропной рубашке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, с. 6—8. Авт.: Х. И. Абрамсон, Э. В. Сандуковский, В. П. Самойлов, Т. Н. Цай.

**Стройки** служб здоровья. Сооружение новых и реконструкция старых больниц. — См. 121970а.

120243. **Суровцев Б. А.** Друзья обмениваются опытом. [О жил. стр-ве в Дрездене]. К итогам поездки в ГДР. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 5—7.

120244. **Тихов А. В., Бровер Б. С.** Укрупненный монтаж электрофильтров [на строительстве Балаклейского цементно-шиферного комбината]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 6—8.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

120245. **Агалаков С. С.** Чтобы не было наводнений. Разрабатывается проект комплекса защитных сооружений. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 27—29.

120246. **Александров М. Г., Ефименко А. И., Теплякова З. М.** Некоторые вопросы конструирования плотины Саянской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 4—22.

120247. **Бердичевский Г. Ю.** О принципах моделирования скальных оснований для экспериментальных исследований гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 152—160. Список лит.: 8 назв.

120248. **Вагнер В. Н., Телешев В. И.** Массивно-контрфорсная плотина Зейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 48—63. Список лит.: 5 назв.

120249. **Воробьева В. Б.** Математическое выражение формы Чиркейской арочной плотины и использование ЭВМ при ее проектировании. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 146—152.

120250. **Газиев Э. Г., Эрлихман С. А.** Модельные исследования заделки разлома. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 161—168.



120251. Демидов А. Н. Плотина Виллойского гидроузла. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 64—77.

120252. Зарубаев В. П. Входной и выходной языки для ЭВМ применительно к программе расчета арочных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 184—189.

120253. Зверков В. П., Данилов В. М. Исследование напряженного состояния гидротехнических сооружений на клееных гипсовых моделях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 163—183.

120254. Калустян Э. С. Размываемость связного заполнителя тектонических трещин в основании арочной плотины Ингури ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 177—185. Список лит.: 5 назв.

120255. Каякин В. В., Андрианов А. В. О методике изучения трещин в скальных массивах. [К применению в проектировании гидротехн. сооружений]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 133—143. Список лит.: 5 назв.

120256. Крепление левобережного откоса котлована Чиркейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 118—130. Авт.: М. А. Миронов, Д. Н. Шандалов, А. А. Нейковский, Д. А. Страхов.

120257. Кузнецов А. Л. Плотина Анадырской ТЭЦ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 83—100.

120258. Мглобелов Ю. Б. Исследование прочности береговых упоров арочных плотин с учетом упругопластических деформаций. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 51—63. Список лит.: 8 назв.

120259. Некоторые особенности расчетов устойчивости массивных плотин в узких каньонах. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 41—51 с табл. Авт.: С. А. Березинский, Ю. Н. Варичев, В. С. Лашманова, А. С. Пигалев.

120260. Парабучев И. А., Яницкий В. В. Исследование прочности заделки анкеров в мелах при действии статических и пульсационных нагрузок. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 168—177.

120261. Петров В. Г., Лосев Е. Д. Плотина Колымской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 78—87.

120262. Телешев В. И. Исследование влияния различных условий на параметры оптимального профиля массивных и массивно-контрфорсных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 153—163.

120263. Телешев В. И., Хелевин В. И. Методика расчета напряженного состояния контрфорсной плотины Зейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 131—145. Список лит.: 7 назв.

120264. Тиздель Р. Р. О выборе расчетных характеристик сопротивления сдвигу скальных оснований высоких плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 63—73. Список лит.: 14 назв.



120265. Ухов С. Б. Учет особенностей строения скальных массивов при исследованиях деформируемости оснований гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 104—117. Список лит.: 16 назв.

120266. Фишман Ю. А. Развитие механики скальных массивов и исследований скальных оснований гидротехнических сооружений в СССР. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 3—31. Список лит.: 34 назв.

120267. Фрид С. А., Левених Д. П. Напряженное состояние турбинных трубопроводов, работающих совместно с бетонной плотиной. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 101—117.

120268. Фокеев В. С. Опыт работы вихревых воронок. [К применению на гидроэлектростанциях]. — [Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 108—113.

120269. Шандалов Д. Н. Арочная плотина Миатлинской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 40—47.

120270. Шандалов Д. Н. Арочная плотина Чиркейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1973, № 34 ©, с. 23—39.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

120271. Маркизов В. И., Рябышев М. Г. Надежность водоснабжения — в центре внимания. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 38.

120272. Муравьев В. Ф. Контроль качества санитарно-технической продукции [треста «Волгосантехмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 12—13.

120273. Шимановская И. А. К вопросу использования подземных вод для водоснабжения Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 283 ©, с. 167—171. — Список лит.: 5 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

120274. Бандура В. Н. Об эксергетических к. п. д. газовой турбины и компрессора. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

120275. На подступах к МГД-энергетике. [По материалам беседы «за круглым столом» в ред. журн. «Наука и жизнь». С предисл. В. Кириллина. Выступления:] А. Е. Шейндлин; С. И. Пищиков; Ю. М. Волков. Беседу записал С. Кипнис. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 14—23, 40.

120276. Рокотян И. С., Федоров Д. А. Анализ точности реализации расчетного оптимального режима в энергообъединении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 46—50.

120277. Смалько А. А. Эвристическая модель статики энергетических установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 77—80.

120278. Щербич В. И. Характеристики состояния узлов турбоагрегата в системе автоматизированного анализа его экономичности. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 22—25.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

120279. Ализаде Н. А. Регенерация тепла в циклах углекислотной установки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 91—95.



120280. Белосельский Б. С., Марченко В. М. Уменьшение выброса вредных окислов на тепловых электростанциях режимными мероприятиями. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 9—14.
120281. Виницкий Э. М., Голыба А. Н., Трусов В. Н. Криворожская ГРЭС-2 — флагман советской энергетики. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 2—6.
120282. Денисов В. Е., Рубахин В. Б., Кусков И. А. Улучшение технико-экономических показателей тепловой электростанции в условиях резкопеременного графика электрической нагрузки. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 72—73.
120283. Клемпнер К. С., Пархомено В. В. Измерение зольности угля по рассеянию бета-излучения вперед. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 421—423. Список лит.: 7 назв.
120284. Курганов В. А., Петухов Б. С. Анализ и обобщение опытных данных по теплоотдаче в трубах при турбулентном течении газов с переменными физическими свойствами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 304—315. Список лит.: 25 назв.
120285. Мелентьев В. М. III Всесоюзное совещание по лучистому теплообмену. [Краснодар. Сент. 1973 г.] — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 471—472.
120286. Осокин В. П., Барышников В. С. Характеристика сыпучих свойств углей по влажности. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 14—16.
120287. Поляков А. Ф. Влияние стенки на пульсации температуры в вязком подслое. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 328—337. Список лит.: 12 назв.
120288. Самойлович Ю. А. Принцип Гаусса в теории теплопроводности. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 354—358. Список лит.: 8 назв.
120289. Свойства переноса продуктов горения углей с добавкой калия. [Сообщ.] 4. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 468—470. Авт.: Е. В. Самуйлов, И. Б. Рождественский, Н. Н. Цителлаури, К. К. Олевинский.
120290. Слабигов В. А. Единая система технико-экономических показателей теплоэнергетических установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 120—124.
120291. Степанчук В. Ф., Стрельцов А. И. Анализ работы П-образного испарительного термосифона. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 81—86.
120292. Суринов Ю. А., Мастяева И. Н. Метод определения условий, обеспечивающих равномерные распределения локальных характеристик лучистого теплообмена по отдельным зонам излучающей системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 118—130. Список лит.: 6 назв.
120293. Федоткин И. М., Коваленко В. Ф., Чумаченко К. Г. Исследование истинного объемного воздухо содержания и коэффициента скольжения газа при движении двухфазного потока в вертикальных трубах в условиях глубокого вакуума. [К расчету теплообменных аппаратов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 87—91.
120294. Фильштинская Э. П. О премировании работников [тепловых] электростанций за экономию топлива. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 6—9.

#### 16.4.2.1 Паротехника

120295. Волинский М. М., Карлинер В. М. Защита предотборной [паровой] турбинной ступени. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 75—76.



120296. Восстановление отверстий водоопускных труб в барабане парового котла высоконикелевыми электродами. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Готальский, В. В. Снисарь, И. И. Марчак и др.

120297. Едемский О. Н., Деринг И. С. Поведение минеральной части березовского и ирша-бородинского углей при сжигании их в циклонной топке [котлоагрегатов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 55—60.

120298. Заржевский Н. А. Оснастка для изготовления диафрагм паровых турбин. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

120299. Исследование режимов работы котла ТПП-210А при скользящем давлении среды. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 19—22. Авт.: Л. В. Голышев, В. Г. Лисовой, В. Л. Белоцерковский, М. Г. Теплицкий.

120300. Леонков А. М., Кусков И. А., Рубахин В. Б. Исследование температурного режима металла поверхностей нагрева парогенераторов в широком диапазоне нагрузок. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 61—66.

120301. Магидей П. Л., Мишин О. Н., Филонов А. Ф. Особенности распределения температуры и тепловых потоков в топочной камере парогенератора при рециркуляции газов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

120302. Митлицкий Г. А., Орловская Р. В., Савченко В. В. Эффективность использования аммонита АВ-17в обессоливающих установках. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 77—78.

120303. Мостофин А. А. Улучшение кондуктометрического контроля чистоты рабочей среды на энергоблоках сверхкритического давления. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 78—79.

120304. Рыков Н. М., Хомич А. С. Снижение загрязнения трубчатых воздухоподогревателей первой ступени при работе котлов среднего давления на высокосернистых мазутах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

120305. Соловьев А. А. По поводу статьи В. М. Лебедева «Нормирование удельного расхода тепла турбин противоаварийного давления». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 7] — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 90.

120306. Характеристика работы на мазуте топки котла энергоблока 800 МВт. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 16—18. Авт.: А. В. Рыжков, Ю. М. Усман, В. А. Крутиев и др.

120307. Экспериментальное исследование нестационарных явлений при течении конденсирующегося пара в соплах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 168—173. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Филиппов, Г. А. Салтанов и др.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

120308. Мариев Д. И. Расчет реальных процессов расширения газа с внешним теплообменом. [К расчету газовых турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 102—107. Список лит.: 8 назв.

120309. Османов М. О., Султанов М. Ю., Бельный М. С. Эффективность меднохромокислых катализаторов в обезвреживании отработавших газов бензиновых двигателей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

120310. Хохлов О. И. Об оценке точности определения действительной степени сжатия в ДВС по индикаторной диаграмме процесса впуска. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 92—98. Рез. на груз. и англ. яз.



120311. Цветков Ю. Н. Определение холодопроизводительности электрических устройств с кольцевыми термоэлементами. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 135—139.

### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

120312. Киселев Г. С., Зотов В. М. Исследование переходных процессов регулирования активной мощности [гидроэлектростанций] изодромными регуляторами. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 54—56.

120313. Окунь Г. М. Автоматизация электропривода насосов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 15—16.

120314. Пимбургский А. А. Определение нечувствительности и неточности статически настроенных систем автоматического регулирования [гидротурбин]. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

120315. Полизо Г. Д., Куришко В. А. К определению расчетной температуры воды на устье геотермальной скважины. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

120316. Поташник С. И. Анализ результатов опытной эксплуатации и натурных исследований Киевской ГАЭС. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 29—32.

120317. Система автоматического ведения режима в гидроэнергосистеме. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Урин, В. Н. Мешков, Р. К. Михайлов и др.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

120318. Гидон Л. М., Косоруков Д. С., Соловьев С. А. Крупноблочный монтаж центробежных компрессоров. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 4 ©, с. 4—5.

120319. Петросяц В. О., Писаревский В. М. Исследование гасителей с перфорированными патрубками в трубопроводных системах поршневых компрессоров. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 77—80.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

120320. Агабабов С. Г., Борчанинов Г. С., Мокринский С. П. Методика определения допустимых длительных токов проводов с резиновой и пластмассовой изоляцией до 1000 В в пластмассовых трубах. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.

120321. Агабабов С. Г., Мокринский С. П. Обзор методов определения допустимых токов проводов и кабелей. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 69—83. Список лит.: 26 назв.

120322. Алиевский Б. Л., Шерстюк А. Г. Плоскомеридианное поле областей с идеализированными ферро- и диамагнитными экранами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 86—93. Список лит.: 16 назв.

120323. Али-заде П. Г., Кулиев А. С. Об одном алгоритме формирования на ЭВМ трехфазной симметричной системы синусоидальных напряжений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.



120324. Анализ надежности электроснабжения потребителей на основе ретроспективных данных. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Дубицкий, Г. Р. Кудряшов, Ю. Н. Руденко, В. К. Соколов.

120325. Анисимова Н. Д., Васин В. П., Шелухина Т. И. К вопросу об определении пределов мощности в сложных энергосистемах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 76—81.

120326. Артибилов М. А., Бурляй И. В. Цифровые приборы большого габарита для диспетчерских пунктов энергосистем. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 88—89.

120327. Асинхронные приводы с частотно-токовым управлением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 103—111. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Бродовский, Е. С. Иванов, А. С. Жилин, Н. Ф. Котеленец.

120328. Астахов Ю. Н., Василенко И. Н. Исследование влияния быстросрегулируемых трансформаторов на динамическую устойчивость управляемых электропередач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

120329. Астахов Ю. Н., Зеленохат Н. И., Постолатий В. М. Кибернетическая управляемая ЛЭП как элемент сложной системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 57—60.

120330. Бегун Д. А. Исследования допустимых токов кабелей с пластмассовой изоляцией. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 91—113. Список лит.: 5 назв.

120331. Бегун Д. А., Гнесин А. М. Исследование многослойной открытой прокладки кабелей с пластмассовой изоляцией. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 113—134. Список лит.: 14 назв.

120332. Белоусов В. С., Налбандян Д. Б. Симметрирующий трансформатор для неполнофазных режимов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

120333. Богданова З. Н., Дзекцер Н. Н., Ефимов Б. Н. Исследование токораспределения и разработка рациональной конструкции разборного шинного контактного соединения. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 43—53.

120334. Бойченко В. И., Дзекцер Н. Н., Коротков М. А. Исследование влияния нормальной и тангенциальной нагрузок на переходное сопротивление контактных соединений. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 53—58.

120335. Бродский М. Е., Разуваев Л. Д., Соколов В. Г. Объемные электротехнические устройства. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 3—21.

120336. Бувеч В. В. Матричная запись дифференциальных уравнений малых электромеханических колебаний электроэнергетической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 72—78. Список лит.: 11 назв.

120337. Бурначян Г. А., Овакимян Р. Р. К выбору оптимального состава работающих агрегатов в электроэнергетических системах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 112—117. Список лит.: 9 назв.

120338. Бушуев В. В. Принципы управления многомерным электроэнергетическим объектом как частью сложной системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

120339. Васин В. П., Скопинцев В. А. Расчет амплитудно-фазовой характеристики объема по его временной характеристике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.



120340. Веллер В. Н. По поводу статьи Л. К. Нестеровича «Режим работы маслосистем и выбор аккумуляторных батарей блоков 250—300 МВт». [Журн «Электр. станции», 1972, № 6]. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 91.

120341. Веников В. А. Академия наук СССР и развитие электроэнергетики. К 250-летию Академии наук. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 3—7.

120342. Веников В. А. Исследование автоматизированного управления большими системами энергетики на кафедре «Электрические системы» МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 6—16.

120343. Веников В. А., Суханов О. А., Стихановский П. Н. Применение принципов адаптации при регулировании возбуждения синхронных машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 51—56.

120344. Виноградов А. Л., Ризун В. И. Переходный процесс в электрической цепи с переменными параметрами. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

120345. Войцеховский В. А. Опыт наладки установки регистрации событий при аварийных режимах электростанции с блоком 300 МВт. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 85—86.

120346. Головицын Б. И., Лисеев М. С. Расчет параметров нормального стационарного режима электрической системы по данным измерений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 34—38.

120347. Голодолинский Г. В. Исследование и контроль электрической изоляции осциллографическим методом. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 9—16.

120348. Гончаров В. А., Левитов В. И. Некоторые особенности коронного разряда в жидком гелии. [К вопросу изоляции ЛЭП]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 145—148. Список лит.: 7 назв.

120349. Горушкин В. И., Литкенс И. В., Сулайманов И. К. Определение параметров и устойчивости вынужденных колебаний в многомашинной системе конечной мощности при периодических возмущениях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.

120350. Григорян Ф. Н., Холодный С. Д. Некоторые особенности электрического расчета триаксиальных силовых кабелей повышенных частот. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 16—24. Список лит.: 6 назв.

120351. Громогласов А. А. Расчет времени работы ионитных фильтров, используемых на электрических станциях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 135—139. Список лит.: 6 назв.

120352. Гун Г. Я., Марьянчик Б. В. Силовые условия и тепловой эффект при прессовании оболочек кабелей. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 131—146. Список лит.: 13 назв.

120353. Диагностика плазмы на Установке У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 417—424. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Балашов, И. А. Васильева, И. М. Гапонов и др.

120354. Ерухимович С. З. Надежность монтажных и установочных проводов с поливинилхлоридной изоляцией. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 88—96. Список лит.: 9 назв.



120355. Зеленохат Н. И. Использование обобщенных параметров при построении алгоритмов управления переходными процессами в энергосистеме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 71—75.

120356. Зорин В. В., Недин И. В. Определение и использование минимальных сечений при оценке надежности систем электроснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

120357. Иванов В. С., Шарле Д. Л. Организация контроля электрических характеристик серийно выпускаемых кабелей ГТС. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 114—124. Список лит.: 8 назв.

120358. Изучение эффективности промышленных термостабилизаторов для полиэтилена. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 67—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Елагина, В. У. Новиков, И. Д. Грошский, Л. Л. Хохлова.

120359. Ильин В. М., Мельников А. К. Расчет характеристик дросселей насыщения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 127—131.

120360. Ионин В. Е., Черный И. А. Исследование допустимых длительных токов проводов с резиновой и пластмассовой изоляцией, проложенных открыто в пластмассовых и стальных трубах. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 134—145.

120361. Исследование надежности контактных соединений, опрессованных при статическом и динамическом нагружении. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 58—68. Авт.: А. П. Бойко, А. Н. Бредихин, В. Ф. Заболотный и др.

120362. Исследование совместной работы МГД-генератора и инверторной подстанции. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 446—451. Авт.: Б. М. Антонов, Х. Ф. Баракаев, А. Д. Исэров и др.

120363. Исследования канала МГД-генератора Установки У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 399—411. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Исаевков, А. Д. Исэров, В. В. Кириллов и др.

120364. Исследования характеристик систем подготовки окислителя для подачи его в контур МГД-генератора Установки У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 452—457. Авт.: З. Р. Басс, А. В. Воловик, А. В. Горланов и др.

120365. Кабельные токопроводы на напряжении 6—10 кВ. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 22—43. Авт.: Е. З. Бранзбург, М. Е. Бродский, А. Г. Мирзоев, В. Г. Соколов.

120366. Калинин В. А., Семеновский Ю. В., Холодный С. Д. Расчет нагревания и охлаждения изоляции высоковольтных кабелей при вулканизации. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 124—131. Список лит.: 5 назв.

120367. Карамзин А. П., Осотов В. Н., Попов Г. Г. О сроках профилактических испытаний линейной изоляции. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 69—71.

120368. Кижнер С. И., Манусов В. З., Чебан В. М. Алгоритм и программа расчета режимов при проектировании электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.

120369. Кизеветтер В. Е., Иванов О. П. Электрическая прочность загрязненных изоляторов при коммутационных перенапряжениях. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

120370. Кириллин В. А., Шейндлин А. Е. Некоторые итоги исследования энергетической МГД Установки У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 372—389.



120371. Коген-Далин В. В., Гусейнов Т. Ш. К методике электрического моделирования систем с постоянными магнитами в объемной электродинамической ванне. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 81—85.

120372. Колодий О. Д. Аппаратура для наладочных и послеремонтных испытаний воздушных выключателей. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 82—85.

120373. Комнатный В. Ф., Юренков В. Д. Защита подстанций с делителями напряжения. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 80—82.

120374. Круг Н. К., Солдаткина Л. А. Исследование несимметричных режимов в распределительных сетях при вероятностном задании параметров нагрузок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

120375. Кузнецов В. П., Сащенко А. А. По поводу статьи Ю. А. Алексеева и Е. И. Окуникова «Устройство для автоматического регулирования силовых трансформаторов с РПН». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 10]. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 91.

120376. Кузьмин В. В., Кильдишев В. С. Надежность работы крупных турбогенераторов в современных эксплуатационных режимах. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

120377. Кулиев И. А., Бабаева А. А. Определение токов и скольжение асинхронного двигателя во времени при пульсирующей нагрузке на валу. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

120378. Кязим-заде З. И., Бельцевич Г. Н., Мурадов А. М. К выбору размера феррочастиц при изготовлении магнитодиэлектриков. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

120379. Литкенс И. В., Матвиенко Н. И., Ярных Л. В. Исследование динамики автономных электрических систем на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 23—28.

120380. Литкенс И. В., Строев В. А., Пивоваров В. В. Статическая устойчивость многоагрегатной автономной электрической системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

120381. Лосев Э. А. К расчету надежности систем электроснабжения. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 156—166. Список лит.: 15 назв.

120382. Лосев Э. А. Логико-аналитический метод расчета надежности систем электроснабжения. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 166—183. Список лит.: 9 назв.

120383. Мельников Н. А., Солдаткина Л. А. Метод расчета режимов обратной последовательности в распределительных сетях с несимметричными нагрузками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 121—126.

120384. Михаил Самойлович Улицкий. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 94 с портр.

120385. Михайлов В. М. Переходный процесс в разрядном контуре конденсатора с массивным одновитковым соленоидом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.

120386. Музыкантов В. И. Анализ системы автоматического регулирования выпрямительной нагрузки с помощью сигнального графа. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 94—102. Список лит.: 10 назв.

120387. Некоторые результаты испытаний прямоточных камер сгорания с «холодными» стенками на Установке У-25 [МГД-генератора]. —





Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 425—430. Авт.: Е. А. Грановский, Л. З. Дрейзин, С. В. Королев и др.

120388. **Некоторые** результаты исследований электрической прочности конструкции МГД-генератора на Установке У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 412—416. Авт.: А. Д. Исэров, В. И. Ковбасюк, В. А. Коверьянов и др.

120389. **Никитин Д. В., Савченко Р. Г., Максеев В. А.** К описанию переходного процесса в автономной энергосистеме в обобщенных переменных. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

120390. **Нэмени Т. М., Никольский А. И.** О совершенствовании статических моделей электрических сетей и систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 36—41.

120391. **Околович М. Н.** Расчет теплового импульса тока короткого замыкания. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 56—60.

120392. **Определение** мощности потерь в конструкционных сталях при намагничивании переменным током. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Рущкий, А. Н. Герасимович, Ю. Г. Румянцев, В. Н. Мазуркевич.

120393. **Опробование** технологических защит мощных энергоблоков. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 44—48. Авт.: В. Л. Линков, Л. М. Крамаренко, В. Ф. Дубенский и др.

120394. **Оптимизация** параметров схем глубоких вводов высокого напряжения в крупные города методами критериального программирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 97—102. Авт.: Ю. Н. Астахов, А. А. Глазунов, В. А. Туфанов и др.

120395. **Особенности** работы парогенератора энергетической МГД Установки У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 458—465. Авт.: Л. П. Миклашевский, Л. Х. Парнев, С. А. Пашков и др.

120396. **Палаткин С. Г., Спиридонов В. К.** Полупроводниковая делительная защита со счетчиком циклов качаний. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 87.

120397. **Параллельная** работа управляемого реактора и синхронного компенсатора в узле нагрузки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Зисман, А. Н. Курочкин, А. Е. Раздин, А. Д. Сладковский.

120398. **Плотников Э. А.** Потребление электроэнергии на коммунально-бытовые нужды в Южном Таджикистане. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

120399. **Подрез В. М.** Условия симметрии многофазных обмоток вращающихся электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

120400. **Попов Ю. В.** Инженерный метод расчета переменной составляющей тока в системах электроприводов с тиристорными преобразователями. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 48—54.

120401. **Поспелова Т. Г., Поспелов Е. Г.** Об особенностях схем замещения электропередач с емкостной связью. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 19—24.

120402. **Проблемы** ввода и вывода ионизирующейся присадки на Установке У-25 [МГД-генератора]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 440—445. Авт.: М. А. Стырикович, Ю. А. Захарко, И. Л. Мостинский и др.

120403. **Разработка** и исследование камеры сгорания с «горячими» стенками и организацией горения в системе тонких струй [МГД-генератора]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©,



с. 431—439. Авт.: О. А. Глемба-Овидский, Л. З. Дрейзин, А. Г. Короткий и др.

120404. **Расчет** плоских электрических полей в каналах магнитодинамических устройств. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 8—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. А. Буг, Л. К. Ковалев, Ю. М. Никитин, И. А. Никитина.

120405. **Расчетный** анализ характеристик МГД-генератора Установки У-25. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 390—398. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Битюрин, Б. М. Бураханов, Ю. А. Дронов и др.

120406. **Результаты** обследования коррозионного состояния проводов воздушных линий нефтепромысловых сетей Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 88—90. Авт.: М. М. Салам-заде, А. А. Спириин, Е. Б. Гурфинкель, В. В. Бруно.

120407. **Рогозин Г. Г., Коваль А. Ю., Заболотный И. П.** Об учете регулирования скорости турбоагрегата в расчетах некоторых переходных процессов электрических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 8—13.

120408. **Руденко В. С., Денисов А. И., Фетисенко К. И.** Уточненная методика расчета основных характеристик широтно-импульсных преобразователей. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 37—43.

120409. **Рыжов Ю. П.** Статический ИРМ с искусственной коммутацией вентилей в режиме потребления реактивной мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 134—137.

120410. **Савченко Е. В.** Резервная защита синхронных генераторов с параллельным вентильным самовозбуждением. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 48—51.

120411. **Сещенко Н. С., Туцкая В. Ф., Снапиро А. А.** Переделка масляно-воздушной системы охлаждения трансформаторов на масляно-водяную. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

120412. **Свидовский Ф. Г.** Расчет конструктивных параметров стальных гофрированных [кабельных] оболочек. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 74—88. Список лит.: 9 назв.

120413. **Свидовский Ф. Г.** Расчет некоторых электрических параметров стальных гофрированных [кабельных] оболочек. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 35—44. Список лит.: 9 назв.

120414. **Секо Е. В., Кунин Р. З.** Отклик на статью А. Ф. Воронкина и В. Р. Огорокова «Об экономических принципах управления надежностью электроснабжения». [«Изв. вузов. Энергетика», 1972, № 8. С прил. отв. А. Ф. Воронкина, В. Р. Огорокова]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 144—147.

120415. **Сенягин Г. В., Шарле Д. Л.** Наложение продольного гофрированного экрана на кабели. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 104—114. Список лит.: 5 назв.

120416. **Скрыпичин Н. В.** Расчет электромагнитных полей в комбинированных кабелях для подводных исследований. — Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 30—34.

120417. **Спириин П. А., Керимов А. М.** Требования к стрелочным приборам с магнитоэлектрическим измерительным механизмом, предназначенным для проведения синхронных измерений параметров режимов цепей блуждающих токов в земле. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 83—87.



120418. Суханов О. А., Архипцев Ю. Ф., Никитин Д. В. Управляемая сеточная модель синхронного генератора, предназначенная для исследования режимов электроэнергетических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 82—85.

120419. Суханов О. А., Головицын Б. И. Вопросы построения кибернетических моделей электрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 138—143.

120420. Тележников Ю. Ф. Вакуумная обработка бумажно-масляной изоляции муфт маслонаполненных кабелей. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 97—104.

120421. Тенденции развития глубоких вводов высокого напряжения в системах электроснабжения крупных городов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 92—96. Авт.: А. В. Быков, Т. А. Власова, А. А. Глазунов, В. А. Туфанов.

120422. Турутин В. С. О характеристиках частичных разрядов в пропитанной вязким составом бумажной изоляции кабелей с радиальным полем. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

120423. Устойчивость и качество переходных процессов при больших колебаниях в электрических системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Литкенс, В. И. Пуго, Л. М. Погорелов и др.

120424. Фокин Ю. А., Арсамаков И. И., Резников И. Г. Расчетные нагрузки по износу изоляции понижающих трансформаторов центров питания при случайном процессе изменения нагрузки с учетом ее прироста. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 110—115.

120425. Фокин Ю. А., Чан-динь Лонг. Использование упрощенной модели совпадения отказов путей для оценки показателей надежности сложных схем электрических сетей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 116—120.

120426. Хайзерук Е. М. Механизация прокладки кабелей под дорогами. (По материалам зарубеж. печати). — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 27—28. Список лит.: 8 назв.

120427. Хусаинов Ш. Н. Топологические формулы электрических схем с многополюсными элементами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 160—164. Список лит.: 9 назв.

120428. Чернопятков Н. И. Определение группы соединения трансформаторов с помощью сельсина. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 87—88.

120429. Чижек Р. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области электроэнергетики. [Статья из Чехословакии]. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 19—22.

120430. Шевченко А. Т., Шлимович В. Д. О вычислении рядов вероятностей аварийного снижения генерирующей мощности в энергетических системах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 140—144.

120431. Шевченко Ж. И., Власова Т. А., Глазунов А. А. Вероятность характеристики тока короткого замыкания в городских электросетях и применение этих характеристик в технико-экономических исследованиях систем электроснабжения городов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

120432. Шкарлет Ю. М. Основы теории гармонических моделей накладных электромагнито-акустических преобразователей. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.



120433. Штробель В. А., Бейм Р. С. Универсальный регулятор возбуждения, предназначенный для синхронных машин динамической модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 133, с. 66—70.

120434. Экспериментальное исследование катодных пятен на выступающих в поток металлических электродах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 17—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Залкинд, В. В. Кириллов, А. П. Маркина и др.

#### 16.4.5.1 Светотехника

120435. Маршев В. И., Михалева Р. И. Методика экономико-математического моделирования потребности в люминофорах для люминесцентных ламп. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 111—115. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.1 Общие вопросы

120436. Терпугов А. Ф., Шапиро Ф. А. Двухэтапный поиск сигнала в многоканальной системе с упорядочиванием каналов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 126—130.

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

120437. Барегамян В. А., Карапетян Г. Г. Дисперсионное уравнение для круглого волновода с продольными щелями. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

120438. Барышев С. Е. Спектральная плотность последовательности эхо-сигналов. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 119—25.

120439. Вахромычева М. Н., Сидоров С. С. Расчет криогенной откачки направленных потоков газа сферическими и цилиндрическими поверхностями. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 124—127.

120440. Ведехин А. Ф., Кузнецов В. Б., Пивнева С. П. О возможности использования катодолуминофоров типа К-83 в специальных электровакуумных приборах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 126—127. Рез. на англ. яз.

120441. Гольдман Р. С., Титов М. С. К задаче распознавания объектов по отраженным сигналам. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 197—202. Список лит.: 5 назв.

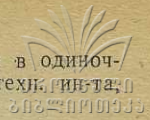
120442. Горюнов М. В. Схема ШОУ с нормированием расстроенной по несущей частоте импульсной помехи независимо от ее амплитуды и длительности на входе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

120443. Деньгин Г. Д. Способ формирования и обработки ЧМ сигнала согласованного с волноводом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 9—11.

120444. Забегалов Б. Д. К вопросу о помехоустойчивости систем связи с многозначной модуляцией. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 12—14.

120445. Зельманов С. С., Антоненков В. А. Устройство формирования импульсных кодовых последовательностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 15—16.





120446. **Зенькович А. В.** Линейные искажения ЧМ сигнала в одиночном контуре в динамическом режиме. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.
120447. **Зимин В. В., Белкин Б. А.** Нелинейные искажения в кольцевом преобразователе частоты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 22—24.
120448. **Илюхин А. Г.** О помехоустойчивости приемника фазовой телеграфии. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 25—27.
120449. **Ионкин П. А., Миронов В. Г.** Новые матричные уравнения для расчета линейных электронных цепей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 149—154.
120450. **Кенгерлинский Ю. С., Фаталиев А. К.** Исследование потенциально-автоколебательной РС-системы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 91—94.
120451. **Киселев Ю. Н.** Особенности проектирования линейных балансных транзисторных решающих усилителей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 28—32.
120452. **Колесников В.** Горизонты электроники. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 5—8.
120453. **Кузьмин Б. И.** К вопросу о помехоустойчивости компенсационного способа подавления импульсных помех в радиотелеграфных приемниках с активной паузой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.
120454. **Култышев А. С.** К вопросу о синтезе точных амплитудных детекторов на основе определения сгибающей радиосигнала через семейство колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 36—38.
120455. **Ландо В. С., Юрлов Ф. Ф.** Система передачи двоичной информации с каналом обратной связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 39—40.
120456. **Маланов В. В.** Знакопеременная односторонняя ШИМ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 41—44.
120457. **Ногин В. Н.** Методы повышения к. п. д. усилителей мощности электрических колебаний, основанные на ступенчатой аппроксимации их формы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 45—48.
120458. **Нурдинов С. Х., Гусев В. Н.** Устройство автоматического опознавания однозначных цифровых речевых команд. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 49—50. В огл.: 2-й авт. В. И. [1] Гусев.
120459. **Оганезов Н. П., Самхарадзе М. Л., Тyles М. Г.** Об одном способе передачи речи при помощи сигнала специальной формы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 51—53.
120460. **Петляшин Н. Б., Кибакин В. М.** К вопросу генерирования синусоидального сигнала с высоким к. п. д. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 54—56.
120461. **Пипин В. И.** Амплитудное детектирование когерентных обобщенных импульсных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 57—59.
120462. **Преображенский Н. Г.** О диффузионных задачах, возникающих в линейной теории газодинамических и химических лазеров. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 22 назв.
120463. **Ратнер И. М.** Об ограничениях в системе опорных люминофоров для цветного телевидения при равноточковом режиме. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 72—79. Рез. на англ. яз.



120464. Рындык А. Г. Кумулянты на выходе накопителя импульсных сигналов при флуктуациях коэффициента обратной связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 60—62.

120465. Рябков В. Ф. Мешающее действие соседних радиотелеграфных каналов при амплитудно-фазовом (частотном) интегральном приеме. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 63—64.

120466. Семененко М. И., Худякова В. А. К определению критических длин волн в гладком эллиптическом волноводе. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

120467. Сучков В. Ф., Арон В. А. Цилиндрические волноводы для дальней связи. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

120468. Троицкий И. Н. Выбор отношения сигнал/шум и размера считающей апертуры в радиографии. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 82—89. Список лит.: 7 назв.

120469. Шахмарданов Ш. М., Алиев А. В., Эминов С. В. К статистическому анализу инфранизкочастотных процессов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

120470. Эль Шербини А. М., Филиппов М. М. Приближенный расчет дисперсионных характеристик периодических волноводов в первой полосе пропускания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 62—69. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: А. М. Эль-Шербини.

120471. Шлома А. М. Последовательный анализ сигналов, приводящий к статистике Стьюдента — Стейна. [К проектированию радиотехн. систем]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 8 назв.

120472. Ямпольский Э. М. Метод последовательных приближений для определения характеристик канала связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 7, с. 69—71.

120473. Яшенкова Л. Н., Новоселов С. К. Вольт-амперные характеристики и эффект памяти в стеклах  $AsTeGe_x$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника  
(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

120474. Бритов Г. С., Мироновский Л. А. Контроль линейных конечных автоматов при неполной информации о состояниях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

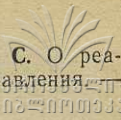
120475. Исмаилов Ш. Ю., Абдуллаев И. М. Измерительный преобразователь активной мощности с цифровым выходом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

120476. Ковалев Б. А., Гришин В. В., Белоцерковская Н. П. Исследование контрастных электролюминесцентных индикаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120477. Королев М. В., Биренберг Э. И. Расчет коэффициента преобразования совмещенного аperiodического пьезодатчика. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

120478. Левенсон Г. Ф. Моделирование эталонных аналоговых случайных процессов с использованием ЭЦВМ. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 81—87.





120479. Рзаева Г. И., Кулешов В. Н., Кенгерлинский Ю. С. О реализации на модели ЧМ-генераторов систем автоматического управления. Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 100—102.

120480. Шахин В. П., Шувалов Ю. С. О необходимости внедрения стандартов в процесс разработки программ для ЭВМ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 18, с. 145—149.

### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

120481. Принципы виброакустического контроля состояния технологического оборудования первого контура АЭС. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Самарин, К. А. Адаменков, В. Я. Красюк и др.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

120482. Басишвили Т. Д., Бомштейн Е. З. Измерение и анализ виброколебаний редукторов проходческих комбайнов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 17—21.

120483. Басишвили Т. Д., Красников Ю. Д., Ямщиков В. С. Безразборная акустическая диагностика горных машин. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 4—8. Список лит.: 10 назв.

120484. Бомштейн Е. З., Басишвили Т. Д. Определение информативных параметров спектральных характеристик вибраций [горного] комбайна ПК-8. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 36—40.

120485. Жамал Мусагалиевна Канлыбаева. [Специалист в области горного дела. 1923—1974. Некролог]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 79.

120486. Колпачков В. И., Басишвили Т. Д., Бернадинер И. Г. Выбор интервала между плановыми заменами при использовании восстановленных деталей [горного оборудования]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 87—91.

120487. Маквеев В. И. Выбор типа направляющих для выемочных комбайнов, устанавливаемых на забойном конвейере. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

120488. На статью А. С. Кузьмича, Л. А. Ликальтера, М. И. Устинова «О содержании некоторых горнотехнических терминов». («Уголь», 1973, № 3). [Отклики:] А. В. Стариков, В. И. Лисицин; А. И. Лагерь, В. А. Лесных. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

120489. Повышение стойкости литых шестерен [карьерных экскаваторов]. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 38—39. Авт.: В. А. Федьков, Е. И. Пличук, И. П. Волчок, Г. А. Федьков.

120490. Солод Г. И., Коробова Л. Я. Экономическое обоснование величины ремонтного цикла [горных комбайнов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 84—86.

120491. Ямщиков В. С., Чумичев А. М. Ультразвуковой преобразователь для дефектоскопии деталей [горных машин] с черновой поверхностью. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 113—115.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

120492. Абдуллаев А. А., Ибатулов К. А. Соппротивление буровых рукавов течению воды. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 47—50.



120493. Блохин В. С. Напряженность буровой коронки при динамическом нагружении. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 31—34.

120494. Блохин В. С., Авдонин Ю. Ф. Реализация нормативных требований на разработку бурового инструмента. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 27—30.

120495. Влияние направления бурения ствола наклонной скважины на темп набора угла искривления при работе с отклонителем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Оганов, И. З. Гасанов, С. Д. Сукрисман, Э. С. Сакович.

120496. Гилев Б. А., Мишуткин В. В., Данчев П. С. Метод оценки надежности узлов (соединений) детонирующих шнуров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

120497. Джалил-заде Г. Н., Рагимов А. С., Крючков Ю. В. Предварительные результаты исследования работы турбобуров с полимерным покрытием турбин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

120498. Динамика талевой системы при спуске. [К вопросу бурения скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 31—34. Авт.: А. М. Ашавский, А. Я. Вольперт, В. С. Шейнбаум, К. А. Кузнецов.

120499. Дороднов И. П. Влияние трещиноватости и дробимости пород на вынос керна [при бурении]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

120500. Железняков Ф. И., Орлов А. В. Эффективные скорости вращения шарошечных долот при бурении. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

120501. Ильясов А. Г., Рустамов Н. Ш., Микайлов Н. А. Экспериментальное исследование влияния замковых соединений бурильных труб на величину сил сопротивления движению инструмента в наклонной скважине. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 26—30.

120502. Исследование параметров развала взорванной горной массы при многорядном короткозамедленном взрывании. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 70—73. Авт.: Н. Д. Бевз, Г. А. Советов, С. Л. Молчанов, Ю. И. Танцора.

120503. Исхаги Х. Н., Халимбеков Б. М., Бадалов Н. Б. Применение алгоритма «Киевский веник» и экспресс-метода для нахождения оптимального пятиинтервального профиля [при бурении]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 31—35.

120504. К методике определения эффективного значения коэффициента сближения скважинных зарядов ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 49—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Б. Рыковский, В. М. Сенюк, А. А. Ансбаев и др.

120505. К определению места установки стабилизатора для интенсивного снижения угла искривления скважины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 29—32. Авт.: Д. С. Ахундов, И. З. Гасанов, И. Х. Мамедов, Г. Х. Агаев. Перед текстом 4-й авт.: Г. М. [!] Агаев.

120506. Казанцев А. В., Падучева А. В. К выбору режима бурения взрывных скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 23—26.

120507. Казаров И. Н., Расулов Р. А. Влияние зазоров опоры на проходку долота. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 33—35.

120508. Касьянов Н. М., Штырлин В. Ф., Рахматуллин Р. К. О количественной оценке влияния буровых растворов на проницаемость призабойной зоны скважины. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 24—28.





120509. Кауфман Л. Я., Мамедов Ф. А. К вопросу о применении центраторов для стабилизации азимута скважины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 23—26.
120510. Керимов З. Г., Шихалиев Ф. А., Кулиев К. А. Исследование влияния вибрации на изменения структурной вязкости и предельного напряжения сдвига вязко-пластичных сред высокой консистенции. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 25—28.
120511. Мамедзаде А. Р., Квоков П. Ф., Рзаев Р. С. К вопросу об электрическом торможении буровой лебедки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.
120512. Мамедов А. К., Агавердиев А. С. Об одном факторе при запуске скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.
120513. Метод оперативного выделения калийно-хлормagneиных пластов [в процессе бурения]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Анопин, Р. В. Юдкевич, А. И. Леонидова и др.
120514. Мишуткин В. В., Данчев П. С. К вопросу определения параметров промежуточных детонаторов для оптимального инициирования зарядов гранулированных ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 74—78.
120515. Нуриев М. П., Асланов А. Н. Эффективность многоперфораторного бурения штуров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 27—29.
120516. Определение влияния некоторых факторов на коммерческую скорость разведочного бурения. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 14—16. Авт.: А. К. Караев, Н. А. Сидоров, Н. В. Челпанова и др.
120517. Попов О. Н. Поддержание экономических режимов при шарошечном бурении скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 16—18.
120518. Пучков Я. М. К вопросу о многофакторном анализе результатов массовых взрывов [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 61—66.
120519. Рошупкин В. И., Влюшин Б. Г., Смолина А. К. Исследование колебаний, возникающих в колонне бурильных труб и талевом канате в процессе роторного бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.
120520. Сепиашвили А. Д., Диланов Г. М. Гашение колебаний бурильного инструмента. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.
120521. Сидоров И. Н., Сухов Р. И., Кривошеков Ю. В. Бурение скважин с термическим расширением их по высоте колонки заряда ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 19—22.
120522. Фельдман В. Я. Система управления унифицированными буровыми каретками. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 35—37.
120523. Хайдобин В. И., Ансабаев А. А. Методика определения granulометрического состава взорванной горной массы и радиуса дробления удлиненного заряда ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 56—60.
120524. Хайдобин В. И., Ансабаев А. А. Эффективность применения зарядов разного диаметра в зависимости от высоты взрываемого уступа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 67—69.



## 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок



120525. Исследование влияния горного давления и времени на объемный вес глин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 21—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Х. Сулейманов, Р. М. Абдуллаев, Л. А. Джабраилов и др.

120526. Исследование физико-механических свойств и устойчивости кристаллических пород в условиях давлений и температур. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 18—24. Авт.: Д. М. Махмудов, М. Д. Фаталиев, Ш. И. Исмаилов, А. М. Исмаилов.

120527. Казанцев А. В. О разрушении горных пород при внедрении сферического индентора. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 35—38.

120528. Казьмин В. М. Применение вероятностных методов исследований взаимодействия механизированных крепей с боковыми породами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

120529. Савич А. И., Коптев В. И., Григорьянц Э. А. Изучение естественных напряжений в массивах горных пород сейсмоакустическими методами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, сб. 33 ©, с. 123—133 с табл. Список лит.: 12 назв.

120530. Самохвалов Ю. Л., Погорелов В. П., Лебедевский А. А. Лабораторные исследования эмульсионной гидроаппаратуры для механизированных крепей с регулируемым двухступенчатым сопротивлением. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 33—38.

120531. Шемякин Е. И. Напряженно-деформированное состояние в вершине разреза [горного массива] при антиплоской деформации упруго-пластического тела. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 110—116. Список лит.: 7 назв.

## 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

120532. Абрамов А. А., Сафин Х. Ш., Ветров И. С. Влияние pH и окислительно-восстановительного потенциала раствора на состояние поверхности сульфидов никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

120533. Анализ технико-экономических показателей работы буровых станков на железорудных карьерах ГОКов Кривбасса. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 7—10. Авт.: В. А. Панов, В. Л. Паладий, А. И. Немченко и др.

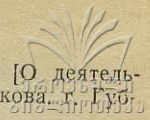
120534. Другалева З. С. Анализ оптимального железорудного баланса Урала и Казахстана. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 112—132.

120535. Другалева З. С., Карелин В. Г. Экономико-математический анализ вариантов обогащения и подготовки к доменной плавке железных руд Лисаковского месторождения. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 59—71.

120536. Калашникова А. В. Проблемы развития Бакальского железорудного бассейна. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 72—86. Список лит.: 7 назв.

120537. Козаков Е. М. Перспективы развития железорудной базы Урала. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 104—111.





120538. **Кублицкий Георгий**, Наука в рабочей спецовке. [О деятельности науч.-исслед. ин-та Кур. магнитной аномалии им. Шевякова. Кублицкий]. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 199—213. Продолж. следует.

120539. **Маторин А. С., Кувшинов Н. А., Кузнецов В. Г.** К выбору длины манипулятора установок для разрушения негабарита ударными устройствами [на железорудных карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 88—91.

120540. **Модернизация** парка буровых станков в карьерах МЧМ СССР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 3—6. Авт.: Е. К. Мокроносов, Р. И. Сухов, В. П. Ярушин и др.

120541. **Об эффективности** термического разрушения горных пород при расширении взрывных скважин на карьерах [железородной промышленности]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 39—42. Авт.: Г. Н. Хрущев, И. С. Куклин, Б. Г. Козлов и др.

120542. **Повышение эффективности** бурения наклонных взрывных скважин [на железорудных карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 11—15. Авт.: И. Н. Сидоров, Е. К. Мокроносов, В. Г. Фоминых и др.

120543. **Результаты** экспериментальных работ по предварительному электротермическому ослаблению массива на Качканарском ГОКе. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 83—87. Авт.: И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, Ю. М. Лебедин и др.

120544. **Федьковский И. А., Хан Г. А., Каменщикова В. П.** Поведение минералов Сорского месторождения в водных пульпах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

120545. **Электротермомеханическая** установка по подготовке кварцитов к поточному транспорту. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 42 ©, с. 92—94. Авт.: Г. Д. Лукьянов, С. В. Пак, Ю. Е. Митрофанов и др.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

120546. **Дефектовка** и выявление основных видов разрушения деталей редукторов калийных комбайнов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 65—75. Авт.: Т. Д. Басишвили, В. Н. Глазунов, В. Л. Нагапетян, В. М. Яценко.

120547. **Исследование** износостойкости зубчатых деталей редукторов комбайнов, эксплуатируемых на предприятиях горнохимической промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Нагапетян, В. И. Пендуров, А. М. Сергеев, Б. Д. Красновская.

120548. **Классификация** видов разрушения зубчатых деталей редукторов калийных комбайнов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 57—64. Авт.: Т. Д. Басишвили, В. Н. Глазунов, В. Л. Нагапетян и др.

120549. **Красновская Б. Д., Сергеев А. М.** Металлографические исследования разрушенных в условиях эксплуатации зубчатых деталей редукторов калийных комбайнов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 80—83.

120550. **Терещенко О. П., Колотило Н. Д., Терновой В. И.** Возможность комплексного использования карбонатных пород Ковровского щебеночного карьера. — Стронт. материалы, 1974, № 4 ©, с. 28.



16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых  
полезных ископаемых



120551. Алексей Дмитриевич Гридин. [Специалист в области угольно-го машиностроения. Некролог]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 78 с портр.
120552. Андрианов А. П., Руднев Б. А., Набоков А. И. К вопросу оценки влияния степени нарушенности пласта на себестоимость добычи угля. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 50—55.
120553. Архангельский А. С., Бурковская Е. И. Анализ развития и современные требования к комплексной механизации очистных работ [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.
120554. Борисенко Л. Д. Исследование динамического подobia угольных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 63—70.
120555. Васючков Ю. Ф., Шнайдерман Ф. С., Алексанов Ю. П. Опыт дегазации угольного пласта с использованием физико-химической обработки. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 56—58.
120556. Вишневикий В. П., Зеленый В. Г. Промышленные испытания системы электроснабжения с опережающим отключением [на шахтах Донбасса]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 37—41.
120557. Воскобоев Ф. Н. О рациональных схемах взаимодействия с породами кровли и расчетных параметрах сопротивления механизированных крепей щитовых комплексов для разработки крутых [угольных] пластов. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 8—14.
120558. Давыдович И. Л., Комиссаров В. В. Влияние трещиноватости пород на характер их деформации в горных выработках [угольных шахт]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 26—28.
120559. Докукин А. В. Проблемы комплексной механизации выемки угля и физические основы прочности горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 3—13.
120560. Игнатьев А. Д., Карленков А. А. К методике определения усилий на резовоой головке струга. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 86—92.
120561. Ильяша А. В., Снаговский Е. С., Виницкий В. И. Моделирование на ЭВМ фланговой односторонней передвижки базы стругового агрегата. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 114—121.
120562. Клебанов Ф. С., Костин В. А., Блохина Л. П. Исследование аэродинамического сопротивления очистных забоев [угольных шахт], оборудованных механизированными крепями. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 14—17.
120563. Ключко В. П., Калитин Л. А., Рудь А. М. Опыт применения пневматической закладки на шахте им. А. М. Горького. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 22—26.
120564. Колосюк В. П., Петренко В. Д. Основные требования к защите от утечек тока на землю для электрических сетей угольных участков. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 60—62.
120565. Корнилков В. Н., Грищенко Г. Т., Сытников Н. Н. Исследование способов охраны слоевых выработок при отработке первых слоев мощных логических пластов Челябинского [угольного] бассейна. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 29—32.
120566. Кравцов А. И., Вольпова Л. С. О возможности прогноза выбоorsoопасности пород при геологоразведочных работах по разделению кернa на диски. [К добыче угля]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 58—59.



120567. Кривцов А. Т., Штейнберг В. А., Буйденко П. А. Централизованная водоотливных установок группы [угольных] шахт. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 41—44.

120568. Лотарь В. Н., Кузнецов В. С. Низкочастотные нагрузки в двухприводной струговой установке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 92—101.

120569. Меламед В. З. Методика расчета сортности угля и пылеобразования при работе угледобывающих машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 79—85. Список лит.: 8 назв.

120570. Омельченко А. Н. Работа ВНИМИ в девятой пятилетке [в области угольной промышленности]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 3—8.

120571. Позин Е. З. Выбор рациональной скорости резания для [угольных] комбайнов со шнековыми исполнительными органами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 70—79. Список лит.: 7 назв.

120572. Пономаренко Ю. Ф., Шейн Ю. Г. Основные направления развития гидропривода механизированных крепей [в угольной промышленности]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 20—26.

120573. Рахутин Г. С., Штрайхер А. И. О влиянии длины лавы и условий эксплуатации комплексов КМ-87Д на их надежность и производительность. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 39—45.

120574. Рудановский А. А., Черняк З. А., Коровин Ю. Г. Малогабаритный радионизотопный датчик породы — уголь для шнекового исполнительного органа угольного комбайна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 121—124.

120575. Руцин А. А., Левин Н. Ф. Шахта нового типа [«Казахстанская»]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 17—22.

120576. Сумин И. П., Синельников А. М. Опыт предупреждения прорывов глины скважинным методом массовых взрывов [на шахтах Донбасса]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 32—34.

120577. Тюрникова В. И., Никитина В. С., Острый В. А. О направлениях дальнейшего совершенствования водно-шламовых схем с регенерацией моечных вод флотацией. [Обогащение угля]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

120578. Федотов И. П., Столяров Ю. П., Коркушко В. Н. Экспериментальное определение сопротивлений копанию горных пород Экибастузского месторождения [каменного угля]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 34—37.

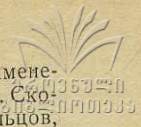
120579. Фролов А. Г., Дарькин И. Н. К определению максимальных нагрузок на шнековые исполнительные органы выемочных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 54—63. Список лит.: 5 назв.

120580. Шахмейстер Ю. Л. О достижении максимальной скорости крепления лавы механизированными крепями. [К добыче угля]. Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 50—54.

120581. Школяренко В. В. О совместном применении напряжений 1140 и 660 В на очистных участках [угольных шахт]. — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 44—48.

120582. Щуцкий В. И., Гончар Н. А., Калинин Э. В. Состояние изоляции участков электрических сетей шахт комбината «Гуковуголь». — Уголь, 1974, № 5 ©, с. 48—50.





120583. Экспериментальные исследования агрегата АСКВ. [К применению на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопчинского, 1974, вып. 117 ©, с. 45—49. Авт.: В. В. Аксенов, Б. М. Дельцов, Л. Д. Бодрунов, В. В. Банов.

**16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений**

120584. Аббасов А. А., Бабатов Д. А., Мусаев Н. Д. Решение задачи о температурном поле [нефтяного] пласта при наличии в нем произвольно расположенных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 47—51. Список лит.: 16 назв.

120585. Агакишиева С. Я. Алгоритм автоматизированной интерпретации промыслово-геофизических материалов [исследования нефтяных пластов]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 91—93.

120586. Азимов Б. А., Гаджибалаев Г. Ш. Решение с применением ЭВМ задачи об истощении пласта с газированной жидкостью в случае работы круговой батареи [нефтяных] скважин. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 98—102.

120587. Алиев В. С., Альтман Н. Б., Гашимов А. И. Результаты исследований механизма процесса умягчения жесткой пластовой воды НГДУ им. Серебровского. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 40—42.

120588. Алиев Т. М., Саркисов А. М., Сейдель Л. Р. Определение производительности глубинного штангового насоса по динамограмме. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 84—88.

120589. Багиров Ш. М., Керимов Д. А. Об одной задаче оптимального управления процессом глубиннонасосной эксплуатации нефтяных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

120590. Гасанов А. Б., Алиев К. А. К вопросу определения напряженного состояния крепи наклонной [нефтяной и газовой] скважины от контурных давлений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 52—57.

120591. Гасанов А. П., Гусейнова Ф. М. Исследование условий движения глубинного прибора в лифтовых трубах фонтанирующих [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 47—50.

120592. Грайфер В. И., Шаповалов А. Г. О совершенствовании принципов подрядного строительства в бурении [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 8—11.

120593. Гурбанов Р. С., Раджабов С. А., Аббасов Э. М. О влиянии термоупругих напряжений, возникающих в колонне подъемных труб на герметизирующую способность пакеров при раздельной эксплуатации нефтяных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 36—40.

120594. Дадаева Э. А. Опыт разработки нефтяных месторождений США и Венесуэлы при воздействии на пласт паром. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 68—72. Список лит.: 11 назв.

120595. Ерофеев Н. С. Современное состояние и задачи по совершенствованию систем разработки нефтяных месторождений с заводнением. [Сокр. докл., прочит. на Всесоюз. совещ. по проблеме «Пути дальнейшего совершенствования систем разработки нефтяных месторождений с заводнением». Окт. 1973 г.] — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 1—7. Авт. указан в примеч. ред.



120596. **Ибрагимов Э. С., Гаджиев Р. И., Горбов В. Г.** Усовершенствованный комплекс оборудования для гидравлического разрыва пластов и гидрорескоструйной перфорации. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 59—62.
120597. **К вопросу** повышения производительности изготовления втулок глубинных насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 97—99. Авт.: Я. М. Кершенбаум, Ю. А. Грицаенко, О. А. Стрельцова, Ю. А. Бакиров.
120598. **Кильдибекова Л. И., Орлов В. С.** Расчеты обводнения пластов с учетом вязко-пластических свойств нефти. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.
120599. **Колесникова С. Г.** К вопросу увеличения нефтеотдачи слабопроницаемых горизонтов кирмакинской свиты. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 8—10.
120600. **Крылов А. П.** О стабилизации добычи нефти и уплотнении сетки скважин. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 28—30.
120601. **Мамедов К. К.** Влияние угла наклона ствола на скорость начала уноса зернистого материала. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
120602. **Нормирование** расхода талевого каната в условиях функционирования АСУ [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 105—108. Авт.: А. А. Блажевич, Н. Р. Поздеева, Л. Н. Петрова, Т. И. Тимошенко.
120603. **Оганов К. А.** Горение маловязкой нефти в Ямненском песчанике Сходницкого месторождения. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.
120604. **Определение** термоупругих напряжений в устьевой части колонн обсадных труб [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 100—104. Авт.: Т. Б. Абдуллаев, З. Г. Керимов, Г. Я. Курбанов и др.
120605. **Орехов Н. А., Осинский Г. Д.** Некоторые результаты применения одновременно-раздельной эксплуатации скважин в НГДУ Малгобекнефть. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 57—59.
120606. **Противопожарная** защита кустовых нефтяных скважин в Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 52—55. Авт.: Л. Ф. Волков, И. Г. Шарафутдинов, Х. Ф. Асадуллин, В. М. Коровин.
120607. **Сулейманов А. Б., Джафаров Ш. Т.** Анализ применения методов одновременно-раздельной эксплуатации на [нефтяных] предприятиях Азербайджана. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 30—34.
120608. **Сулейманов А. Б., Мамедов Н. Г., Асадов А. Ш.** Исследования солеотложения в лифтовых трубах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 34—35.
120609. **Тищенко В. Е., Ханнанов Р. Н.** О влиянии глубины [нефтяных] скважин на продолжительность и себестоимость их испытания. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 109—112.
120610. **Укрепление** призабойной зоны [нефтяных скважин] резол-формальдегидной смолой ВР-1. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 43—45. Авт.: Ю. Л. Жетлухин, Б. В. Каличенко, В. Д. Конев и др.
120611. **Хасаев Р. М., Мамедов А. К., Аббасов А. Т.** Исследование турбулентного течения многокомпонентной промывочной жидкости между двумя параллельными пластинками. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 36—39.
120612. **Чарыев О. М., Шнейдер Б. А., Урман В. И.** О дебите скважин при однофазном притоке нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.



120613. Шелкачев В. Н. Задачи обобщения промышленного опыта и анализ данных о количествах добываемой с нефтью воды. — Нефт. хоз. во. 1974, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

120614. Константин Александрович Разумов. [Специалист в области обогащения полезных ископаемых]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 163—164 с портр.

120615. Лопатин А. Г., Сергеев Ю. А., Скобсеев И. К. Влияние некоторых конструктивных параметров и режимных факторов на процесс гравитационного обогащения в короткоконусных гидроциклонах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 21—24.

120616. Полякин С. И., Рослова З. П., Кнубовец Р. Г. Исследование взаимодействия алкилсульфата натрия с бертрандитом, флюоритом и фенгитом. [Вопросы флотации]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

120617. Аккушкарова К. А., Гуров К. П. Исследование процесса диффузионного насыщения поверхности бинарного сплава в неизотермических условиях. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

120619. Алешкин Ф. И., Нистрагов Н. И. Некоторые особенности методики расчета режима испытаний [стали] на пульсаторе ЦД-10 пу. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 445—447.

120620. Аметов М. Ю., Бунятов С. Б., Салманов А. С. Схватывание и перенос металла в парах трения сталь — медные сплавы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 68—74. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: А. С. Саламов.

120621. Бадер Э. И., Дашевский В. Я. Ликвация азота в сплавах железо — углерод — кремний. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 90—93.

120622. Баканова А. А., Дудолодов И. П., Сугулов Ю. Н. Ударная сжимаемость пористых вольфрама, молибдена, меди и алюминия в области низких давлений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 117—122. Список лит.: 15 назв.

120623. Великанов Т. Я., Еремееко В. Н. Фазовые равновесия в тройных системах, образованных молибденом и вольфрамом с переходными металлами IV и V групп периодической системы элементов и углеродом. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

120624. Влияние вакансий на термодинамику испарения бинарного упорядочивающегося сплава. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Боголюбов, С. И. Машаров, А. А. Померанский, В. О. Хандрос.

120625. Влияние легирования переходными металлами на физико-химические свойства селенида серебра. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Крестовников, В. В. Горбачев, А. С. Охотин, Г. Л. Малютина.

120626. Гельмиза В. И., Шур Д. М. Метод оценки вязкости разрушения [металлических] материалов по динамической работе разрушения призматических образцов с трещиной. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 438—441. Список лит.: 11 назв.



120627. Жуков А. А. О приложении метода активностей к металловедению биметаллов. [В связи со статьей С. А. Голованенко «Выбор системы легирования сталей, применяемых в качестве основного слоя коррозионно-стойких биметаллов» в журн. «Металловедение и терм. обраб. металлов», 1971, № 1.] Письмо в ред. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 157.

— 120628. Иванов Д. П., Шебашинов М. П. Распределение компонентов и модификаторов в чугунах с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 18—21.

120629. Ипатов Н. К., Угольников В. Ф. Ползучесть серого чугуна и стали с перлитной матрицей. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 38.

120630. Исследование взаимодействия кобальта с титаном под действием ударного импульса и в процессе последующей термообработки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 118—120. Авт.: С. Ф. Дунаев, В. В. Куприна, Е. М. Соколовская и др.

120631. Исследование пластических и прочностных свойств меди в условиях всестороннего растяжения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1090—1093. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Бахрах, Н. П. Ковалев, Б. А. Надыкто и др.

120632. Кавитационная стойкость бронзы Бр. А12, легированной малыми добавками олова, сурьмы и кальция. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 143—145. Авт.: М. В. Степанова, Ю. П. Космин, Ф. А. Бронин, Б. А. Агранат.

120633. Крот Ю. Е., Грушко В. И., Пьянов А. Г. Экспериментальное исследование теплового воздействия кавитации на материалы. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 148—150. Список лит.: 11 назв.

120634. Кулиев В. Д., Черепанов Г. П. К теории «горячих» трещин [в металлах]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 2 ©, с. 103—109.

120635. Левтова К. А., Чернышова Т. А. Структура поверхностей межзеренного излома. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 155—156.

120636. Лозовский В. Н., Чупрына Г. Е., Симаков Л. И. Установка для испытания материалов на противозадирную стойкость в условиях вибрационного проскальзывания. [Испытание стальных и металлокерам. образцов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 468—469.

120637. Механические свойства монокристаллов хрома высокой чистоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1094—1096. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Трефилов, Д. Д. Абанин, А. И. Евстюхин и др.

120638. Молоканов В. В., Будберг П. Б. Фазовое строение сплавов системы Ti — V. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 8 назв.

Низколегированная рулонная сталь марки 10Г2С1 для сосудов высокого давления. — См. 120813.

120639. Нуриев Ф. Н., Гершкович С. О. Применение метода распознавания образов для неразрушающего контроля механических свойств [ферромагнитных материалов]. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 119—127. Список лит.: 9 назв.

120640. О возможности локального легирования инструментальных материалов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Н. Лоладзе, А. И. Бетанели, Е. Ф. Семилетова, А. М. Сирадзе.

120641. Об ультратонких порошках вольфрама и молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 141—145. Авт.: А. В. Савин, С. А. Панфилов, Д. М. Чижиков, Ю. В. Цветков.



120642. Окисляемость сплавов систем титан — вольфрам и титан — вольфрам — алюминий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1179—1181. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. И. Корнилова, Э. М. Лазарев, И. И. Корнилов и др.

Повышение стойкости литых шестерен [карьерных экскаваторов]. — См. 120489.

120643. Походня И. К., Швачко В. И., Устинов В. Г. Исследование поглощения ионов  $He^+$  низкой энергии малоуглеродистой сталью. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 12 назв.

120644. Радомысельский И. Д. Структура и свойства конструкционных спеченных материалов. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 36—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120645. Руденко В. Н., Спиваков А. С. Автоматическое устройство для измерения деформации [стальных образцов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 466—467.

120646. Савчук А. Н., Ольшанецкий В. Е., Натапов Е. Б. Влияние легирующих добавок на структуру контактной зоны композиционного материала нихром — молибден. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.

120647. Садыхов С. И. О., Платов Ю. М. Кинетика накопления радиационных дефектов в сплаве серебро — цинк при температурах II стадии возврата. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

120648. Самоделов А. П., Михайлов В. В., Борбат В. Ф. Математическая модель анодного растворения сульфида никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 146—150.

120649. Ситникова Л. Л., Кровопуск О. Ф. Сочетание методов муара и оптически чувствительных покрытий при исследовании пластических деформаций [металлов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 453—455.

120650. Соймин Н. Я., Пресняков А. А., Пресняков К. А. Оценка инструментальных погрешностей при построении диаграмм истинных напряжений течения [металлов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 441—444. Список лит.: 6 назв.

120651. Соседов В. Н., Вайнберг В. Е. Контроль [металлических] сосудов высокого давления методом акустической эмиссии. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв.

$\gamma$ -Спектрометрический метод для определения скоростей растворения железа и хрома при коррозии хромированной жести. — См. 121008.

120652. Сырочкин В. П., Родигин Н. М. Методика поиска гармоник, наиболее чувствительных к упругим напряжениям в конструкционной стали. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 132—136.

Теплоустойчивая рулонная сталь 12ХГМ для сосудов высокого давления. — См. 120818.

120653. Термодинамические свойства жидких сплавов и равновесие жидкость — пар в системе калий — свинец. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Буссе-Мачукас, А. Г. Морачевский, С. И. Стаценко, В. И. Маркин.

120654. Управление процессами формирования технологических свойств тонколистовой стали на основе анализа явлений межкристаллитной внутренней адсорбции примесей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1087—1089 с табл. Авт.: В. И. Архаров, Е. С. Мархасин, В. В. Щиголов и др.

120655. Филимонов С. А. Автоматизация контроля толщины [металлических пластин] бесконтактным ультразвуковым резонансным методом. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.





120656. Хвичия А. Т., Бузишвили Б. И., Гогилашвили О. И. Влияние звуковых колебаний на некоторые свойства серого чугуна. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 183—187. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120657. Черных Н. П., Борисов В. В. Исследование теплоустойчивости, длительной прочности и водородоустойчивости рулонной стали 12ХГМ и ее сварного соединения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 146—154.

120658. Шнырев П. Д. Закономерности износа твердых сплавов WC — Со в среде жидкого азота. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

120659. Шоршоров М. Х., Устинов Л. М., Жамнова В. И. Особенности разрушения интерметаллидной прослойки в волокнистом композиционном материале алюминиевый сплав — стальная проволока. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 112—117. Список лит.: 11 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

120660. Андреев А. П., Измайлов В. А., Кашин В. И. Универсальная установка для измерения плотности и поверхностных свойств расплавов [металлов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 420—421. Список лит.: 7 назв.

120661. Дзигоев С. Г., Бояршинов В. А., Попов Ю. А. Методика количественной оценки газовыделения при вакуумной плавке. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 412—414. Список лит.: 11 назв.

120662. Парабин В. В., Песчихин Л. А., Лямцев К. К. К вопросу о вискозиметрии металлургических расплавов вибрационным методом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 415—417.

120663. Рыкалин Н. Н. Разработка плазменных процессов в металлургии и технологии неорганических материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 6—12. Список лит.: 5 назв.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

120664. Виноградов В. М., Краснов Б. И. Автоматическое управление режимами работы высокопроизводительных установок непрерывной разливки стали. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 5—9.

120665. Второй кислородно-конверторный цех Запсиба: опыт скоростного строительства. [По материалам встречи строителей. Новокузнецк. Окт. 1973 г. Выступления и беседы:] Н. Михеев; Н. Луценко; Г. Изанков; Л. Смирнов. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 2—6.

120666. Гизатуллин Х. Н. Вопросы оптимизации планирования в черной металлургии. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

120667. Гизатуллин Х. Н. Применение метода декомпозиции для анализа нелинейной модели развития горно-металлургического производства. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 7 ©, с. 44—58. Список лит.: 9 назв.

120668. Гизатуллин Х. Н. Экономико-математическое моделирование развития железной базы черной металлургии. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 16—43. Список лит.: 10 назв.



120669. Изосимов В. А. Производство алюминиевого чугуна в Бельгии. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 10—12.

120670. Ключев В. В., Файнгойз М. Л. Контроль круглыми проходными вихретоковыми преобразователями движущихся ферромагнитных изделий. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 106—111.

120671. Нефедьев В., Новиков В. Реконструкция завода «Электросталь». — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 6—9.

120672. Розенберг В. А., Симонов О. В. Определение расчетных электрических нагрузок при проектировании электроснабжения предприятий черной металлургии. — Труды ВНИИПЭМ (ВНИИПроектэлектромонтаж), 1974, вып. 1 ©, с. 146—156.

120673. Рубинштейн Э. Г., Ришэ Р. П., Киселев Г. А. Плавка чугуна в индукционной печи с симметрирующим устройством. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

120674. Рубцова З. И. Особенности анализа оптимального плана обеспечения железорудным сырьем металлургических предприятий. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 133—152.

120675. Рубцова З. И. Формирование технико-экономических показателей горно-металлургических производственных процессов. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 87—103. Список лит.: 7 назв.

120676. Рубцова З. И. Экономическая эффективность оптимального плана распределения железорудного сырья. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 153—155.

120677. Термопара погружения для непрерывного измерения температуры чугуна. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 15—16. Авт.: А. Г. Айзенштейн, А. П. Шкирмонтов, В. И. Бурцев и др.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

120678. Вахобов А. В., Вигдорович В. Н., Худайбердиев В. Г. Исследование физико-химических особенностей поведения примесей при вакуумной дистилляции бария. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 93—96.

120679. Данилин Л. А., Малюгин А. С., Рутковский А. Л. К вопросу о механизме прокалки углеродистых материалов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 28 назв.

120680. Доровских В. М., Бороненков В. Н., Худяков И. Ф. Исследование кинетики восстановления никеля из шлаков расплавами Fe—Ni. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 50—57. Список лит.: 14 назв.

120681. Завьялова Н. С., Рохлин Л. Л. Использование метода затухания ультразвука для определения пористости слитков алюминиевых сплавов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 417—419.

120682. Иванов В. А., Шапировский М. Р., Жуковецкий О. В. Математическая модель процесса спекания шеелитового концентрата в трубчатой вращающейся печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.

120683. Извлечение золота и серебра из цианистых растворов жидкостной экстракцией с пористым носителем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 36—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Д. Ивановский, М. А. Меретуков, В. Д. Потехин, Л. С. Стрижко.

120684. Исследование процесса налипания шихт при спекании и обжиге. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 88—92. Авт.: Х. Н. Нурмагамбетов, С. А. Щербан, Н. З. Насыров, В. И. Карасев.



120685. К вопросу о переработке некондиционных отходов сплавов титана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Лискович, Г. А. Меерсон, А. И. Бойко и др.

120686. Лайнер А. И., Симакова Л. Г., Паукер В. И. Извлечение глинозема из высокожелезистого красного шлама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 58—61.

120687. Ломако П. Ф. Успехи отечественной цветной металлургии. К 250-летию Академии наук СССР. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 3—10.

120688. Определение оптимальных условий разложения бадделейта с помощью математического метода планирования эксперимента. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 121—124. Авт.: В. Н. Шуменко, М. А. Коленкова, М. Н. Дорохина, И. Э. Герберт. В огл. 4-й авт.: Н. Т. Рыбачук.

120689. Орехова А. И., Распопова Т. Г., Браяловская В. Л. Термическое разложение карналлита, содержащего хлористый натрий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

120690. Осаждение бериллия из хлоридно-фторидных расплавов на жидком висмутовом катоде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 111—112. Авт.: В. И. Пятков, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

120691. Петухов В. П. Исчисление нормальной себестоимости марок продукции на свинцовых заводах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 158—162.

120692. Третьякова К. В., Нисельсон Л. А. Равновесие жидкость — пар в системе  $\text{VOCl}_3 - \text{TiCl}_4 - \text{SiCl}_4$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 106—110. Список лит.: 12 назв.

120693. Экономическая эффективность ступенчатого снижения плотности тока при электрорафинировании висмута. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 43—49. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. В. Алексанянц, С. Л. Гольдштейн, И. Ф. Ничков и др.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

120694. Бондарь В. Т. Поведение нитридов титана, циркония и ванадия в их композициях с никель-молибденовым сплавом. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120695. Влияние неметаллических включений на текстурообразование в порошковом кремнистом железе. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Воробьев, Л. С. Кривуша, М. Т. Величко, В. А. Козина.

120696. Двухкамерная установка горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Падалко, Н. В. Войнов, В. М. Лахтиков и др.

120697. Израиль Давидович Радомысльский. [Специалист в области порошковой металлургии]. К 60-летию со дня рождения. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 101—102 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

120698. Исследование процесса получения пористого материала из  $\text{TiC}$  методом активированного спекания в вакууме. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Яценко, Ж. И. Дзnelадзе, Б. А. Борок, Ю. В. Воронин.

120699. Исследование физико-механических свойств композиционных материалов на основе никеля и дисперсных частиц кристаллизующихся стекол. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 17—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Л. Рудой, М. Х. Шоршоров, Г. М. Матвеев и др.



120700. Королева Е. Б., Петруничев В. А. Влияние технологических факторов на физико-химические превращения дисперсного карбида титана при плазменной обработке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 137—140. Список лит.: 7 назв.

120701. Меерсон Г. А., Кипарисов С. С., Хочолава З. Д. Исследование процесса прессования вольфрамовых волокон. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120702. Радченко К. М. Нейтральный уголь при уплотняющей прокатке спеченных материалов. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

120703. Самсонов Г. В., Осилова Т. К. Исследование кинетики восстановления окиси хрома и хромитов. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 1—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120704. Фишман Б. Д., Валов М. Е. Снижение запыленности и загазованности при производстве металлических порошков из расплавов. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

120705. Исследование структуры стали и чугуна в зоне воздействия непрерывного излучения ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Анненков, А. И. Барчуков, Ю. И. Давыдов и др.

Терехова Н. Н. Металлообработка на энеолитическом поселении Геосюр. — См. 118941.

120706. Харьков В. И. Новое чехословацкое оборудование [станкостроительных предприятий. По материалам 15-й Междунар. машиностроит. ярмарки. Брно. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 53—57.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

120707. Антонов В. А., Заславский М. Л., Каменев В. П. Об одном принципе автоматизации литья под давлением. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

120708. Батышев А. И., Базилевский Е. М., Кантеник С. К. Усадка отливок, прессованных при кристаллизации. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

120709. Васильев Е. А., Вдовин В. И. IX Всесоюзная научно-техническая конференция по чугуну с шаровидным графитом. [Новая Каховка. Окт. 1973 г.] — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

120710. Васин Ю. П., Александров В. М., Логиновский А. Н. Реакционная способность графитовых красок. [К производству чугунных отливок]. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

120711. Вашакмадзе Р. В. О механизме образования пригара на отливках. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 44.

120712. Загороднов А. А. Применение низкокремнистого синтетического чугуна для цилиндровых гильз. [Литье]. — Литейное производство, 1974, № 4, с. 21—22.

Заржевский Н. А. Оснастка для изготовления диафрагм паровых турбин. — См. 120298.

120713. Лагута В. И., Лебедев В. Б., Зиязетдинов М. Х. Обрабатываемость тонкостенных отливок из аустенитных чугунов. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 41.

120714. Лебс Э. Ф., Залевский С. Б., Дейнеко А. П. Прибор для измерения средней скорости прессования на машинах литья под давлением. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 17—18.



120715. Левитан М. М., Крючков О. Н., Задемидко Г. А. Вторичное модифицирование магниевго чугуна стронцием. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

120716. Литье под давлением термоупрочняемых алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: С. К. Качтеник, Б. К. Святкин, И. И. Прохоров, Л. И. Романов.

120717. Магнитодинамическая установка для подогрева и разливки чугуна. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 12—13. Авт.: В. П. Полицук, В. К. Погорский, С. Д. Макеев и др.

120718. Миляев В. М., Поручиков Ю. П. Выбор гравитационного коэффициента при центробежном литье. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 41—42.

120719. Оснастка для изготовления стержней с продувкой сжатым воздухом. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 29—31. Авт.: Ю. Е. Фишкин, В. В. Серебряков, А. Г. Щапов и др.

120720. Пироуглерод как связующее для форм и стержней. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: В. М. Александров, Ю. П. Васин, А. Н. Логиновский, И. В. Овечкин.

120721. Покровский А. В., Малофеев Б. И. Радиометрический гаммадефектоскоп для контроля литых труб. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 74—78.

120722. Рабинович Б. В. Последовательное прессование [форм]. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 4—7.

120723. Родионов В. В., Спасский В. В., Курочкин П. Д. Факторы, влияющие на дробеочистку отливок. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 43.

120724. Склонность к горячим трещинам отливок из графитизированной стали и белого чугуна. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 22—23. Авт.: Л. И. Кожинский, А. А. Рыжиков, А. М. Ларин, Е. Ш. Усятинский.

120725. Уплотняемость смесей при динамических нагрузках. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 23—25. Авт.: О. А. Корнюшкин, Б. Б. Гуляев, А. Д. Романов, В. Н. Тырков.

120726. Файн А. И., Ривкин С. И., Мордочкин Е. А. Пескометная набивка форм крупных стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

120727. Формовочные пески нового месторождения. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 7—8. Авт.: В. С. Страх, Е. А. Белобров, Р. И. Бульштейн и др.

120728. Чулкова А. Д., Иванов В. Н. Разделение выплавляющей среды и модельной композиции. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 37—38.

120729. Швецов В. Д., Красилов Ю. И., Косинов А. И. Перетекание газов из камеры прессования в полость формы. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

120730. Шпектор А. А., Сафронов В. А. Обезвоживание регенерированных песков перед сушкой. [Из опыта работы з-да «Станколит»]. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 34—36.

120731. Щербаков К. Л. Проектные решения чугунолитейного цеха фирмы «G. Clancey, Ltd.» [По материалам англ. журн. «Foundry Trade Journal»]. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 45—46.

120732. Электрошлаковое литье и его возможности. — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, Г. А. Бойко и др.



## 16.7.3 Обработка металлов давлением

120733. Бухарина Н. В., Вайнблат Ю. М., Чижмаков М. Б. Зональная неоднородность первичной рекристаллизации в прессованном алюминии. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 121—126. Список лит.: 11 назв.

120734. Влияние химического состава и структуры на механические свойства прессованных прутков из сплава Д1. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 137—142. Авт.: В. В. Телешов, В. С. Золоторевский, В. П. Козловская, В. И. Кузнецов.

120735. Кайбышев О. А. Влияние размера зерна на механизм деформации сплава  $Zn+0,4\% Al$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 129—134 с табл. Список лит.: 12 назв.

120736. Концентрационная зависимость процесса образования твердого раствора при спекании порошковых прессовок вольфрам — молибден. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 132—136. Авт.: Б. М. Веселков, Э. В. Кульманен, Л. Л. Рыкова и др.

120737. О методике и результатах опытно-промышленных испытаний твердосплавных штампов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 63—67. Авт.: Ш. М. Мусаев, Э. А. Тагнев, Р. А. Сааков, И. Г. Османов.

120738. Особенности рекристаллизации меди, деформированной взрывом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 135—136. Авт.: Р. Р. Хаджиев, Г. Н. Эпштейн, И. Е. Домалева и др.

120739. Пимштейн П. Г., Колосунина Н. А. К расчету упруго-пластической работы кольцевого шва при технологической опрессовке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 72—77.

120740. Рикельман И. Л., Сирук Н. М. Эффективность новых средств дефектоскопии железнодорожных рельсов. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

120741. Токарь Е. М., Кобиляцкий В. Г., Почипецкий В. Я. Автомат рубки прутков. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 30.

Шар М. И., Папернов Б. П. К вопросу определения и учета экономии проката черных металлов от повышения ресурсов грузовых вагонов. — См. 121374.

## 16.7.4 Обработка металлов резанием

120742. Адамия Р. Ш., Амбриашвили Ш. В. Исследование колебательных явлений в линиях передач шлифовальных кругов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 147—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120743. Адамовский А. А., Безыкорнов А. И., Билык И. И. Исследование абразивных свойств и износостойкости некоторых карбонитридов переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120744. Амбриашвили Ш. В. Влияние некоторых факторов на точность деталей при круглом шлифовании. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 161—167. Рез. на груз. и англ. яз.

120745. Бобровский В. Продление службы режущего инструмента. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 30—33.

120746. Мгалоблишвили О. Б., Хомасуридзе В. Ш. К вопросу повышения точности измерений сил и температур в условиях прерывистого резания. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 123—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.





120747. **Некоторые закономерности износа желобов при гидротранспорте стружки [в механообрабатывающих цехах].** — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 37—38. Авт.: А. И. Куприн, А. М. Тихонцов, А. Р. Сафонов, Г. Г. Статива.

120748. **Углов А. А., Кокора А. Н., Орехов М. В.** О движении расплава при пробивании отверстий в металлических пластинках лучом ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

120749. **Быховский А. И., Глушенко А. А.** Кинетика растекания жидкого металла по твердому при их поляризации в расплавленных солях. [Нанесение покрытий]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.

120750. **Влияние условий конденсации на формирование вакуумных алюминиевых покрытий на магниевых сплавах.** — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 85—89. Авт.: И. Л. Ройх, Л. Н. Колтунова, В. Б. Коваленко, А. Г. Егоров.

120751. **Исследование изменения свойств твердого сплава WC-CO при деформации и возврата этих свойств при отжиге.** Сообщ. 2. В. А. Ивенсен, В. А. Чистякова, О. Н. Эйдук. Изменение свойств деформированного сплава при отжиге. — Порошковая металлургия, 1974, № 4 ©, с. 28—35. Рез. на англ. яз.

120752. **Исследование повышения твердости и износостойкости сталей под воздействием излучения ОКГ.** — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 43—49. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Горячев, Г. А. Комов, Н. С. Коржиков, Ю. А. Червяков.

120753. **Киселев Ю. А., Ильин В. А.** Определение твердости хромовых покрытий методом царапания. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 456—457.

120754. **Колзунова Л. Г., Коварский Н. Я.** Нанесение полимерных пленок на металлы электролизом водных растворов виниловых мономеров. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 14 назв.

120755. **Нечипоренко Н. А., Мосеева С. А., Старошук С. Н.** Использование маятникового копра для определения адгезии лакокрасочных пленок к металлу. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 459—460.

120756. **Процесс графитообразования при отжиге белого чугуна.** [Докл. на IX Всесоюз. науч.-техн. конф. по чугуну с шаровидным графитом. Окт. 1973 г.] — Литейное производство, 1974, № 4 ©, с. 26—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Васильев, Э. Й. Бадер, А. Г. Зильберман и др.

120757. **Шоршоров М. Х., Гордиенко Л. К.** Развитие методов термомеханической обработки металлических материалов с субструктурным упрочнением. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 13—20. Список лит.: 22 назв.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

120758. **Бондарев А. А., Воропай Н. М.** О силах, действующих на сварочную ванну при проплавлении алюминиевых сплавов электронным лучом. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

120759. **Вершок Б. А., Новосадов В. С.** Расчет нестационарной кинетики процесса контактного плавления. [Пайка]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.



120760. Дефектоскопия сварных соединений рулонированных сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 52—58. Авт.: М. М. Шель, В. И. Этингов, Р. Р. Чемрукова, А. С. Рожин.

120761. Джафаров А. М., Бабаев Э. П., Рустамов Р. Д. Исследование разупрочнения термоупрочненных сталей при прессовых способах сварки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

120762. Заборовский О. Р. Особенности формирования ультразвукового сигнала при контроле сварных соединений тонколистовых конструкций волнами Лэмба. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 30—38.

120763. Изыскание способов наплавки торцов многослойных рулонированных обечаек. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 29—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Соколзлов, С. И. Соловьяненко, Е. Р. Хисматулин, Ф. А. Батаногов.

120764. Исследование кинетики проплавления и кристаллизации при диффузионной сварке через жидкую прослойку. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Стенбоген, В. Ф. Демченко, В. М. Абдулах и др.

120765. Киселев С. Н., Никишин В. С. Температурное поле при сварке разнородных труб быстро движущимся линейным источником тепла. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 66—72.

120766. О влиянии технологического давления на формирование остаточных [сварочных] напряжений в кольцевых швах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Алябьев, Е. Г. Борсук, Г. В. Раевский, Л. В. Берсенева.

Особенности сварки крупногабаритных рулонированных сосудов высокого давления. — См. 120814.

Технологическая линия для изготовления сварных рулонированных блоков сосудов высокого давления. — См. 120819.

120767. Установка для газовой вырезки круглых деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 38—40. Авт.: Н. В. Мудров, Е. П. Венгер, Р. Г. Кац, Л. А. Тихомиров.

### 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

120768. Синогин А. П., Иванов Ю. А. Механизация слесарных работ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

120769. Системная увязка задач при создании автоматизированной системы управления с применением вычислительной техники для Волгоградского сталепроволочно-канатного завода. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 77—80 с табл. Авт.: С. Н. Ильинов, И. Ф. Задорожный, В. Р. Исаев и др.



16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение  
(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение  
см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

120770. Андреев Г. Я., Арпентьев Б. М., Толокнов А. Б. Ориентация деталей при электромагнитном способе сборки. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 33—35.

120771. Артоболевский И. И., Боголюбов А. С. С чего начинается машина. [О теорет. машиноведении]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 81—87.

120772. Басишвили Т. Д., Житенев А. В., Спектр И. М. Результаты экспериментального изучения акустических каналов методом импульсного возбуждения. [К техн. диагностике деталей машин]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 41—47. Список лит.: 8 назв.

120773. Басишвили Т. Д., Сидоров Е. Е., Ямщиков В. С. Исследование информативного параметра технического контроля подшипников. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 9—16.

120774. Бомштейн Е. З., Осовский В. И. О выделении оптимальных частотных интервалов вибраций при определении технического состояния механизма. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

120775. Бомштейн Е. З., Осовский В. И., Басишвили Т. Д. Решение некоторых задач вибродиагностики машин и механизмов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 22—26.

120776. Варсимашвили Р. Ш. Расчет на прочность прямозубой некруглой конической зубчатой передачи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 12—18. Рез. на груз. и англ. яз.

120777. Васильченко В. А., Беркович Ф. М., Стойлов Ю. И. Пути повышения эксплуатационной надежности машин с гидроприводом. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 13—14.

120778. Влияние взаимного расположения следов обработки соприкасающихся поверхностей на контактную жесткость. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 134—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Е. Чихладзе, Ш. А. Пуричаишвили, О. Ш. Джохадзе, В. В. Васильев.

120779. Езикашвили О. С., Садрадзе Г. В. Исследование нормальных напряжений вязкоупругих смазочных материалов в подпятнике жидкостного трения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 7—11. Рез. на груз. и англ. яз.

120780. Езикашвили О. С., Утургаидзе К. И. К вопросу определения коэффициента трения скольжения при прерывистом движении. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 18—22. Рез. на груз. и англ. яз.

120781. Езикашвили О. С., Шарабидзе Т. И. Расчет оптимальных параметров пантографического шарнирного привода для плоскопараллельного сближения плит. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 39—44. Рез. на груз. и англ. яз.

120782. Житенев А. В., Долганов П. В., Басишвили Т. Д. К вопросу исследования акустических каналов при диагностике машин и механизмов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 48—56. Список лит.: 11 назв.

120783. Зельнер Т. Я. Пути повышения рентабельности в машиностроительной промышленности Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 235—347. В огл. авт.: Г. Я. Зельнер.

120784. Зимин Б. Н. Машиностроительная промышленность Западной Европы. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 26—31.





120785. Картавов С. А., Давыгора В. Н., Черпаков Б. И. Повышение эффективности использования переналаживаемых автоматических линий [в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 41—43.

120786. Катаева И. И., Потапова О. В. Сравнительный анализ методов расчета оптимальных размеров партий деталей в машиностроении. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

120787. Колпачков В. И. Об одной стратегии плановых замен [узлов и деталей]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 92—103. Список лит.: 5 назв.

120788. Никифоров В. Н., Кунин М. А., Коноух А. И. Полуавтоматические сборочные линии [в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 51—53.

120789. Определение констант упругости твердых смазочных покрытий. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 457—458. Авт.: Л. Х. Литманов, Л. Н. Петрова, Л. Н. Сентюрихина и др.

120790. Определение сближения в контакте при помощи ультразвука для неподвижного и подвижного стыков. — Труды Груз. политех. ин-та, 1972, № 4, с. 128—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. Д. Авалиани, М. А. Аскаров, Г. Е. Чихладзе и др.

120791. Петриашвили Б. Д. К вопросу об уравнивании механизмов с переменной массой звеньев. — Труды Груз. политех. ин-та, 1972, № 4, с. 52—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120792. Петров В. А., Шерешевский А. Н. Фотоэлектрическое устройство для опознавания положений транспортируемых деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 17—18.

120793. Романов А. Н., Гаденин М. М. Устройство для получения двухчастотного режима нагружения на одночастотных усталостных установках. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 463—465.

120794. Садрадзе Г. В., Нгуен Ань Туан. Расчет гидростатического подпятника с центральной камерой, работающего с вязко-пластическими смазочными материалами. — Труды Груз. политех. ин-та, 1972, № 4, с. 23—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120795. Сидоров Е. Е., Басишвили Т. Д., Ямщиков В. С. Исследование износа зубчатых колес и его влияние на параметры виброакустического сигнала. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 31—35.

120796. Троицко А. В., Колесников В. В., Басишвили Т. Д. Об оптимальном использовании ремонтного оборудования при специализации ремонтов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 104—107.

120797. Чеканов Л. И. Автоматические линии из станков с ЧПУ для деталей тел вращения. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 47—50.

120798. Чихладзе Г. Е. Механика сближения реальных поверхностей при нормальном нагружении. — Труды Груз. политех. ин-та, 1972, № 4, с. 140—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120799. Шахбазян К. Х., Джагацпанян Д. А. К синтезу механизмов на основе определенных соответствий между пучками прямых. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 6, с. 63—69. Рез. на арм. и англ. яз.

120800. Шор Я. Б., Пославский О. Ф. Метод расчета средних норм расхода запасных частей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 3—19.



120801. Ямщиков В. С., Басишвили Т. Д., Сидоров Е. Е. Экспериментальное исследование устойчивости виброакустических характеристик. [Контроль техн. состояния машин и механизмов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1973, вып. 27, с. 108—112.

### 16.8.3 Приборостроение

120802. Алиев М. А., Зейналов Р. А. Вопросы компенсации дестабилизирующих факторов в толщиномере с одинарным датчиком. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

120803. Гершкович Б. М. Ротационные экспресс-вискозиметры. — Западская лаб., 1973, т. 40, № 4 ©, с. 483—485.

120804. Дианов В. Ф. Воспроизводимость настройки чувствительности ультразвуковых дефектоскопов по тест-образцам. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 25—30.

120805. Киясбейли А. Ш., Лифшиц Л. М. Об оптимизации конструктивных параметров счетчика жидкости с овальными шестернями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 93—96.

120806. Певзнер Е. З. Калибровка бесконтактного кондуктометрического концентрометра. — Электр. станции, 1974, № 5 ©, с. 79—80.

120807. Пилуй В. А. Синхронизатор импульсных дефектоскопов СИД-1. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 139—140.

### 16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

120808. Санина Л. Создатель русского автомата. (К 100-летию со дня рождения В. Г. Федорова). — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 29 с портр.

### 16.10 Химическая технология

#### 16.10.1 Общие вопросы

120809. Исследование малых моделей рулонированных сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 85—94. Авт.: Б. Г. Мурашев, Е. Г. Борсук, Л. А. Тетерина, А. Н. Новиков.

120810. Исследование напряженного состояния выпуклых крышек, днищ, фланцев, горловин крупногабаритных рулонированных сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 108—126. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Татарин, Р. М. Романова, В. Н. Жукова, Ю. П. Нестерев.

120811. Кафаров В. В., Перов В. Л., Мешалкин В. П. Метод анализа гидравлических цепей сложных химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1175—1178.

120812. Многослойные сосуды из сварных полотноц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 155—160. Авт.: Г. В. Раевский, В. А. Нехотящий, О. И. Щербак и др.

120813. Низкодегированная рулонная сталь марки 10Г2С1 для сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 127—135. Авт.: В. Д. Молчанова, Е. И. Зубаренков, С. И. Маглеванный, М. И. Русецкая.



120814. Особенности сварки крупногабаритных рулонированных сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 40—51. Авт.: Е. Р. Хисматулин, Б. В. Редькин, О. О. Розенберг, Н. Н. Корф.

120815. Скрябин Б. Н. Качественное исследование уравнений, описывающих динамику проточного химического реактора (экзотермическая реакция произвольного порядка). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 188—206. Список лит.: 5 назв.

120816. Создание многослойных рулонированных сосудов высокого давления в СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 3—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Курамжин, В. М. Макаров, Б. Г. Зисельман и др.

120817. Столяров К. Поиски нового типа при реконструкции химических предприятий. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 38—40.

120818. Теплоустойчивая рулонная сталь 12ХГМ для сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 136—145. Авт.: О. О. Розенберг, В. Б. Ковбасенко, В. Д. Молчанова, М. И. Русецкая.

120819. Технологическая линия для изготовления сварных рулонированных блоков сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 24—28. Авт.: А. В. Курамжин, В. М. Макаров, Б. Г. Зисельман и др.

120820. Федоров Е. Л. Некоторые вопросы качественного исследования математической модели проточного химического реактора с экзотермической реакцией вида  $A_1 \xrightarrow{-1} B$ . — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 187, с. 207—220.

120821. Фейзиев Г. К., Кулиев А. М. Влияние температурного уровня на расход металла и на стоимость дистилляционной установки с испарителями типа ИСВ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

120822. Фейзиев Г. К., Шахмаров С. А., Байрамов Б. В. Определение обменной емкости катионитов с учетом катионного состава воды и коэффициента эффективности регенерации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 40—46.

120823. Экспериментальные исследования напряженного состояния рулонированных сосудов высокого давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 63 ©, с. 100—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Королев, Е. Г. Борсук, Г. В. Раевский, В. Б. Ромашевский.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

120824. Корепанов А. Г., Веретенников В. П. Система комплексной автоматизации цеха по производству термической сажи. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 9—11.

Рыкалин Н. Н. Разработка плазменных процессов в металлургии и технологии неорганических материалов. — См. 120663.

#### 16.10.5 Силикатные производства

120825. Армированный стекловолокном материал на основе цемента. [Ред. статья. Из зарубеж. опыта]. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 37.



120826. Бобров Ю. Л., Тобольский Г. Ф. Условия получения минераловатных плит повышенной прочности и долговечности. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 12—13.

120827. Грицанс В. М., Грицанс Я. М., Рассин И. А. Оборудование для комплексной механизации линий по производству глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

120828. Зубарев П. Д., Ларионов М. Т. Силикатный кирпич с применением зол электростанций Донбасса. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

120829. Измайлов Р. Б., Ахметов С. А., Емельянов А. Н. Исследование влияния природы углеродистых материалов на качество анода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

120830. Изучение электродного поведения стекол в расплавах солей, содержащих щелочные и двухзарядные ионы. [Сообщ.] 1. И. М. Бушueva, Т. В. Петрова, В. А. Жабрев и др. Подвижность  $\text{Na} + \text{Zn}^{2+}$  и  $\text{Cd}^{+}$  в натриево-силикатных стеклах разных структурных типов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120831. Исследование электродного поведения калиево-силикатных стекол систем  $\text{K}_2\text{O} - \text{R}_x\text{O}_y - \text{SiO}_2(\text{R}-\text{Al}, \text{Fe}, \text{Sn})$  в водных растворах, содержащих ионы калия или натрия. [Сообщ.] 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 107—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Полозова, Г. Е. Шешукова, Н. В. Пешехонова, М. М. Шульд.

120832. Ковалев В. И. Механизм для равномерного расположения кирпичей на концах рамок. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 25.

120833. Макаров В. И., Панин А. И., Сучков В. П. Способ получения высокопрочного гипса. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

120834. Мещерякова Е. В., Розенбаум Р. Б. Прибор для измерения вязкости кварцевого стекла в интервале  $10^5$ — $10^9$  пз. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 427—428.

120835. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А., Чернова О. А. Об оценке морозостойкости глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

120836. Смолин В. Н. Улучшение качества пустотелой стеновой керамики. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

120837. Тер-Азарьев И. А., Сувалян П. Г., Туманян О. С. Температурное поле при ультразвуковом уплотнении неметаллических порошков. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 113—116. Рез. на арм. яз.

#### 16.10.6 Технология топлива

120838. Александрова Э. А., Гришин А. П., Маркина З. Н. Влияние природы растворителей и растворенных парафинов на прочностные характеристики парафинсодержащих дисперсных систем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 51—53.

120839. Векштейн М. Г., Тугунов П. И., Галеев В. Б. Расчет показателей централизованной системы обслуживания магистральных трубопроводов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

120840. Гусейнов Б. Г., Шихализаде П. Д., Мирзоев С. Д. Поиск эффективных антиоксидантов фурфурола при применении его в селективной очистке масел. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 76—78.



120841. Количественный метод расчета степени текстурированности углеродных волокон. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 2 ©, с. 153—155. Авт.: В. Г. Нагорный, Д. К. Хакимова, И. Я. Тищенко, В. П. Соседов.

120842. Ляхевич Г. Д., Устинов М. Д., Исаев Б. Н. К расчету насадочного колонного аппарата для окисления высокомолекулярных нефтепродуктов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 57—61.

120843. Рустамов К. Э. Гидравлический расчет магистральных газопроводов при нестационарном газопотреблении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 74—76.

120844. Урьев Е. В., Стуликов Н. А., Данильченко М. А. Термодинамический анализ одной схемы улавливания химических продуктов коксования. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 4 ©, с. 97—101.

120845. Халил Аббас оглы. К вопросу исследования к. п. д. трубчатых печей, работающих на жидком топливе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 3, с. 95—98.

120846. Шехинова Н. П., Гасва Л. И. Очистка бензина термического крекинга на цеолитсодержащем катализаторе АШНЦ-3. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 3 ©, с. 54—56.

120847. Эффекты присадок при окислении минерального масла. [Собщ.] 8. В. А. Тарасов. К вопросу о механизме действия присадок. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 148—151. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

120848. Бендерская Л. П., Халуповский М. Д., Данилова Л. Г. Метод получения и люминесцентные свойства некоторых силикатов щелочноземельных металлов, активированных европием и марганцем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 116—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120849. Гранкина Л. Г., Кремлева Т. П. Новый вид продукции [— реагент ВВ-2. Ферган. хим. з-д фурановых соединений]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

120850. Гугель Б. М., Романенко З. Т. Об образовании медных и серебряных центров свечения в  $ZnS$  с коактиваторами алюминием и галлием. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 38—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120851. Лагунов М. Д., Михалев А. А. О содержании хлоридов в люминофорах на основе вольфрамата кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 87—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120852. Неверова Г. А., Скрипник Н. А. Определение бария, фосфора и титана в титанат-фосфате бария. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 93—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120853. О люминесцентных свойствах ортованадата иттрия, активированного индием. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Семихова, Н. В. Минаева, А. П. Приказчикова и др.

120854. Титанат-фосфат бария  $2 BaO \cdot TiO_2 \cdot P_2O_5$  стехиометрического состава. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 21—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Голубев, К. Е. Миронов, Л. Ф. Федорюк и др.



120855. Факторы, влияющие на эффективность галофосфатных люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 8, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Винников, В. Г. Кронгауз, А. Е. Нейон, В. Е. Кузнецов.

#### 16.10.8 Каучук и резина

120856. Билалов Я. М., Шихалиев К. С. Исследование закономерностей реакции привитой сополимеризации этиленпропиленового каучука и метакриловой кислоты в эмульсии. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 8, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

120857. Мартиросян А. А., Рапян Ю. А., Тоноян Г. А. Некоторые разновидности надмолекулярной структуры хлоропренового каучука «Наирит». — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 3, с. 108—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

120858. О принципиальных требованиях к стабилизаторам конструкционных резин на основе каучуков общего назначения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1172—1174. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Кавун, Т. В. Федорова, А. С. Лыкин, В. Ф. Евстратов.

120859. Репкина В. И., Борвенко В. В., Якушевич В. Д. Определение тиурамов в сточных водах резиновых ускорителей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 379—380. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

120860. Беляев Ю. П., Тризно М. С., Николаев А. Ф. Отверждение эпоксидных смол аминоклотрифосфазенами. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 77.

120861. Брагинский Р. П., Поляков А. А., Финкель Э. Э. Исследование влияния напряженности электрического поля на электропроводность полиэтилена при высоких температурах. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 63—67.

120862. Брагинский Р. П., Поляков А. А., Финкель Э. Э. О влиянии термического окисления на электропроводность полиэтилена. — Труды ВНИИ КП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т кабельной пром-сти), 1974, вып. 17 ©, с. 53—63. Список лит.: 14 назв.

120863. Бухгалтер В. И. Анализ температурной зависимости вязкости расплавов полимеров. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

120864. Влияние состава полиэфирных пластификаторов на стойкость к термоокислению и гидролизу. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Барштейн, И. И. Левантовская, М. П. Радецкая и др.

120865. Влияние термообработки на физико-химические свойства полиэтилена. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Колесов, Н. П. Балабан, И. А. Кильдеев, И. С. Колесов.

120866. Влияние тонкости помола наполнителей различных структурно-текстурных особенностей на физико-механические свойства клеящей мастики. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 1, с. 72—75. Авт.: Л. И. Карташева, С. А. Фаталиев, Ф. В. Мамедов, С. Г. Ходаков.

120867. Влияние условий получения поливинилацетата на его физико-механические свойства. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 63—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Сорокин, В. А. Кузнецова, С. Г. Никитина и др.



120868. Действие повышенных температур на изоциануратный пенопласт. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Житикина, А. Г. Дементьев, Н. А. Толстых, О. Г. Тараканов.
120869. Жесткие пенополиуретаны на основе сложных олигоэфиров. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Глаголева, В. И. Веселова, Р. А. Гоммен, Е. А. Петров.
120870. Изучение взаимодействия компонентов системы стеклонеполнитель — модифицированный полиэтилен. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 74. Авт.: Е. Г. Щеглова, Н. М. Шевцова, М. С. Акутин, И. О. Стальнова.
120871. Исследование механических свойств монолитных и пористых пленок на основе линейных гидроксилсодержащих полиуретанов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 48—52. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Г. Жиготский, Н. В. Коломиец, З. Н. Пазенко и др.
120872. Какушадзе З. Н. Исследование влияния материала режущего инструмента на качество обрабатываемых поверхностей пластмасс. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4 ©, с. 157—160. Рез. на груз. и англ. яз.
120873. Кантор Л. А., Фирсов А. И. Влияние детергентов на стойкость полиэтилена высокой плотности к растрескиванию. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.
120874. Колупаев Б. С., Демьянюк Б. П. Влияние наполнителей на физико-механические и теплофизические свойства поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.
120875. Кудрячева Г. М., Кожевников И. Г. Теплофизические характеристики пенопластов при 90—360 К. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.
120876. Материалы на основе поливинилхлорида и сополимеров этилен+винилацетат. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 72. Авт.: И. В. Палей, А. И. Кривонос, Е. А. Соколова, М. С. Акутин.
120877. Межиковский С. Олигомеры и будущее полимерной технологии. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.
120878. Методы количественного определения антистатиков на поверхности полиолефинов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, А. Л. Гольденберг, Т. А. Кононова и др.
120879. Молекулярный вес и свойства пентапласта. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Мулин, Л. Г. Бать, В. С. Никитин и др.
120880. Мурашов Ю. С., Новак В. А., Валгин В. Д. Резопен — новый пенофенопласт на основе модифицированной резольной смолы. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.
120881. Ненасыщенные полиэфиры на основе циклоалифатических дикарбоновых кислот. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 20—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. В. Лопатик, А. И. Воложин, Л. Н. Седов и др.
120882. Пластификация этролов моноэфирами на основе этиленгликоля и жирных кислот. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 56—58. Авт.: Л. Н. Малинин, А. Е. Кулакова, И. Н. Шихина и др.
120883. Пластифицирующие свойства ацил-фениловых эфиров этиленгликоля. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. К. Зейналов, З. Г. Сулейманова, М. Ш. Кадыров и др.
120884. Полимеризационные имидореактопласты. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Тростянская, Ю. А. Михайлин, Ю. В. Кутырев и др.



120885. Полимеризация этилена на модифицированных катализаторах Циглера — Натта. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. У. Баишева, А. И. Ильёсова, Ю. А. Сангалов, К. С. Минский.

120886. Полимеры на основе олигомерных буюксиаминофосфазенов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 13—14. Авт.: А. Г. Гроздов, В. В. Киреев, В. В. Коршак и др.

120887. Применение метода математического планирования к процессу радиационной прививки акрилонитрила к вискозе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1168—1171. Авт.: Л. Л. Староверова, Ю. В. Грановский, В. Я. Кабанов, Викт. И. Спицын.

120888. Свойства полимидов ПМ-67 и ПМ-69 при низких температурах. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 73. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. С. Щербакова, А. П. Макушкин, М. П. Шебекё и др.

120889. Связь между химической природой и свойствами полимеров на основе олигокарбонатакрилатов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Берлин, Т. Я. Кефели, С. М. Киреева и др.

120890. Ситковский Илья Павлович. [Специалист в области исследования и применения полимерных материалов на ж.-д. транспорте. К 60-летию со дня рождения]. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 78 с портр.

120891. Структурные изменения в полипиромеллитимидной пленке при термообработке. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 76. Авт.: М. Л. Лебединская, Л. Г. Казарян, В. В. Коврига и др.

120892. Сулханишвили Ш. В., Кивалидзе Г. В. Влияние искусственного старения на механические свойства бумажно-слоистых пластиков. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 33—38. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. В. Кивалидзе [!]

120893. Температура стеклования арилокса поли-2,6-диметил-пара-фениленоксида. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Панова, И. С. Филатов, Б. И. Сажин, Б. И. Юдкин.

120894. Тепловое старение жестких пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 47—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Дементьев, О. Г. Тараканов, П. И. Селиверстов, Е. В. Белова.

120895. Тепловое старение пенополиуретана с огнегасящими добавками. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 52—54. Авт.: А. Г. Дементьев, О. Г. Тараканов, П. И. Селиверстов, Е. В. Белова.

120896. Термостабильность пленок фторсодержащих полимеров. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 74—75. Авт.: Л. А. Бутомо, Н. А. Бугоркова, И. С. Дунаевская и др.

120897. Термохимические исследования физико-химической природы системы полимер — пластификатор. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 2, с. 98—111. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Б. Рабинович, Л. Я. Мартыненко, М. С. Шейман и др.

120898. Устройство для автоматической записи термомеханических характеристик полимерных материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 472—473. Авт.: Ю. А. Сметкин, Л. Н. Околеснова, Ю. И. Кузнецов и др.

120899. Цележевич В. Н., Ротенберг И. М. Анализ продуктов оксиэтилирования щелочной целлюлозы. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 378—379. Список лит.: 5 назв.

120900. Черепанов В. П., Тараканов О. Г., Шамов И. В. Пенополиуретан с оптимальным содержанием стеклянных волокон. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 73—74.



120901. Эластичные ударопрочные полимеры на основе циклоолифатических диэпоксидов. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Петько, А. Е. Батог, Н. А. Дурманенко, Т. К. Латышко.

120902. Юнусов Б. Х. Прибор для измерения изометрических и термомеханических свойств волокон и пленок. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 470—471.

120903. Юрженко В. А., Попов И. А., Вовчук А. И. Пористые пленочные материалы на основе линейных полиуретанов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

## 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

120904. Ланге Ю. В. Эксплуатационные возможности ультразвукового резонансного метода неразрушающей оценки прочности клеевых соединений. — Дефектоскопия, 1974, № 2 ©, с. 55—61. Список лит.: 15 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

120905. Андросенко Ю. И. Из истории развития лесной промышленности Приморья в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 53—57.

120906. Беккер И. Г. Отечественные машины для штабелирования, погрузки и перевозки пакетированных пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 13—15.

120907. Богатырев Л. С., Разумовский Е. Б. Схемы расчета материалов на многооборотную тару для мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 18—19.

120908. Гарасевич Г. И., Кипнис А. Л., Осовский А. Ю. Формование эластичных настилов для мягкой мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 15—16.

120909. Джабуа Г. А., Читидзе З. Д., Мурадян С. А. Влияние длины контакта и скорости резания на удельную производительность шлифшкурки при шлифовании древесины с применением пневмообдува шлифшкурки в процессе работы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 61—69. Рез. на груз. и англ. яз.

120910. Джабуа Г. А., Читидзе З. Д., Мурадян С. А. Влияние удельного давления прижима на удельную производительность шлифшкурки и удельное усилие резания при шлифовании древесины с применением пневмообдува шлифшкурки в процессе работы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 77—86. Рез. на груз. и англ. яз.

120911. Дзуцова И. Новая мебель для детей. [По материалам выставки «Мебель-74». Тбилиси]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 36.

120912. Зеленов Э. А., Рыженков А. И. Развитие и размещение агрегатного лесопиления. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 1—3.

120913. Камалов О. К., Слепцов Г. А., Сеницын В. Д. Сушка древесных стружек в двухступенчатой установке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 3—4.

120914. Козлов В. Г. Модернизация одноштабельных сушильных камер. [Оргеев. мебельная ф-ка № 8]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 28—29.\*



120915. **Костаньян И. С., Злобина Л. И.** Клей для соединения мебельных крепежных скоб в блоки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 29—30.

120916. **Костенко Л. Ф.** Управление качеством продукции [деревообрабатывающей промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 22—23.

120917. **Кузив Н. А., Ткачук В. С.** О нормировании расхода лесоматериалов в производстве паркета. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 17—18.

120918. **Мебель** организует жилую среду. [Искусствоведч. анализ и соврем. принципы проектирования мебели. Информация, интервью, ред. коммент.]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 16—32.

120919. **Мельников Н.** «Проммашимпорт» — для деревообрабатывающей и строительной промышленности. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 35—38.

120920. **Модлин Б. Д.** Новые дозировочно-смесительные установки для клея. [К применению в производстве древесностружечных плит]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 7—9.

120921. **Повышение** износостойкости ползунов лесопильной рамы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: И. И. Маликов, Г. С. Ларьков, Пак Ен Бо, В. Н. Шпинев.

120922. **Разуменко В. М., Шин А. Н., Варламов Г. К.** Автоматизация сушки древесины средствами пневматики. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

120923. **Шашилов П. В.** Ограждения к деревообрабатывающим станкам. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 26—27.

120924. **Семенов В. А., Войтович В. А.** Улучшение технологических и физико-механических свойств клеев на основе поливинилацетатной дисперсии. [К применению в деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

120925. **Смирнов К. И., Рембертович Р. М.** Автоматический измеритель и регулятор толщины древесноволокнистых плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 10—11.

120926. **Соловий Б. И.** Оптимизация размера партии деталей в мебельном производстве. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 20—21.

120927. **Фомичев А. В., Жуков Н. И.** О применении высокотемпературных органических теплоносителей для нагрева плит пресса. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 6—7.

120928. **Шалимов Г. Л.** Линия шлифования древесностружечных плит ДЛШ-50. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 4—5.

120929. **Шапиро Т. Н.** Опыт совершенствования нормирования труда на Бурятском МДК. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 24—25.

### 16.11.3 Лесохимические производства

120930. **Беляев Б. М., Литвин Э. И., Сведенцов Л. М.** Определение динамических параметров звеньев второго порядка на аналоговой вычислительной машине. [К применению в гидролизно-дражжевом производстве]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 5—6.

120931. **Бобкова Л. А.** Лесохимические предприятия в новых условиях хозяйствования. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

120932. **Выделение** сульфатного мыла из шелоков. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Узлов, Н. А. Бабицкая, М. И. Сокслова и др.



120933. Глушенко Н. В., Бобореко Э. А., Кузьмина М. А. Предварительная аэрация как способ повышения биологической доброкачественности гидролизата. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 23—25.

120934. Ефремов А. И., Меньшикова Л. В., Калугина З. С. Влияние вальцевания на технологические свойства осмольной щепы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

120935. Невзорова Л. С. Работа вакуум-фильтров типа БОК. [Кан. биохим. з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

120936. Полуйко Е. Г., Паршуков А. С. Промышленное освоение технологии производства и применения модифицированных видов канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

120937. Регулирование подачи [серной] кислоты в гидролизаппараты. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 28—29. Авт.: А. Н. Ойф, А. И. Фанкель, Л. Д. Малкис, Н. А. Шишигин.

120938. Семидесятилетие С. И. Сухановского. [Специалист в области хим. переработки древесины]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 7 с портр.

120939. Скороходов А. В. Совершенствование системы премирования вздымщиков и сборщиков живицы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

120940. Стрищенец Н. М. Из истории лесохимической промышленности Украины. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 32.

120941. Телегина А. Некоторые итоги эксперимента [по премированию вздымщиков и сборщиков живицы]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

## 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

120942. Бордюженко В. Г., Стрельцов С. Ф. Рубероид наплавляемый — производство и эффективность применения. — Строит. материалы, 1974, № 4 ©, с. 15—16.

120943. Кудинов А. А., Филяков А. Б. Исследования шнекового и дискового рушителей при выгрузке насыпных материалов. [К выгрузке насыпных грузов из ж.-д. вагонов в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 27—29.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

120944. Волощенко В. П., Сердюк В. П. Выбор формы представления движущего момента при расчете пусковых нагрузок в машинах легкой промышленности с асинхронным электроприводом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 141—145.

120945. Пискорский Г. А., Шершнев В. Н. Виброперемещение плоских деталей изделий легкой промышленности в отрывных режимах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 125—128.

120946. Применение АВМ для решения задач оптимального планирования в легкой промышленности. Сообщ. 3. В. С. Кочкун, С. М. Смирнов. Моделирование исходной задачи линейного программирования на АВМ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 13—17.

120947. Уточненные методы расчетов процессов двухпозиционного регулирования. Сообщ. 2. Ю. Е. Левицкий, В. А. Дубровный, В. А. Петров. Метод комбинированной аппроксимации. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 129—132.



120948. Экспериментальное исследование закономерностей перемещения плоских деталей по пневмоимпульсному лотку. Сообщ. 2. М. И. Петровский, Г. А. Пискорский. Исследование закономерности перемещения деталей в зависимости от основных характеристик и параметров пневматической системы лотка [2]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 151—156.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

120949. Автоматизированная установка фильтрации вискозы в намывном слое. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 11—14. Авт.: Ю. А. Митрофанов, Н. Д. Ланин, Г. М. Жукова и др.

120950. Геранина Л. М., Бондарь В. М., Радзиевский В. А. Анализ циклограмм натяжения нитей основы машины SK-54. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 103—108.

120951. Горн И. В., Хавкин В. П., Молчанов А. С. Структурные характеристики нестабильности обрывности пряжи на прядильных машинах. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 112—115.

120952. Григорьев В. С., Мамасахлисова Ц. И. Выработка ткани из смеси шерсти с н/шелком на станке СТБ-2-175. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 188—191. Рез. на груз. и англ. яз.

120953. Григорьев В. С., Мирманишвили Э. К. Некоторые вопросы теории и практики выработки ткани из эластика. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 192—195. Рез. на груз. и англ. яз.

120954. Ефанова Н. А. Условия формирования равномерной по развесу гребенной ленты на гребнечесальной машине для короткого льняного волокна. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 21—27.

120955. Иванникова И. М., Коклина С. А., Козменко Н. А. Методика определения стойкости льняных и полульняных брезентовых парусин к истиранию по плоскости. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 60—76. Список лит.: 10 назв.

120956. Исследование изменения напряженного состояния синтетических волокон капрон и лавсан в процессе получения из них крученых изделий. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29, ©, с. 143—151. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Чукаловская, Э. З. Файнберг, Ф. Л. Альтер-Песоцкий, Л. М. Ганчук.

120957. К теории автоматического управления основовязальным процессом. Сообщ. 2. В. А. Радзиевский. Математическая модель одностороннего процесса основовязания. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.

120958. Каримов Х. А., Герасимова Н. Ф., Топина З. В. Определение засоренности прочеса при переработке малых проб волокна. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 42.

120959. Карякин Л. Б. Исследование возможности повышения производительности льняной кардочесальной машины. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 15—20.

120960. Кириллова Л. А. Советское промышленное узорное льноткачество 20—30-х годов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 90—106. Список лит.: 5 назв.

120961. Комплексное исследование макропористой структуры текстильных материалов различными методами. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 40—44. Авт.: В. Т. Луцык, И. В. Орлов, С. Т. Довгоша, Р. В. Луцык.



120962. Костомаров В. М., Петров Б. А. О необходимости укладки заправочного конца трубчатого початка на его цилиндрическую поверхность и о способах укладки. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 27—32.

120963. Кудрявин Л. А. Методы проектирования основываемых переплетений для штучных изделий чулочно-перчаточного ассортимента. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 84—90.

120964. Кунина Н. И., Молчанов А. С., Хавкин В. П. Об экономической эффективности базисных регуляторов прядения. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 123—135. Список лит.: 9 назв.

120965. Ленивец А. А. К вопросу о целесообразности выработки льнолавансовых тканей из одноплеточной пряжи с разрывным лавсаном. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 32—36.

120966. Лударь А. И., Будняцкий Н. М. Механизм подачи нити основываемых машин с комбинированной системой автоматического регулирования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 115—119.

120967. Масленников Е. С., Полухин В. П. Ликвидация ударного разрушения игл при повышении скорости чулочных автоматов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 146—150.

120968. Махмадмуратов Т. Ш. Резервы повышения эффективности использования оборудования в хлопчатобумажной промышленности Средней Азии. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 135—145.

120969. Мигляченко А. Ф., Орлов И. В., Онищенко В. Ф. Влияние температуры на проницаемость пара через ткань и изменение ее влаго-содержания. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 25—27.

120970. Милашюс В. М. Исследование изменений структуры ткани при постоянной деформации. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 21—24.

120971. Морозов Г. К. Разработка структур полулубяных тканей бытового назначения с использованием полуперевивочных переплетений, получаемых на ткацком станке АТ-100-Л с ремизоподъемной кареткой РК-12-1. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 37—45.

120972. Мююрсепп Р. А., Румянцева Я. А., Лазаренко В. М. О давлении чулка на ногу. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 97—99.

120973. Овчинникова И. В. Сравнительные испытания приборов для определения стойкости тканей к истиранию фирмы «Итоку». (Япония) и ИТ-3М (ЦНИИЛВ). — Науч.-исслед. труды центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 76—90. Список лит.: 5 назв.

120974. Ордина Н. А. О гидrolитическом весовом методе определения лигнина в лубяных волокнистых материалах. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 3—14. Список лит.: 13 назв.

120975. Осипенкова М. И. Некоторые вопросы нормирования сырья и материалов в хлопчатобумажной промышленности. (На примере текстильной пром-сти ТаджССР). — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 200—208. В огл. авт.: М. О. Осипенкова.

120976. Применение модифицированных ацетатных волокон для выработки трикотажа. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Э. Геллер, Д. И. Каламларов, М. Ш. Таиров и др.



120977. Рыбальченко В. В., Павлов А. И., Гончарук А. З. Влияние статического электричества на износ тканей из химических нитей. Сообщ. общ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 35—39.

120978. Савосина М. С. Изменение свойств нетканой подкладки из лубяных волокон при производстве тепловозокондиционного линолеума. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 51—60.

120979. Сафаров А. Некоторые резервы роста производительности труда в текстильной промышленности Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 35—46.

120980. Стеценко А. Е., Сухарев М. И. Сравнение показателей качества сукноподобных формоустойчивых трикотажных полотен и тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

120981. Сурмава Ж. Г. Экспериментальное определение натяжения и вытяжки нити на новой конструкции стойки шлихтовальной машины. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.

120982. Тагиев З. М. Проектирование параметров основовязаного полотна из диацетатных нитей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 100—102.

120983. Умаров З. Резервы использования оборудования в текстильной промышленности Таджикистана. (Опыт экон.-стат. анализа). — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 47—57.

120984. Устинова Е. Т., Никифорова Е. Н. Применение латексных пен в производстве прокладочных клеевых нетканых материалов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 46—51.

120985. Хавкин В. П., Молчанов А. С., Горн И. В. Математическая модель обрывности. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 116—123. Список лит.: 24 назв.

120986. Хавкин В. П., Рудник Ф. С., Оганесян Г. Е. К выбору настроек релейного регулятора развеса льняной ленты. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 106—111.

120987. Хавкин В. П., Хаскельберг А. И. О влиянии изменения толщины волокна на точность измерения развеса ленты и ровницы пневматическими датчиками. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1974, т. 29 ©, с. 135—143.

120988. Цитович И. Г., Большакова Н. И. Об одной особенности проектирования многосистемного процесса вязания на плоскофанговой машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 91—96. Список лит.: 13 назв.

120989. Шерназаров А. Резервы роста эффективности производства в хлопковой промышленности Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 102—110.

### 16.12.3 Швейная промышленность

120990. Бахматова Г. С., Шаньгина В. Ф. Изучение свойств клеевых соединений деталей одежды методом случайного баланса. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 74—79.

120991. Гринберг А. И., Лях Н. Г. Исследование карманчикового бундерного питателя для подачи плоских пуговиц. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 133—136. Список лит.: 8 назв.



120992. Карлина К. В., Боровский В. Р. Исследование свойств пакетов утепленных курток с устойчивыми воздушными прослойками. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 80—83.

120993. Крымова О. И., Трухан Г. Л. К определению номинальных направлений нитей ткани в деталях одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

120994. Тепловые экраны для рабочих органов оборудования для тепловой обработки швейных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Бурмистенков, Е. С. Гоженко, В. А. Дубровный, В. П. Сахно.

120995. Фридлянд М. Н., Комиссаров А. И. Аналитическое определение положений звеньев механизма продвижения рейки швейной машины 22-А класса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 137—140.

120996. Яшаркин Ю. К. Некоторые пути создания нормативов по распределению головок набранного полуфабриката на готовую продукцию. [К вопросам швейного производства]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 73—76.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

120997. Дин Ван Туэн, Куциди Д. А., Страхов И. П. Исследование величины и знака электрокинетического потенциала смолы УМФ-МТИЛП, применяемой в кожевенной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

120998. Исследование некоторых физико-механических свойств кожи динамическим методом при низкой температуре. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Жихарев, Б. Н. Ким, Б. А. Бузов, Н. К. Барамбойм.

120999. Каган В. М., Зборищук Л. Г., Блехман М. Д. К вопросу аппроксимации контура подошвы. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

121000. Об уменьшении степени кристалличности структуры коллагена в результате дубления. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Кутянин, Л. С. Осташенко, Р. С. Уруджев, А. Т. Голубятникова.

121001. Расчет плотных размещений деталей верха обуви при раскрое кожевенных материалов. Сообщ. 4. Ю. Г. Свистунов, С. М. Смирнов. Алгоритм решения задачи размещения детали на материале сложной конфигурации. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 7—12.

121002. Ратаутас А. С. Гигротермическая фиксация формы изделий из кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

121003. Смирнов С. М., Павлов А. Н., Бикин В. В. О возможности сведения задачи распределения работ между вырубщиками к транспортной задаче. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 3—6.

121004. Сункуев Б. С. Синтез регулируемого механизма подачи проволоки обувной машины с использованием ЭВМ. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 120—124.



## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

121005. Левин Б. К., Корнилов Ю. Г., Погребняк В. Г. Оценка надежности систем котельной автоматики. [К применению на предприятиях консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

121006. Романенкова А. Ф. Ежедневный контроль за работой цехов консервных предприятий. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 13—16.

121007. Самойлов Р. В. Четвертый год пятилетки — досрочно! [Моск. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 5—6.

121008. γ-Спектрометрический метод для определения скоростей растворения железа и хрома при коррозии хромированной жести. [К применению в консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 26—29. Авт.: М. А. Дембровский, Г. М. Флорианович, А. И. Шерстянников, С. И. Левянто.

121009. Филиппов И. П. Внедрение новой техники на Московском ордене Ленина пищевом комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 7—8.

121010. Южакова В. В. Определение объемной массы поваренной соли. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

121011. Дудкин М. С., Гриншпун С. И., Корчевная С. П. Получение препарата ОТИ на основе гидролизатов гемицеллюлоз кукурузных стержней. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 6—7.

121012. Сироткин В. В., Голенков В. Ф., Соседов Н. И. Влияние белков, слизистых веществ и липидов на клейстеризацию ржаного крахмала. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 252—258. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121013. Федорченко С. Ф., Соседов Н. И. Влияние различных способов гидротермической обработки ячменя на белковый комплекс перловой крупы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 259—263. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

121014. Фертман Г. И., Терешина Э. В. Гиббереллиноподобные вещества в зерне ячменя свежееубранного и прошедшего тепловую обработку. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 264—268. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

121015. Андрусенко П. И. Первичная обработка рыбы на плавбазах типа «Рыбачья слава». — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 71—72.

121016. Блувштейн А. Д. Прогрессивная тара для упаковки и транспортирования бутылей с китовым жиром. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 70.

121017. Боровикова О. П., Лимонов Г. Е. Исследование физических и электрофизических свойств мясного фарша с целью использования индукционных расходомеров для весового учета расхода и дозирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 186—190. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.



121018. Влияние протеолитического фермента римопротелина на некоторые показатели качества говяжьего мяса 2-го сорта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 90—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. З. Кракова, И. П. Немчинова, В. П. Карпова, А. А. Белоусов.

121019. Влияние термического состояния и рН мяса на качество и выход вареных колбас. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 20—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. П. Лаврова, Л. И. Морозова, Г. С. Фоменко, В. К. Меркулова.

121020. Воронина Т. А., Вердина Л. Г., Раутский В. М. Рациональная организация труда при производстве икры минтая пробойной соленой на плавбазах пр. В-69. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 87—88.

121021. Горбатов В. М., Дорофеев В. Ф. Влияние геометрии режущего инструмента волочков на качество обрабатываемого [мясного] продукта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 167—173. Рез. на англ. и нем. яз.

121022. Горбатов В. М., Крутикова Г. А., Спиринов Е. Т. Исследование и совершенствование способа производства сосисок без оболочек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 12—19. Рез. на англ. и нем. яз.

121023. Горбатов В. М., Либерман С. Г., Файвишевский М. Л. Выход и химический состав кости при обвалке баранины в колбасно-консервном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 191—193. Рез. на англ. и нем. яз.

121024. Горбатов В. М., Спиринов Е. Т., Гусев И. Н. Технология производства колбас в форме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 3—11. Рез. на англ. и нем. яз.

121025. Дегтярев В. Н., Кариус В. Г. Датчики индуктивности для сортировки рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 68—70.

121026. Динариева Г. П., Сафронова Г. А. Исследование влияния нуклеотидов, нуклеозидов и оснований на вкус мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 114—119. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121027. Душкина Л. А. Опыты по выдерживанию икры сельди во влажной среде. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 72—74.

121028. Еремина Г. К. Оценка методов посола, применяемых при производстве ветчинных изделий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 29—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121029. Изготовление белкового обогатителя и применение его при выработке колбасных изделий и котлет. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 71—80. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. Е. Смирницкая, Л. К. Зырина, Т. И. Медведева и др.

121030. Изучение пищевой ценности жилованного мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 81—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. П. Лаврова, Н. Н. Крылова, Р. М. Салаватуллина и др.

121031. Исследование запекания мясных хлебов с целью оптимизации процесса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 52—63. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, А. М. Медведев, А. В. Горбатов и др.

121032. Кармышова Л. Ф., Ляковская Ю. Н., Татулова Н. Б. Изменение свободных жирных кислот мышечной ткани при тепловой обработке и изготовлении окороков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной



пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 45—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121033. **Качественная характеристика новых видов диетических паштетов из мясного и молочного сырья.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 131—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. Е. Мицык, Н. Т. Потапенко, А. Ф. Невольниченко, А. Ф. Николаенко.

121034. **Кизеветтер И. В., Швидская Н. А.** Пути предупреждения самосогревания кормовой [рыбной] муки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 82—84. Продолж. следует.

121035. **Лаврова Л. П., Проселкова Л. П.** Влияние термического состояния мяса и продолжительности посола на качество ветчинных изделий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 36—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121036. **Лясковская Ю. Н., Сафронова Г. А.** Влияние тепловой обработки на содержание нуклеотидов, нуклеозидов и оснований в мышечной ткани крупного рогатого скота и свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 108—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121037. **Марушкина В. И.** Влияние посолочных ингредиентов на развитие денитрифицирующих микроорганизмов, используемых при посоле окороков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 139—143. Рез. на англ. и нем. яз.

121038. **Марушкина В. И., Михайлова А. Е., Луданова Н. В.** Влияние денитрифицирующих микроорганизмов на качество вареных окороков при сокращенных сроках посола. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 144—151. Рез. на англ. и нем. яз.

121039. **Марушкина В. И., Михайлова М. М.** Влияние среды культивирования на развитие денитрифицирующих микроорганизмов [используемых в мясной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 162—166. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121040. **Михайлова М. М., Лабецкий Е. В.** Проникновение метионина в окорок в процессе посола и влияние его на вкус и аромат. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 152—156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121041. **Определение оксипролина в мясе и мясopодуктах с использованием хлорамина-Т.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 120—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. П. Динарнева, Г. Л. Солнцева, И. Д. Хорошкова, А. Н. Суркова.

121042. **Осятинский А. А.** Применение гидроциклонов для очистки тузлуков линий смешанного посола мелкой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 74—76.

121043. **Подсевалов В. Н.** Планирование повышения качества рыбной продукции. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 85—87.

121044. **Рубежанский А. И.** Автоматизация варки колбас. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 14—15.

121045. **Сафронова Г. А.** Метод определения нуклеотидов, нуклеозидов и оснований в мышечной ткани убойных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 102—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121046. **Смирницкая Н. Е., Медведева Т. И., Пальмин В. В.** Использование глобина крови при производстве колбасных изделий и паштетов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 64—70. Рез. на англ. и нем. яз.



121047. Солнцева Г. Л., Динариева Г. П., Суркова А. Н. Взаимосвязь между потребительской оценкой качества мясных продуктов и объективными показателями качества, определяемыми сенсорными методами. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121048. Суханова С. И., Лимонов Г. Е., Горбатов А. В. Исследование структурно-механических свойств фарша с целью разработки систем контроля и регулирования его механической обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 174—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

121049. Температурный режим образования копильного дыма в дымогенераторах Кварнер-Брук и колхоза им. Кирова. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 80—82. Авт.: Б. Ф. Садовский, Е. А. Хван, Т. Н. Радакова, А. П. Базаров.

121050. Терентьев А. В., Друсейк А. К., Аболтиньш М. Я. К вопросу о совершенствовании рыбообделочной техники [на судах рыбопромыслового флота]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 65—66.

121051. Технология производства ветчинных изделий в пленке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 157—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, Л. А. Бушкова, Г. К. Еремина, Н. А. Авдеев.

121052. Яковлев В. Е. Из опыта применения пневмотранспорта. [Юрьевецкий рыбоперерабатывающий з-д]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 67.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

121053. Авраменко Е. П., Мордвинкин В. Я. Автоматы для расфасовки зеленого горошка и закатки банок. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 22—23.

121054. Ахмедов К. Предпосылки внедрения НОТ в консервной промышленности Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 123—134.

121055. Влияние метода очистки на микроструктуру ткани картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 37—39. Авт.: Е. Г. Горун, Г. А. Васильева, И. П. Кочемарова, О. Н. Чистякова.

121056. Дударева Н. Т. Влияние способов сушки на свободные аминокислоты и амиды грибов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 326—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121057. Исследование свойств полифенолоксидазы винограда сорта Каберне-Совиньон. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Бокучава, Г. А. Соболева, Е. Н. Датунашвили, Р. К. Миндадзе.

121058. Какалашвили А. Н. Интенсификация операции скручивания чайного листа резкой. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 168—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121059. Мепаришвили Ш. Г., Жвания Г. Г. К определению давлений в процессе отжима жидкости из дисперсного продукта. [Отжим сока яблок]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 175—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

121060. Сальников А. И. Все силы [предприятий «Росглавконсерва»] — на выполнение плана определяющего года пятилетки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 2—4.

121061. Скорикова Ю. Г., Митракова С. И., Родионова Л. Я. Целесообразные способы хранения вишни и сливы на консервных заводах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 33—34.





121062. **Содержание сахаров в березовом соке и метод контроля его качества.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 35. Авт.: Б. И. Штейнберг, Н. М. Дацюк, В. П. Сенчина, В. А. Самойленко.
121063. **Чужова И. М.** Объективная органолептическая оценка качества соленых огурцов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 35—36.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

121064. **Горбачева Т. В., Прокопенко А. А.** Опыт применения протококковых водорослей для очистки сточных вод крахмального производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 66—67.

121065. **Гусев Е. А.** Силос белого сахара на 60 тыс. т. на сахарном заводе Wanze в Бельгии. [По материалам журн. «Zeitschrift für die Zuckerindustrie», 1973, № 1]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 68.

121066. **Даишев М. И., Щербак В. М., Даишева Л. М.** Возможности повышения качества сахара при переработке сахара-сырца на свеклосахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

121067. **Диффузионные свойства сахарной свеклы северных районов Молдавской ССР.** — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Швачич, Н. Ф. Серета, О. В. Стратиненко и др.

121068. **Жушман А. И., Захарченко Н. А.** Установка для получения сернистой кислоты на картофелекрахмальных заводах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 62—63.

121069. **Кичигин Н. М., Емельянов Н. А., Васильев В. И.** О необходимости внедрения в сахарной промышленности экскаваторов-кранов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 37—38.

121070. **Ковальчук В. П., Дуда М. А.** Прибор для автоматического измерения скорости осаждения сока I сатурации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

121071. **Мунатаев М. М.** Влияние сроков уборки сахарной свеклы на эффективность свеклосахарного производства в Казахской ССР. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 55—58.

121072. **Пархомец А. П., Тарганчук С. А.** Физические свойства и химический состав сточных вод I категории свеклосахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 30—34.

121073. **Получение бескислотного декстрина из амилопектинового крахмала.** — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 63—66. Авт.: С. Т. Быкова, М. А. Деулина, А. И. Жушман, В. Э. Маркер.

121074. **Терентьев Ю. А., Пушанко Н. Н.** О рациональной форме свекловичной стружки. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

121075. **Усменцева А. З., Загоруйко А. Я., Васьковская Л. Ф.** Определение хлороорганических пестицидов в сахаре методом тонкослойной хроматографии. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

121076. **Федоткин И. М., Заец А. С.** Вибрационный рыхлитель для разгрузки смерзшихся грузов. [К применению на сахарных э-дах]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 35—36.

121077. **Юровицкий Я. Д., Скорик Г. Д.** Передовые методы варки утфеля I продукта. [Смелян. сахарный комбинат]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 12—14.





121078. Вечер А. С., Вейнер А. Г., Юрченко Л. А. Определение летучих ароматических веществ яблочного игристого вина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 288—294. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121079. Исследование веществ, обуславливающих аромат винограда, и их роль в образовании букета вина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 280—287. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Родопуло, И. А. Егоров, А. А. Беззубов, К. П. Скуинь.

121080. Истранов Л. П., Несгерова Г. А. Действие препаратов различных протеиназ на коллаген дермы телят. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121081. Николаев П. И., Игнатов Ю. Л. Значение интенсивности аэрации в аппаратах для глубинного культивирования уксуснокислых бактерий с целью получения уксусной кислоты. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121082. Попов М. П., Карпиленко Г. П. Исследование кислых протеаз ячменя и ячменного солода. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121083. Рахимов Н. Зависимость фондоотдачи от технологической структуры основных фондов в винодельческой промышленности Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 111—122.

121084. Салманова Л. С., Жданова Л. А. Активность ферментов, гидролизующих некрахмальные полисахариды, у ферментных препаратов, применяемых в пивоварении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 295—300. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

121085. Синюшина Р. И. Опыт эксплуатации дрожжерастильных аппаратов системы УкрНИИСПа. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

121086. Эль Фарра А. Хамид., Фода И. У., Эль Ашвах И. Т. Изменение состава свободных аминокислот египетского ячменя при приготовлении солода и сусла. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 306—307. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: А. Хамид Эль-Фарра, И. У. Фода, И. Т. Эль-Ашвах.

## 16.14 Полиграфическое производство

121087. Батанова О. Ф. Творческий план инженера. [О внедрении новой техники и технол. процессов на Калинин. полигр. комбинате дет. литературы]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 21—22.

121088. Бедова В. С., Бабяк З. В., Чорна Е. Н. Влияние температуры и атмосферных условий на свойства фотополлимерных слоев. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 30—31.

121089. Богданова Л. А., Мазурик Т. Я. Офсетная печать на объемных изделиях. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 33.

121090. Выбор состава меди для однопроцессного травления штампов [для тиснения рисунков на переплетах книг]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 35—36. Авт.: Е. П. Гвоздюк, П. Л. Пашуля, А. М. Круцан, А. И. Пехарев.

121091. Гермогенов А. И. Сегодня работать лучше, чем вчера. [Ленингр. ф-ка офсетной печати № 2]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 7—8.



121092. Дзюба Н. М., Сагаль А. Ф., Шепотинник Л. С. Влияние состава растворителей на пробивание флексографских красок. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 32—33.

121093. Ковтун В. Ф. Каждому номеру газеты — максимальную выразительность. [Об оформлении газет ДагССР]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 42—44.

121094. Кубяк О. К., Киреева Н. В., Слободин А. К. Характеристики некоторых профессий в полиграфии. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 22—24.

121095. Николаев Б. А. Резервы — на службу производству [О работе полигр. предприятий Казахстана]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 8—11.

121096. Первушин А., Евстигнеев Ю. Возможные неисправности электроуправляющей аппаратуры [офсетной] машины ПОЛ-6. Консультация. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 45—46. Окончание. Начало: № 2.

121097. Песочин М. И. Награда обязывает. [О работе Вязем. гор. тип. Смол. обл.] — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 12—14.

121098. Плоткин М. М. Ротационный печатно-позолотный пресс БЗТ-1. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 34—35.

121099. Подольский В. По пути технического прогресса. [О работе Ленингр. тип. № 12 им. М. И. Лоханкова]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 38—39.

121100. Ромейков И. В., Купряшкин В. П. Цветная печать без поворота раstra. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 28—30.

121101. Свиридов Н. В. Наши дела и планы. [О работе полигр. предприятия РСФСР]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 5—7.

121102. Свойства лака ЦГ-595 и качество печатной продукции. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 37—38. Авт.: В. П. Леонов, Е. Н. Автономова, О. И. Антонова, Л. И. Васильева.

121103. Сидоров Н. А. Вместе с хлеборобами целины. [О развитии полигр. пром-сти Целиногр. обл.] — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

121104. Филиппов В. П., Шагарин С. Д., Циглер В. Н. К вопросу реализации научно-исследовательских работ в [полиграфической] отрасли. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 15—18.

121105. Фотополимеры — перспективный путь развития формных процессов высокой печати. [В связи со статьей А. В. Золотухина, М. Н. Панчука «Долгосрочные перспективы технического прогресса высокой печати» в журн. «Полиграфия», 1973, № 8]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 26—28. Авт.: Э. Т. Лазаренко, Р. И. Мервинский, В. В. Караводин и др.

121106. Хмылко В. Оборудование для отделки книг после вставки. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 46—48.

121107. Эффективность установки фальцевальных машин на виброизоляторы. [Оборудование полигр. предприятий]. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 18—19. Авт.: Е. И. Ривин, Р. И. Сучкова, Е. Л. Хейнман, А. В. Федоров.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

121108. Аксенова Г. С. Влияние научно-технического прогресса на состав и использование рабочих кадров в сельском хозяйстве. — Сборник научных трудов Всесоюз. науч. исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 162—169.



121109. Баранов Анатолий. Неудавшееся интервью. [О Герое Соц. Труда, пред. колхоза «Красная Осетия» Х. Ш. Хугаеве. Моздок. р-н, Сев.-Осет. АССР. Очерк]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 83—89.

121110. Бульмага Л. Е. Некоторые тенденции изменения социальной структуры населения, занятого в колхозном производстве, под влиянием научно-технического прогресса. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 12—26. Библиогр. ссылки в тексте.

121111. Дорохов В. А. Перспективы развития сельскохозяйственных предприятий отдельных производственных типов Новосибирской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 21—24.

121112. Дусаев И. Х. Вопросы организации бухгалтерского учета в колхозах Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 160—174.

121113. Зайцев П. А., Жуков Ю. В. О рациональном использовании земель. Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы». Журн. «Хлопководство», 1971, № 6. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

121114. Ивчев К. С. Четверть века плодотворного сотрудничества [стран — членов СЭВ в области сельского хозяйства]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 2—3.

121115. Исаенко Н. П. О некоторых тенденциях в развитии производственных типов сельскохозяйственных предприятий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 3—15.

121116. Козлов Е. Г. Методические основы экономической оценки эффективности научно-исследовательских работ [в сельском хозяйстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 5—99. Список лит.: 43 назв.

121117. Макарова Т. В. Опыт передовых — всем. [По материалам межотраслевой выставки «Высокоэффективное использование каждого гектара земли»: Москва. Дек. 1973 — март 1974 г.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 29—33.

121118. Матнепесов О. Мощное средство повышения трудовой активности колхозников. [Организация соц. соревнования в колхозе им. Горького. Турткульск. р-н Каракалп. АССР]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 48—54.

121119. Нормирование труда на предприятиях Бендерского аграрно-промышленного объединения имени М. И. Калинина. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 16—19. Авт.: В. С. Шиманская, И. М. Барская, Н. И. Соболева и др.

121120. Пашова М. С. Некоторые вопросы организации и деятельности межколхозных предприятий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 153—157.

121121. Петрова Г. А. Об одном из приемов оценки реконструкции сельского хозяйства в районах крупного гидроэнергостроительства. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 93.

Разыкова З. Б. Развитие форм экономических связей между промышленностью и сельским хозяйством. — См. 120106.

121122. Розанов Адриан. Такая знакомая земля. [Об организации с.-х. производства в Самар. р-не Вост.-Казахстан. обл.] — Простор, 1974, № 3, с. 68—76.

121123. Садыков М. К. Вопросы организации механизированной и автоматизированной обработки аналитической информации колхозов и совхозов Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 153—159.



121124. Шкатрук Е. А. Рациональное использование сырьевых ресурсов и технико-экономические показатели производственной деятельности [Бендеровского аграрно-промышленного] объединения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 19—22.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

121125. Абрамов Ю. В. Влияние обеспеченности тракторов сельскохозяйственными машинами на производительность машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хозяйства, 1973, вып. 68 ©, с. 141—144.

121126. Зуев В. М. Основные принципы расчета рациональной структуры машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 170—175.

## 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

121127. Алимов А. К. Водно-солевой баланс грунтовых вод Северной Мугани. [К мелиорации земель]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 36—38.

121128. Герасимова Л. И., Пономарева В. А. Атомно-абсорбционное определение нанограммовых концентраций ртути в почвах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 4 ©, с. 360—362.

121129. Градусов Б. П. Размещение типов изменений смешаннослонных образований в почвообразующих породах и почвах СССР. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 2 ©, с. 78—86. Список лит.: 18 назв.

121130. Долгушев И. А. Улучшение эксплуатации оросительных систем и хозрасчет. [К дискус. в журн.] — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 8—10.

121131. Катран В. Н., Трегобчук В. М. Научно-технический прогресс и повышение эффективности орошения. — Коммунист Украины, 1974, № 4 ©, с. 71—80.

121132. Костицын А. К. Разработка технологии и машин для защиты почв от водной эрозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 114—120.

121133. Краснихин П. Межколхозные оросительные системы. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 4—5.

121134. Рыжов С. Н., Беспалов Н. Ф. Принципы гидромодульного районирования территории [для с.-х. орошения]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

121135. Серегин Ю. А. Противорадовая защита. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

121136. Аксенов Ю., Алипатов А. Из опыта проектирования оросительных систем. [Режим орошения с.-х. культур]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 38.

121137. Бабаханов А., Халмуратов Н., Таджиев М. Освоение севооборотов в совхозе «Хазарбаг». [Сурхандарьин. обл.] — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 16—17.

121138. Белов Г. Поле знает хозяина. Заметки о звеньевой системе организации труда механизаторов [в растениеводстве Краснодар. край]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 9 ©, с. 13—15.

121139. Божко И., Кузнецов А. Некоторые вопросы организации и оплаты труда [в растениеводстве на орошаемых землях]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 5—6.



121140. Галдин М. В. Технология коренного улучшения солонцовых угодий. [Обработка почвы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 135—143.

121141. Козлов Е. Г. О взаимосвязи между механизацией и химизацией земледелия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 145—152.

121142. Кривовяз С. М. О технологических схемах полива новых земель Каршинской степи. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 38—41.

121143. Курашов А., Лаптев В. «Фрегат» в Астраханской области. [К выращиванию поливных культур]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 41—42.

121144. Лаптев В. Фактические поливные нормы [для с.-х. культур]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 37.

121145. Лозовский В., Любаев В. Новые [дождевальные] машины. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 39—41.

121146. Лурье В. М. Универсальная сушилка [для с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 130—135.

121147. Марченко В., Потапов А. С орошаемого гектара — полной мерой. [Об увеличении урожаев с.-х. культур в Поволжье]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 2—3.

121148. Меркулов Ю., Мордвинкин М. Как используются «Фрегат» и «Волжанка». — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 44—45.

121149. Муфтеев Р. С. Полунавесной пахотный агрегат. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 103—114.

121150. Рыбаков М. Н., Горелик К. Я., Белякова В. Я. О методике обоснования показателей стандартов на семена сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 154—160.

121151. Семушина Л. А. К поглощению [с.-х.] растениями ионов солей. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

121152. Топилин П. Полив дождевальной установкой «Сигма». — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

121153. Федосеев В. Двухконсольные машины. [К применению для полива с.-х. культур]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 46—47.

121154. Шейнкин Г. Ю. Анализ существующей техники полива. — Примерные схемы поливных трубопроводов. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 31—35; № 2 ©, с. 35—38; № 3 ©, с. 36—40. Продолж. следует.

121155. Шкода Ю. В сложных условиях. [О работе специализированных звеньев в растениеводстве. Совхоз «Кутулукский». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 7.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

121156. Бабков Н. А. Опыт организации труда на уборке зерновых в совхозе «Бийский» Алтайского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 186—190.

121157. Бараш С. И. О некоторых тенденциях урожаев зерновых в Европейской России. [По данным 1883—1914 гг.]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 72—81. Список лит.: 24 назв.

121158. Боряков В., Гайнуллин Ф., Марковский А. Сколько вносить удобрений? Горох и вика. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 23—24.



121159. **Вовк В. Е.** Некоторые вопросы интенсификации зернового хозяйства. — Сборник научных трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 176—182.

121160. **Глуховцева Н.** О селекции яровой пшеницы. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 18.

121161. **Горелик К. С.** Биологические особенности пшениц Аргентины. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

121162. **Есипова А. А.** Совершенствование транспортировки зерна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 183—185.

121163. **Иванников В., Миронова Н.** Сортоиспытание озимой пшеницы. (Кинельск. селекц. станция, 1971—1973 гг.) — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 17—18.

121164. **Исходный материал озимой пшеницы для селекции на иммунитет к мучнистой росе.** — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. М. Якубцинер, В. А. Мархасева, Е. А. Тронь, Е. М. Белякова.

121165. **Калянова Р.** С чем лучше высевать кукурузу? — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 25.

121166. **Качество зерна озимой пшеницы в Полтавской области.** — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 26—30. Авт.: Н. Ф. Покровская, М. И. Руденко, М. В. Кирьян, Г. Н. Бенько.

121167. **Криштофович Е. Н.** Исследование электрофоретических спектров альбуминов зародыша и эндосперма семян пшеницы с различной всхожестью. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

121168. **Лещенко И.** Эффективность возделывания озимой пшеницы. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 11—13.

121169. **Лохмотов В., Матвеев А., Бокарев В.** Технология выращивания яровой и озимой пшеницы. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

121170. **Малич В.** Орошаемая соя в дельте Волги. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 26.

121171. **Навозов Александр.** Земное притяжение. [О Герое Соц. Труда, звеньевой кукурузоводч. бригады совхоза «Золотаревский» Р. Ф. Горюжаевой. Рост. обл. Очерк]. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 133—142.

121172. **Пономарев А.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зеленой массы кукурузы. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 28.

121173. **Прилюк Л. В.** Наследование короткостебельности при скрещивании мексиканских и отечественных пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 12—18.

121174. **Ракитина А. Н., Кобылянский В. Д.** Технологические особенности зерна гибридов озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 37—42.

121175. **Рожков Е. С., Тамаев В. М.** Комбинированные машины для обработки почвы и посева зерновых культур в Нечерноземной зоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 175—200.

121176. **Руденко М. И., Кирьян М. В.** Сорта озимой пшеницы, устойчивые к бурой ржавчине и мучнистой росе в условиях лесостепи Украины. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

121177. **Рыбаков М. Н., Шашков А. А.** Об установлении научно обоснованных показателей качества в стандартах на зерновые и масличные



культуры. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1973, вып. 17, с. 161—169.

**Ставракова Н. Ф.** Основные параметры хозяйств овцеводческо-зернового производственного типа в зоне Северного Кавказа. — 121291а.

121178. **Степанищев Н., Маркова В.** Короткостебельные сорта пшеницы в Волгоградской области. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

121179. **Сухоруков А. Ф.** Сортообразцы озимой пшеницы, ценные для селекции на юго-востоке. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 19—21.

121180. **Чечнев В.** Резервы рисосеяния. [Астрах. обл.] — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

121181. **Чумаченко Н., Ковырялов Ю.** На землях Заволжья. [О возделывании зерновых в совхозе «Великий Октябрь». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

121182. **Шампанова Л. В.** Оборудование для сушки семян [зерновых], подвергшихся термическому обеззараживанию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 143—145.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

121183. **Андреев А., Ежов Г.** Залег высокой продуктивности [орошаемых пастбищ. Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

121184. **Беляк В.** Кормовые культуры на поливе. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 22.

**Боряков В., Гайнуллин Ф., Марковский А.** Сколько вносить удобрений? Горох и вика. — См. 121158.

121185. **Бурнашева М. А., Абдуллаев Ф. А., Абдуллаев Х. А.** Возраст люцерны и семенная продуктивность. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

121186. **Дронова Т.** Люцерна под покровом. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

121187. **Иванов А. И., Иванова О. А.** Реакция сортов люцерны на длину дня. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 67—71.

121188. **Иванов Б., Лисянский И., Барина А.** Рационально использовать лиманные земли. [К созданию орошаемых пастбищ в районах Саратовской Заволжья]. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 35.

121189. **Иноземцев В.** О цветении костре безостого в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 36.

121190. **Культурные пастбища в пойме Латрыка.** [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 30—31. Авт.: И. Маркин, В. Кузьмин, В. Рыженков и др.

121191. **Люцерна и ее компоненты в условиях Хорезма.** — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 20. Авт.: И. Маткаримов, К. Бабаджанов, Х. Бурнашев, Ф. Нуруддинов.

121192. **Нечаев А.** За лето — два урожая [кормовых культур. Совхоз им. Радищева. Саратов. обл.] Лит. запись В. Мельникова. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

121193. **Оразов Я.** Семечководство люцерны в Туркменистане. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

121194. **Сорокин М. А., Шамуратов А.** Нормы высева люцерны и суданки при совмещенных посевах. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

121195. **Сулима В., Зеленин И.** Пути улучшения засоленных сенокосов и пастбищ. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 33—34.



121196. **Турсунходжаев З. С., Юсупов Ф.** Люцерно-клеверо-злаковые смеси для Самаркандской области. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

121197. **Черменская И. Е., Петрова А. Н.** Изучение некоторых ферментов углеводного обмена в клубеньках люпина желтого. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 269—274. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

121198. **Аббасов Я. М., Атаев Р. Э.** Применение которана в производственных условиях. [К борьбе с сорняками на посевах хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 27.

121199. **Авезджанова Г. П., Пистולי А. С.** Формы азотных удобрений и вилт хлопчатника. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 42.

121200. **Алиев И. С., Искандеров Ш.** Высокая рентабельность хлопководства. [Колхоз им. Ленина. Касум-Исмаилов. р-н АзССР]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 10—11.

121201. **Бармина И. П.** Комбайн для поточной уборки сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 127—130.

121202. **Барсуков З., Скоробогатько М., Козлов А.** Влияние удобрений на урожай сахарной свеклы. — Степные просторы, 1974, № 4 ©, с. 36.

121203. **Будько В. С., Аксельруд Г. А., Калиновская О. П.** Исследование дражирования семян сахарной свеклы на установке непрерывного действия. — Сахарная промышленность, 1974, № 5 ©, с. 58—61.

121204. **Быченко А. И.** Влияние способов опыления на фузариозоустойчивость [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 27—28.

121205. **Дерябин В. И.** Сочетание удобрений с инсектицидами и гербицидами [в хлопководстве]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

121206. **Дерябин В. И.** Шиповатый коробочный червь. [К защите хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 46—47.

121207. **Джамалов А.** Черная корневая гниль в Сурхандарье. [К борьбе с болезнью хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

121208. **Джураев М. Д.** Успехи хлопкоробов Иштыхана. [Иштыхан. р-н Самарк. обл.] — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 14—15.

121209. **Егоров В. В.** Как использовать маломинерализованные воды для орошения [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

121210. **Ешмуратов Т. Е., Жиенбеков С. Ж.** Сроки внесения удобрений в Каракалпакии. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 39—40.

121211. **Захаренко В. А., Абиджанов С., Хасанджанов К.** Оценка применения гербицидов [для борьбы с сорняками на посевах хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

121212. **Зонн И.** Орошение хлопчатника в странах мира. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 47.

121213. **Исаков А. И.** О факторах повышения эффективности производства [хлопка. Андиж. обл.] — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

121214. **Истомин М. С., Полупанов В. И.** Тонковолокнистый хлопчатник на севере Сурхандарьи. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 30.

121215. **Камалов К.** Численность полезных насекомых при оптимальных сроках сева. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 25—26.

121216. **Каноатов М. К.** Использование трудовых ресурсов и производительность труда в хлопкосоющих колхозах Ленинабадской области. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 83—90.



121217. **Карев Карю.** Концентрация клеточного сока — показатель диагностики поливов [хлопчатника. Статья из Болгарии]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

121218. **Каримов С.** Хлопкоробы Чуста увеличивают производство сырца. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 18—20.

121219. **Механизация гребнеобразования** [при посеве хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 40—41. Авт.: Х. И. Рашидов, А. Н. Таиров, В. Ф. Попов, М. Х. Худодсев.

121220. **Мещерякова В. Д.** Влияние агротехнического фона на прочность волокна. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 33—34.

121221. **Миров С., Гадов Н.** Себестоимость и рентабельность хлопка в колхозах Таджикистана. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 7—9.

121222. **Модифицированный метод создания искусственного инфекционного фона.** [К селекции вилтоустойчивых сортов хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 24—25. Авт.: А. В. Хотянович, Н. В. Быкова, В. И. Попов и др.

121223. **Муртазаев А. О., Пачулин А. П., Болтаев К.** Научная организация труда в хлопководческих хозяйствах. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 6—9.

121224. **Плахова Т. М.** О некоторых биохимических особенностях сортов рода *Rosa L.*, различающихся устойчивостью к ржавчине. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 82—85.

121225. **Попов П. В., Минко Д. Г., Алиходжаева С. С.** Использование полудиких форм в селекции [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

121226. **Рабочев И. С., Чарыев А.** Допосевное увлажнение почвы в подгорной равнине Копет-Дага [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

121227. **Расулев У. У., Тагирова В. А., Мухамедов Л. Р.** Черная корневая гниль и меры борьбы. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

121228. **Рахимов Б. Р.** «Белое золото» золотых рук. [Успехи хлопководов Андиж. обл. УзССР]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 2—6.

121229. **Рахманкулов Я.** Групповой метод работы посевных агрегатов. [Совхоз им. газ. «Правда» Сырдарьин. обл.] — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

121230. **Рахманов А., Разыков М.** О некоторых резервах повышения производительности труда [в хлопководстве Таджикистана]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 6—7.

121231. **Рашидов Х. И., Колесник Н. Д.** Эффективность сидерации по глубокой распашке люцерны. [Агротехника возделывания хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

121232. **Румянцев Б. В., Иванцов И. Т.** Предпосевная обработка почвы по полосам. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 23—24.

121233. **Рустемов М. Р., Болкунов А. С.** Пути повышения эффективности севооборотов [в хлопководстве]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 16—17.

**Рыбаков М. Н., Шашков А. А.** Об установлении научно обоснованных показателей качества в стандартах на зерновые и масличные культуры. — См. 121177.

121234. **Саттаров А., Насыров З.** Механическое извлечение корневищных сорняков [на хлопковых полях]. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 21—22.



121235. Симонгулян Н. Г., Саакова С. Г. Комбинационная способность сортов в зависимости от поливного режима. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 29—30.

121236. Сулейманов И. С. Удобрения в севообороте. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 18.

121237. Схемы размещения растений сорта Ташкент 1. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: С. Х. Юлдашев, В. Ш. Ганиев, М. Назаров, Ж. А. Утегенов.

121238. Таджиев М. О технологических свойствах волокна. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 41.

121239. Тхай П., Турсунов Ф. Испытание гербицидов в Голодной степи. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 29.

121240. Усманов У. Навозооборот в колхозе. [Повышение продуктивности хлопковых полей в колхозе им. Фрунзе. Иштыхан. р-н Самарк. обл.] — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 21.

121241. Успенский Ф. М. Современные проблемы интегрированной защиты растений [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 13 назв.

121242. Хаджаев Ш. Т., Степанов Ф. А. Галекрон — препарат комплексного действия [на вредителей хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 28.

121243. Хасанджанов К. А. Экономическая эффективность химизации [хлопчатника]. Лекция 11. — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Лекция 1: № 11, 1972. К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.

121244. Химические препараты для посевов хлопчатника. [Ред. статья]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

121245. Чирцов С. П. Изучение различных технологий сева [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 3 ©, с. 42.

121246. Шестопалов И. А. Сельскохозяйственные вредители хлопчатника в Иране. — Хлопководство, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

121247. Эмих Б. А. Симпозиум по вилту [хлопчатника. Ташкент. Сент. 1973 г.] — Хлопководство, 1974, № 1 ©, с. 43—44.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

121248. Афиногенова Р. Д. Сроки обновления техники, применяемой на уборке картофеля. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 158—161.

121249. Волоож, Дашзэвэгийн. Изучение сортов томатов в МНР. [Статья из Монголии]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 52—56. Перед текстом и в огл. авт.: Дашзэвэгийн Волоож.

121250. Житлова Н. А. Полиплоиды в роде Solanum. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 47—51. Список лит.: с. 50—51.

121251. Измайлов Ю. С. Комбайн для двухпоточной уборки картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.

121252. Мерненко И. Г. Эффективность производства овощного гороха на орошаемых землях. (Из опыта работы совхозов объединения «Донконсерв»). — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 9—10.



121254. Тимофеев В. И. Однобрусное самоходное шасси класса 0,6 т с подъемно-поворотным навесным устройством. [К применению для посева, обработки и уборки овощных культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 152—164.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

121255. Витковский В. Л., Максимова И. С. Слива Евразия 21 под Ленинградом. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 33.

121256. Кокая Ц. Д. Морозостойкость перспективных гибридов юноса юко. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

121257. Османов О. Хозяин земли. [О плодоводч. совхозе «Табасаранский». Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 22—26.

121258. Петрова Е. Ф. Морфология цветка инжира. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 61—66.

121259. Рудь Г. Я., Жадан В. М. К изучению некоторых вопросов биологии цветения и плодоношения грецкого ореха. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 17—24. Список лит.: 24 назв.

121260. Рудь Г. Я., Жадан В. М. О постоянстве типов цветения у деревьев грецкого ореха. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

121261. Рудь Г. Я., Жадан В. М. Урожайность насаждений грецкого ореха в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

121262. Рудь Г. Я., Эсаульцев В. И., Жадан В. М. Прививка грецкого ореха на постоянном месте. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 10—16. Список лит.: 13 назв.

121263. Синькова Г. М. Новая разновидность ежевики. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 38 ©, с. 60.

121264. Федько В. П., Терновой А. Т. Методические вопросы расчета оптимальной структуры производства и потребления плодов и ягод в экономическом районе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 145—152.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

121265. Бондаренко В. Д. Динамика фотосинтеза дуба в лесных культурах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 57—62. Список лит.: 16 назв.

121266. Бондаренко В. Д. Зависимость фотосинтеза дуба от внешних условий (в связи с густотой культур). — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 62—67. Список лит.: 13 назв.

121267. Бондаренко В. Д., Судницын И. И., Тышкевич Г. Л. Водный режим и влагообеспеченность культур дуба. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 29—40. Список лит.: 19 назв.

121268. Григорян Р. А. Естественные леса и природная дендрофлора Севанского бассейна. — Труды Ботан. ин-та АН АрмССР, 1974, 19 ©, с. 5—37. Список лит.: с. 34—37. Рез. на арм. яз.

121269. Левданский Е. О. Особенности роста и противоэрозийное значение корневых систем древесных и кустарниковых пород на эродированных склонах с щебнисто-каменистыми почвами Приднестровья Подолья. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 81—86.



121270. Морозов В. Ф. Физиологические особенности у древесно-кустарниковых пород, культивируемых в южных степях Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 86—93.

121271. Морозова Е. Д. Морфогенез соцветий бука. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

121272. Тышкевич Г. Л. Предварительные культуры бука в условиях Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 49—57. Список лит.: 27 назв.

121273. Тышкевич Г. Л. Рост и некоторые физиологические процессы у бука в культурах в зависимости от способа обработки почвы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 40—49. Список лит.: 29 назв.

121274. Тышкевич Г. Л., Бондаренко В. Д. Некоторые особенности развития корневых систем бука и дуба в культурах разной густоты. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 74—77.

121275. Тышкевич Г. Л., Бондаренко В. Д. Развитие корневых систем бука и дуба в смешанных культурах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 68—74. Список лит.: с. 73—74.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

121276. Абакумов Л. С., Абакумова А. С. Совершенствование оплаты труда в животноводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 129—134.

121277. Банников Н. А. Основные методические вопросы разработки перспективных параметров животноводческих комплексов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 16—20.

121278. Использование бактерий как продуцентов белка в производстве на основе углеводов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 181—186. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Чепиго, Н. Б. Градова, В. В. Михалева и др.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

121279. Беликова Р. П. Многофакторный корреляционный анализ себестоимости молока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 116—123.

121280. Будыло Г. П. Повышение экономической эффективности механизации в молочном животноводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 191—196.

Дубовицкая А. И. Перспективы развития свиноводческо-скотоводческого (репродукторного) типа совхозов для Северо-Западного экономического района. — См. 121286.

121281. Левов В. А. Организация производства и управления в животноводческом комплексе [по производству молока]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 124—128.

121282. Мироничева А. Т. Рациональный тип хозяйства по производству говядины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 25—29.

121283. Моисеев Б. Л. О технико-экономическом обосновании проектирования и строительства предприятий по производству говядины на



промышленной основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 30—37.

121284. **Онищенко В. И., Забоева И. П.** Анализ эффективности и перспективы производства говядины в специализированных откормочных хозяйствах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 135—140.

### 17.7.2.3 Свиноводство

121285. **Бахрах В. С.** Эффективность производства свинины в свино-откормочном совхозе «Новый Свет» Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 53—58.

121286. **Дубовицкая А. И.** Перспективы развития свиноводческо-скотоводческого (репродукторного) типа совхоза для Северо-Западного экономического района. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономика сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 38—45.

121287. **Сорокина Г. Б., Красавина В. П.** Производство свинины в различных типах свиноводческих хозяйств Латвийской ССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 46—52.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

121288. **Винникова Р. А.** Основные параметры комплексно-механизированной фермы овец романовской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 102—108.

121289. **Демочкина Н. Г.** Основные параметры комплексно-механизированной овцеводческой фермы в совхозах овцеводческо-зернового направления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 109—115.

121290. **Пентюк М. В., Помялова Г. П.** Эффективность производства продуктов овцеводства на комплексно-механизированных ферм. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 85—89.

121291. **Помялова Г. П.** Параметры комплексно-механизированной фермы мясо-шерстных овец в условиях Центрального экономического района. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 97—101.

121291а. **Ставракова Н. Ф.** Основные параметры хозяйств овцеводческо-зернового производственного типа в зоне Северного Кавказа. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 90—96.

### 17.7.2.6 Птицеводство

121292. **Алексеев Ф., Столляр Т.** Современная технология производства мяса индеек. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 50—51.

121293. **Бахтин И.** Ускорить темпы производства мяса птицы. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 2—6.

121294. **Бацман В.** Токаревская птицефабрика. [Харьк. обл.] — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 48—49.

121295. **Всесоюзное совещание по мясному птицеводству.** [Москва. Март 1974 г. Обзор работы]. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

121296. **Гаврилко И.** Старинская птицефабрика. Опыт пром. индейководства. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 44—45.



041135341  
312301010330

121297. **Горюнова Н. В.** Эффективность производства яиц на Глебовской птицефабрике. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 78—84.
121298. **Дочкин Ф., Ливенский В.** Совхоз «Вторая пятилетка». [Об индейководч. птицефабрике. Воронеж. обл.] — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 46—47.
121299. **Игнатьева Г.** Постройки и технологическое оборудование для бройлеров. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 38—40.
121300. **Ковальчук М.** Производство гибридных бройлеров и продуктивные возможности кроссов. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 14—15.
121301. **Коноплева В., Волкова А., Андреева А.** Эффективные методы выращивания и использования птицы родительского стада бройлеров. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 29—31.
121302. **Линии и кроссы индеек.** — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 42—43. Авт.: Э. Дуюнов, Н. Григорьев, А. Пугачева, Р. Дуюнова.
121303. **Маслобоев А.** Научные основы кормления бройлеров. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 32—33.
121304. **Мухина Л., Котельницкая З.** Помещения и технологическое оборудование для индеек. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 54—55.
121305. **Назарова А. У.** Эффективность производства яиц на Свердловской птицефабрике. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 73—77.
121306. **Свиркина А. С.** Методические вопросы разработки перспективных параметров птицефабрик. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 6 ©, с. 59—66.
121307. **Селянский В.** Среда и сообщества при выращивании бройлеров. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 34—35.
121308. **Сергеев В., Слюсар П., Бывальцев А.** Крымское бройлерное объединение. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 24—26.
121309. **Сушкевич П.** Смоленская [бройлерная] птицефабрика. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 18—21.
121310. **Тимофеев Н.** Березовская [бройлерная] птицефабрика. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 21—23.
121311. **Чаусовский А., Яковлев Н.** Выращивание бройлеров в колхозах Запорожской области. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 26—28.
121312. **Шпакова Р. П.** Рациональный тип птицеводческого совхоза яичного направления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1973, вып. 68 ©, с. 67—72.
121313. **Шпекторов В., Ключковский А.** Резервы повышения эффективности мясного птицеводства. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 6—10.
121314. **Экспериментальное хозяйство ВНИТИП.** Опыт бройлерного производства. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 16—18. Авт.: В. Фисинин, Т. Столяр, Л. Агеева, В. Бобровник.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

121315. **Аникин В. С.** Новое в проектировании рыбозащитных устройств типа плоской сетки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 22—25.
121316. **Аскеров Т. А.** Первые результаты полужаководского разведения речного судака, леща и воблы в Азербайджане. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 8—10.
121317. **Аспиев Ю. Ю.** Опыт промысловой работы сейнера-траулера «Гумб». — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 28—30.



121318. Багаудинов И. И. Способ определения светового поля группы источников подводного освещения. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 62—64.

121319. Волков И. М., Кобец В. Н., Шкура В. Н. Влияние глубины потока на поведение модельных рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 27—27.

121320. Громик М. Г. О возможности промысла азовской тюльки в Таганрогском заливе. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

121321. Домаскин В. В. Опыт культурного выращивания устриц в Джарылгачском заливе. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

121322. Дудов В. И. Расчет площади поперечного сечения жгута кошелькового неюда. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 53—54.

121323. Зверьков В. П. Некоторые особенности процесса кошелькования. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 54—57.

121324. Калихман И. Л. Определение средней интенсивности эхосигналов в рыбных скоплениях небольшой плотности. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

121325. Каракоцкий Е. Д. О работе донного трала. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 59—62. Окончание. Начало: № 2.

121326. Крупицкий Ю. Г. О регулировании рыболовства в бассейне р. Пясины. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

121327. Лукашов В. Н. Проблемы управления ловом в современном промышленном рыболовстве. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 49—53.

121328. Оганесян Р. М. Автоматизированный электропривод траловой лебедки БМРТ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 57—59.

121329. Саковец О. И. Определены ли задачи [бассейновой промысловой разведки рыб]? — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

121330. Сливка А. П. О значении витаминов в питании бестера. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

121331. Теслер В. Д., Щербино М. Н., Юданов К. И. Научно-исследовательское судно «Профессор Седлецкий». [Польша. К изучению проблем пром. рыболовства]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

121332. Филиппов В. А., Гришов А. П., Лисовой А. П. Алгоритм решения задачи оптимизации траектории судна при кошельковом лове. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 92—94.

### 17.9 Ветеринария

121333. Байдевятов А. Ветеринарно-санитарные мероприятия в индейководстве. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 52—53.

Говсеева Н. Н., Вендт В. П. Антирахитическая активность люмистерина-3. — См. 121733.

121334. Краевская Э., Кожемяка Н. Система ветеринарно-профилактических мероприятий в бройлерных хозяйствах. — Птицеводство, 1974, № 4 ©, с. 36—37.

121335 Руденко Г. П., Волков Ю. П. Первый опыт применения гипохлорита кальция в качестве ихтиоцида. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 20.

121336. Чувствительность возбудителя краснухи карпов к анилиновым краскам, флюорохромам и антибиотикам. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 17—19. Авт.: Г. М. Иванова, А. И. Гуляев, А. В. Синев, А. М. Худов. В огл. 4-й авт.: А. М. Худяков.



## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

121337. Бахта Ф. М. Модифицированные башенные краны. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

121338. Дронов А. А., Саксин С. А., Хансиваров К. К. Опыт внедрения централизованного технического обслуживания башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 17—18.

121339. Зильдман В. Я., Фиханов А. Я., Шарапов В. В. Специализированный комплекс для перегрузки угля в Ждановском порту. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

121340. Зюзин А. В., Сплетухов Ю. И., Казаринов Г. В. Позиционная система программного управления транспортным механизмом. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

121341. Котов М. А. К теории плоских приводов ленточных конвейеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Сочинского, 1974, вып. 117 ©, с. 107—114.

121342. Кривенцев В. И., Морозовский В. Т. Проектирование электрических сетей автономных систем [транспортных средств]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 2 ©, с. 42—51.

121343. Кукибный А. А., Бекренев Б. И. Устойчивость электропогрузчика при перемещении пакетов легковесных грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 24—27.

124344. Левицкий В. М., Захаров Э. А. Повышение грузоподъемности мостового крана. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

121345. Подойницын В. Х. Автоматические грузозахватные устройства для контейнеров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

121346. Поляков В. Г., Абрамов С. И. Об учете работы башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1974, № 5 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

121347. Портной Л. С., Камелина Л. С. Математическая модель одно-модификационной конвейерной системы и некоторые результаты ее исследования. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1973, вып. 7, с. 45—52.

121348. Фишгал С. И. Подъемный механизм седельно-сцепного устройства для автотягача. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 13.

121349. Харас З. Б. Гидравлические краны. [Из зарубеж. опыта]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 23—25.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.2.1 Общие вопросы

121350. Войцеховский А. Г., Гурнак В. Н. Итоги развития промышленного железнодорожного транспорта Украины (1971—1973 гг.). — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

121351. Елина Г. И., Лейзерович Е. Е. Связь между развитием железнодорожной сети и ростом городских поселений в СССР. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 21—25.

Ситковский Илья Павлович. [Специалист в области исследования и применения полимерных материалов на ж.-д. транспорте. — См. 120890.]



121352. **Белых К. Д., Малышко Г. Н., Гонтаровская Л. И.** Усиление железнодорожных кривых малых радиусов. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

121353. **Опыт укладки железобетонных шпал.** — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 22. Авт.: М. А. Марфин, Н. А. Галунов, Г. Г. Журавин и др.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

121354. **Автоматическая линия для механической обработки осей [тормоза тележки железнодорожных вагонов].** — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 4 ©, с. 4—5. Авт.: А. И. Пушкарь, В. Г. Дыбленко, Д. Н. Фримштейн, Э. Е. Березовский.

121355. **Аксенов А. Ф., Сорокин В. С., Скачков Б. С.** Термическое обессоливание воды для системы охлаждения тепловозного дизеля. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

121356. **Белан А. П.** Рациональные режимы эксплуатации дизелей промышленных тепловозов. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 12.

121357. **Березовский А. М., Березовский Аб. М., Рыбалов А. А.** Экспериментальная проверка и сравнительный анализ предложений по санитарной оценке вибрации подвижного состава железных дорог. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 50—63. Список лит.: 9 назв.

121358. **Выбор и упрочнение фанерных плит для настила панельного поля рефрижераторного вагона.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 33—41. Авт.: М. Ю. Пашкевич, Ю. М. Никишин, Н. Ф. Малышева, В. И. Кривоспицкая.

121359. **Гамиров В. И.** Техническое состояние кузовов рефрижераторных вагонов, построенных в ГДР, и пути его улучшения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 4—13.

121360. **Гамиров В. И., Барабанчиков В. Ф.** Технические требования к системе инструментального контроля ограждающих конструкций рефрижераторных вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 70—86.

121361. **Гамиров В. И., Малышева Н. Ф.** Влияние комплексного воздействия эксплуатационных факторов на свойства теплоизоляционных материалов. [К применению в вагоностроении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 19—23.

121362. **Гамиров В. И., Миролюбова З. А., Панфилова Э. П.** Исследование гидроизоляции мипоры, применяемой в ограждающих конструкциях вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 13—18.

121363. **Гамиров В. И., Панфилова Э. П., Миролюбова З. А.** Некоторые технологические рекомендации по уплотнению и ремонту кузовов вагонов, построенных в ГДР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 64—69.

121364. **Горшкова Е. П.** Удаление конденсата и дезопромывочных растворов из подпольного пространства рефрижераторных вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 54—57.

121365. **Доронин И. С., Колесниченко А. И., Меркурьев А. Г.** Математическая модель движения экипажа в кривых участках пути. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 107—118.



121366. Исследование напряженного состояния верхней рамы думпкара повышенной прочности для тяжелых условий работы. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 40—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Барбас, О. Н. Быстрицкая, Ю. Г. Курсов и др.

121367. Кузнецов А. В., Завт Б. С. Колебания железнодорожного экипажа на пневмоподвешивании с учетом собственного демпфирования пневморессор. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 18—39. Список лит.: 9 назв.

121368. Малышева Н. Ф., Быкова И. Т. Исследование древесноволокнистых плит, применяемых для подшивки потолка рефрижераторных вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 57—63.

121369. Миролюбова З. А., Панфилова Э. П. Облицовка панельных материалов резиной. [Настил пола рефрижераторного вагона]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 48—54.

121370. Пашкевич М. Ю., Андреев Е. И. Оценка прочности стыков панельного пола рефрижераторного вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 42—48.

121371. Пашкевич М. Ю., Андреев Е. И. Технические требования к материалам для панельного пола рефрижераторного вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 510 ©, с. 24—33. Список лит.: 5 назв.

121372. Филиппцов В. А. О целесообразном преобразовании формул для расчета прямоугольных ортотропных пластин, находящихся в плоском напряженном состоянии. [К расчету кузовов вагонов]. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 93—106. Список лит.: 5 назв.

121373. Чернявский Г. М. К разработке методики расчета оболочек типа бункера железнодорожного вагона с разобщенными вертикальными емкостями. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 64—80.

121374. Шар М. И., Папернов Б. П. К вопросу определения и учета экономии проката черных металлов от повышения ресурсов грузовых вагонов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 119—122.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

121375. Шафиркин Д. И. Оценка сложности перевозочной работы объединенных железнодорожных хозяйств. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

### 18.3 Городской транспорт

121376. Грдличко Г. К. Столице — дополнительный скоростной транспорт. [О задачах по улучшению использования ж. д. в черте города для перевозок пассажиров]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 34—35.

121377. Закс М. Н., Кузьмич Л. Д. Влияние поперечной жесткости поводков на динамические рамные силы вагона метрополитена. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 3—17.

121378. Мнацаканов В. А., Николаев А. Г. Импульсное регулирование на вагонах метрополитена. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 22, с. 88—92.



## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.4.2 Автомобильные дороги

121379. **О дорожных одеждах городских улиц.** [Письма в ред. по поводу статьи Л. Нецветаева «Городским улицам — рациональные конструкции дорожных одежд» в журн. «Стр-во и архитектура Москвы», 1973, № 8:] А. Тимофеев; Г. Соскин, В. Николаев. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 21.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

121380. **Балыков П. С., Цветов Л. А.** Ценный опыт Горьковского автотрестового завода. [С примеч. ред.] — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 14—17.

121381. **Киямов А. И.** Эффективные способы тепловой подготовки автомашин. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

121382. **Козарез А. Н., Волчков А. Н.** Повышение производительности автомобилей БелАЗ. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 6—9.

121383. **Кочиашвили И. М.** Работа [автомобильного] двигателя на режиме принудительного холостого хода. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 99—103. Рез. на груз. и англ. яз.

121384. **Паринов С.** Проблемы управления автомобильным комплексом. [Кам. автомоб. з-д]. — Коммунист Татарии, 1974, № 4 ©, с. 54—61.

121385. **Парцхаладзе Р. М., Туриашвили М. И.** Методика измерения суммы вертикальных реакций на колесах автомобиля. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1972, № 4, с. 87—91. Рез. на груз. и англ. яз.

121386. **Применение порталных автогрузовозов.** [Из заруб. техн. ки]. — Пром. транспорт, 1974, № 4 ©, с. 23—28. Авт.: И. Г. Беккер, Б. А. Грицик, М. А. Зискинд, В. И. Тиверовский.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

121387. **Гуженко Т. Б.** Моряки торгового флота — Родине. [Беседа с министром Мор. флота СССР Т. Б. Гуженко]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 9, с. 26—30.

121388. **Ильин Виктор.** Корабельных дел мастера. [О коллективе Навашин. судостроит. з-да. Очерк]. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 117—133.

121389. **Люлькин В. А.** Процессом сгорания в [судовых] дизелях можно и нужно управлять. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 33—39.

121390. **Минаев Ю.** Автоматизированная система управления морским рыбным портом. (II этап — техн. проект). — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 90—92.

121391. **Николаев Д.** К вопросу о повышении эффективности внешне-торговых морских перевозок. [Консультация]. — Внешняя торговля, 1974, № 4 ©, с. 50—53.

121392. **Трофимов И. П.** Из истории развития речного судоходства на Дальнем Востоке в период капитализма. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1973, т. 82, с. 111—126.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение (Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

121393. **Баринов В. А.** Влияние дискретности отсасывания на характеристики трехмерного ламинарного пограничного слоя на скользящем крыле. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.



121394. Ермоленко С. Д., Прудников Ю. А., Соболенко В. У. О поправках на влияние границ потока (индукцию трубы) к аэродинамическим характеристикам моделей [крыла], испытываемых вблизи экрана. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 83—85.

121395. Зураев Т. Г. Метод определения параметров разнопрочной консольной пластины переменной толщины при заданных допускаемых напряжениях, нагрузках и конструктивных ограничениях. [К расчету крыла]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 60—65.

121396. Колчина С. Бортовые системы индикации [самолетов]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 5 ©, с. 16—17.

121397. Нерсесов Г. Г. Аэродинамические характеристики затупленных тел с эллиптическими поперечными сечениями. [К расчету летат. аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.

121398. Петров С., Устенко А. Вертолет на посадке. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 14—15.

121399. Сравнение расчетных и экспериментальных значений эффективности и шарнирных моментов элевонов на тонких изолированных крыльях малого удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 86—90. Авт.: Г. Г. Зыкова, А. И. Калинин, В. Г. Микеладзе, А. Ж. Рекстин.

121400. Христианович Сергей Алексеевич. С. А. Чаплыгин о подъемной силе крыла. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 53—55.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

121401. Борисов В. А., Госдударева Н. Д. О параметрической наблюдаемости космических аппаратов при измерениях относительной дальности. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 210—212.

121402. Глушко В. П. Долговременные орбитальные станции. — Новое время, 1974, № 16, с. 24—25.

121403. Гогосов В. В., Степанов Г. Ю. XXIV Астронавтический конгресс. [Баку. Окт. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 77—81.

121404. Голубев Ю. Ф., Филиппович И. В. Алгоритм управления входом в атмосферу с гиперболическими скоростями. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 179—190. Список лит.: 5 назв.

121405. Гродзовский Г. Л., Кифоренко Б. Н., Кузьменко В. В. Влияние весовых ограничений на набор максимальной высоты при движении в атмосфере. [К механике косм. полета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 12 назв.

121406. Давыдов Б. И., Антипов В. В. Некоторые общие принципы изучения комбинированного действия факторов космического полета. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 285—298. Список лит.: 48 назв.

121407. Денисов Ю. Западная Европа: космические программы. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 42—43.

121408. Ермилов Ю. А. Определение орбитальной системы координат при сближении спутников. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 206—209.

121409. Памяти Михаила Клавдиевича Тихонравова. [Специалист в области ракетной и косм. техники. 1900—1974]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 318.

121410. Патон Б. Е. Космическая технология, ее влияние на науку и технику. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 48—54.

121411. Пономарев А. Н. Космический комплекс. [Глава из книги «Годы космической эры», подгот. к печати в Воениздате]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 38—39. Авт. указан в подстроч. примеч.



121412. Порфирьев Л. Ф., Смирнов В. В. Аналитические оценки точности определения параметров движения ИСЗ при обработке неравномерных измерений с коррелированными ошибками. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 299—301.

121413. Сапар А. Вращение составных гироскопических ИСЗ. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1973, т. 41 ©, с. 119—131. Рез. на англ. яз.

121414. Титов А. М. Применение метода нелинейной динамической фильтрации для определения ориентации ИСЗ. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 2 ©, с. 197—205. Список лит.: 10 назв.

121415. Юдин И. Полет к комете. [О запуске косм. аппаратов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 5 ©, с. 40—41.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.1 Общие вопросы

121416. Лялин А. М. Учитывать число иногородних посетителей [при планировании предприятий общественного питания и торговли]. — Гор. хоз-во Мэсквы, 1974, № 4 ©, с. 32—34.

### 20.2 Заготовки

121417. Вахрушева М. Н., Леонидов И. П. Влияние величины вакуума на качество слабосоленой жирной селди при хранении. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 77—80.

121418. Исследования по использованию пневматических конструкций в качестве складов для хранения свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. З. Хелемский, Н. И. Онищенко, А. Х. Старушенко и др.

121419. Кирпиченко Л. А. Влияние увядания сахарной свеклы на ее сохранность в условиях Киргизии. — Сахарная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

121420. Тимофеев В. И. Послеуборочная обработка зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 58 ©, с. 164—175.

121421. Физер В. В., Шишкина Н. Н. Исследование окислительной порчи полукопченых колбас при хранении в защитном покрытии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 96—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

121422. Василевский С. Л. Эффективность хозяйственной реформы в оптовой торговле. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 121—127.

121423. Гильман С. А. Платежеспособный спрос и эффективность производства. [К изучению спроса в торговле]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 145—152.

121424. Красюк Н. П. Прогрессивные формы розничной торговли и их экономическая эффективность. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 128—134.

121425. Редина Л. И. Хозяйственная реформа в торговле Таджикистана. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 146—152.

121426. Хабибов С. Рентабельность и фонды розничной торговли Таджикской ССР. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Серия экон. наук, 1973, вып. 6, с. 67—82.



121427. Чайкина М. М. Эффективность хозрасчета в торговле. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 135—144.

121428. Чеховская Н. Униформ-14 [в Бескудникове]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

121429. Беньямовский Д. Передвижная мусоросжигательная установка. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

121430. Гуляев Н. Ф., Кузьменкова А. М. Использование бытового мусора. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 41—42.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

121431. Засыпкин В. А. Гостиница «Россия»: поиск резервов продолжается. [Беседа с дир. гостиницы В. А. Засыпкиным. Записал А. Кондукторов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 19—23.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

121432. Меркулова С. Б., Хвостов Н. Н. Вопросы клинической медицины в автоматизированной системе научной медицинской информации. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 10—12.

121433. Постникова Н. Для удобства населения. [О работе Моск. лечебно-произв. фирмы «Здоровье»]. — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 44—45.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

121434. Белов В. С думой о завтрашнем дне. [О планах работ Центр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 36—39. Авт. указан. в при-меч. ред.

121435. Кацлан Я. Д. Письмо в редакцию журнала «Клиническая медицина». [По поводу статьи А. Ф. Билибина «Врачевание и некоторые принципы врачебной деантологии» в журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 6]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 147.

121436. Котельников В. Научные исследования — на уровень современных задач. [Об улучшении работ в области экспертизы трудоспособности и протезирования]. — Соц. обеспечение, 1974, № 4 ©, с. 3—6.

121437. Кулагина Э. Н. Роль здравоохранения в повышении эффективности общественного производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 183 ©, с. 166—176.

121438. Прохоров Б. Б. Медико-географические прогнозы и их отражение на картах. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 41 ©, с. 65—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на франц. яз., с. 93.



121439. Тимаков Владимир Дмитриевич. Штаб медицинской науки. [О деятельности Акад. мед. наук СССР]. Лит. запись Э. Горбуновой. Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 60—62.

## 22.3 Гигиена и санитария

121440. Ананьев Б. В. Физиологическое обоснование рационализации трудового процесса контролера-сортировщика в полиграфической промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121441. Газохромаатографический метод определения токсических концентраций паров стирола и акрилонитрила при синтезе полистирольных пластиков. — Пласт. массы, 1974, № 5 ©, с. 67—69. Авт.: И. Т. Коржова, М. С. Клещева, М. Н. Породина и др.

121442. Гигиеническая оценка систем орошения в струговых лавах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Гольденберг, Г. П. Рубанов, Е. А. Леусенко и др.

121443. Керимова М. Г. Влияние количественных соотношений азота картофеля и яйца на белковую ценность смеси этих продуктов. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 69—70. Рез. на азерб. яз.

121444. Лутай А. В., Маракешкин Л. А., Колесов В. Г. Гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья рабочих цинковых переделов золотоизвлекательных фабрик. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 10 назв.

121445. Любченко П. Н., Марков В. А. Некоторые показатели заболеваемости с временной нетрудоспособностью рабочих завода «Акрихин». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

121446. Мирошниченко А. Б., Кроз С. Ф. О некоторых изменениях функционального состояния организма при обслуживании оптических квантовых генераторов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 44—45.

121447. Результаты профилактической витаминизации на заводе, выпускающем антибиотики. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Израилет, Е. Б. Алексеев, Л. А. Берзиня и др.

121448. Репин А. А. Возможности аутогенных тренировок в условиях длительного океанического промысла на судах рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 89.

121449. Специализированный прогноз погоды для медицинских целей и профилактика метеопатических реакций. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 109—119. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Овчарова, И. В. Бутьева, Т. Г. Швейнова, Т. П. Алешина.

121450. Фридкин Л. М. О воздействии пыли льна на организм работающих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 33—35.

## 22.4 Общая патология

121451. Александра Михайловна Вахуркина. [Патологоанатом, 1893—1973]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 93 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва патологоанатомов, Моск. науч. о-во патологоанатомов, Сотрудники отд. патол. анатомии Науч.-исслед. ин-та скорой помощи им. Н. В. Склифосовского, Центр. рентгено-радиол. больница МПС.

121452. Ариэль Б. М., Ковальский Г. Б. Возможности использования стереологического метода в патологической гистологии и гистохимии. —



Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 75—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121453. **Вондра К., Ратх Р.** Продолжительность рефлекса ахиллова сухожилия при ожирении. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 79—81.

121454. **Данилов Л. Н.** К вопросу о синдроме Клиппеля — Тренау-нея. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

121455. **Керкис Ю. Я., Скорова С. В.** Хромосомные нарушения в лейкоцитах у больных аллергией. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121456. **Кокосов А. Н.** Разграничение понятий «здоровье» и «болезнь» через изучение состояния предболезни. [По поводу статьи В. Х. Василенко «К вопросу о концепции болезни» в журн. «Клинич. медицина», 1972, т. 50, № 9]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 143—146. Список лит.: 10 назв.

121457. **Кукель Ю. П.** К определению понятия «болезнь». — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 146.

121458. **Студитский А. Н.** Некоторые новые аспекты субцеллюлярной патологии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 79—85. Список лит.: с. 84—85.

121459. **Троицкий Г. В., Багдасарьян С. Н.** Гетерогенность альбумина плазмы крови при некоторых патологиях. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 121—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121460. **Федорец И. П.** Повторное развитие синдрома Титце. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 137—138.

121461. **Чуприна В. В., Запорожец В. К.** О добавочной поджелудочной железе в стенке двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 114—115. Список лит.: 9 назв.

## 22.5 Общая диагностика

121462. **Показатели гемодинамики и электрокардиограммы при эзофагогастродуоденоскопии.** — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 89—95. Список лит.: с. 95. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Дубова, И. Н. Белов, А. Ш. Маженов, Ю. В. Стручков.

## 22.6 Общая терапия

121463. **Андрианова И. Г., Сидорова Н. Д.** Цитохром С и возможность его использования в клинической практике. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

121464. **Бондарь С. В.** Некоторые показатели окислительно-восстановительных процессов в органах животных при воздействии грязевыми аппликациями и грязеразводными ваннами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 147—149. Список лит.: 2 назв.

121465. **Валентин Николаевич Мошков.** [Специалист в области курортологии]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 184 с портр.

121466. **Вожда И.** Производство концентрированного раствора радона для искусственно приготовляемых радоновых ванн в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 138—140.



121467. Генералов А. А. Режим профилактических ультрафиолетовых облучений при приеме солнечных и воздушных ванн на широте Московской и Калининской областей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 127—131. Список лит.: 10 назв.

121468. Данилов Ю. Е., Григорьев И. И. Научное планирование и разработка нормативных показателей в курортном деле. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 106—109.

121469. Куничев Л. А. Актинометрические таблицы для дозирования солнечных ванн в теплый период года на Черноморском побережье Кавказа. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 132—133.

121470. Максимович К. А. О значении аутохтонной микрофлоры в действии лечебной воды нафтуса. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 16 назв.

121471. Николай Петрович Крылов. [Специалист в области физиотерапии]. К 70-летию со дня рождения. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 185 с портр.

121472. Обросов А. Н. Творческие достижения в физиотерапии и курортологии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 101—106.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

121473. Архипенко В. И., Брискин А. И., Пинская В. М. Влияние тирокальцитонина на содержание кальция в крови и величину адгезии гепатоцитов. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121474. Бекешев И. А. О состоянии некоторых показателей иммунобиологической реактивности животных в условиях действия стирола при различных температурных режимах. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

121475. Ватутин Н. Т., Тверская Ш. Н. Перфорация анастомоза толстой кишки при лечении преднизолоном. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 134—135.

121476. Влияние некоторых природных веществ на язвенное поражение желудка крыс, вызванное ацетилсалициловой кислотой. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Оболенцева, Я. И. Хаджай, А. И. Видюкова, Ю. Б. Ларьяновская.

121477. Влияние оксibuтирата натрия на поведение мышей после длительной изоляции. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Кршяк, Д. Новакова, И. Паулт, Р. У. Островская.

121478. Влияние фторацетина на захват экзогенного норадреналина изолированным *vas deferens* крысы. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Арефолов, Л. В. Панасюк, К. С. Раевский, В. И. Костюков.

121479. Вотчал Б. Е., Хвойницкая О. Л. Некоторые вопросы тактики дигиталисной терапии. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

121480. Действие аурантина на некоторые показатели митотического режима перевиваемых культур амниотических клеток человека (линия А1). — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 266—269. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Гошева, В. Н. Блюмкин, Л. И. Ульянова, В. С. Сускова.



121481. Дифференциация специфических и неспецифических эффектов в канцеростатическом действии окситиамина. — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Дьячкова, Е. М. Шамаева, Г. Н. Платонова, В. Б. Сирячев.

121482. Дуева Л. А. Экспериментальное воспроизведение иммунологической толерантности к мочевиноформальдегидной смоле. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121483. Дырикова С. Г., Кириленко О. А., Диденко Н. В. Биологическая активность стереоизомерных  $\alpha$ -бромкотоновых кислот и их производных. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 227—231. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121484. Ефименко Л. П. Материалы к оценке гонадотропного и мутагенного действия гербицида бутилового эфира 2,4,5-Г. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121485. К стандартизации противогрибкового полиенового антибиотика леворина. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 256—260. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Большакова, Н. Г. Васильева, Ю. Д. Шениз, Е. Д. Эттингер.

121486. Калачева Г. Б., Репницкая З. Д., Соколов В. А. О так называемом стероидном туберкулезе. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 136—137.

121487. Лидия Михайловна Якобсон. [Биохимик]. К 50-летию науч.-практ. деятельности и 70-летию со дня рождения. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 280—281 с портр.

121488. Люблина Е. И., Работникова Л. В. Сравнительная оценка острой токсичности некоторых бромуглеводородов. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

121489. Мелещенко А. А. Влияние аминазина и дроперидола на сосуды скелетных мышц и их регуляторные реакции. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1974, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121490. Нефедов В. С., Тополянский В. Д., Абиндер А. А. О механизме влияния оксibuтирата натрия на гемодинамику. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1974, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121491. Новохатский А. С., Ершов Ф. И. Синтетические полинуклеотиды. Сравнительный анализ определения противовирусной активности в культуре ткани. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 243—247. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121492. Павленко Г. И., Осина С. А., Воронцов Р. С. Ингаляционное воздействие трифазина в условиях эксперимента на животных. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121493. Прозоровский В. Б., Гладышева Н. И., Сазонова А. В. Зависимость холинсенсибилизирующего действия от температуры среды. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 16—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Резник Н. Д., Вайсман В. Д. Атеросклероз и гипертоническая болезнь у больных с хронической интоксикацией производными бензолного ряда в отдаленном периоде. — См. 121554.

121494. Савицкий Н. Н. О предпосылках к профилактической дигитализации. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 5—10.



121495. Светлова Л. Л., Терешин И. М. Действие окситетрациклина и хлорамфеникола на некоторые свойства ДНК *Pasteurella multocida*. Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 252—255. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121496. Селезнев Ю. В., Еголина Н. А. Влияние 6-тиогуанина на митотическую спирализацию хромосом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 103—105. Рез. на англ. яз.

121497. Сергиевский М. В., Габдрахманов Р. Ш. Изменение активности дыхательных нейронов продолговатого мозга при внутривенном введении аденозинтрифосфорной кислоты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121498. Синтетические стероиды, подавляющие усиленную биотрансформацию стероидных гормонов, вызванную длительным введением животным фенобарбитала. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 142—148. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Неделькина, С. В. Аргутинская, Л. П. Кусмарцева и др.

121499. Смольникова Н. М., Стрекалова С. Н., Артемьева Н. С. Влияние психофармакологических средств на половые железы самок крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121500. Стабровский Е. М., Шпанская Л. С. Калоригенный эффект дофамина у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121501. Тироксиноподобное влияние йодсодержащих соединений на активность энзимов пентозо-фосфатного цикла. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 155—158. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Колотилова, Г. В. Кудряцева, Р. Р. Рачев, С. В. Редих.

121502. Ужegov А. В., Ключева Л. М., Тищенко Г. А. Исследование свойств окрашенных примесей в элюатах аминогликозидных антибиотиков. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 269—272. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

121503. Уласевич И. И., Печенина М. И. Влияние витаминов Е и К на АТФ-азную активность митохондрий скелетных мышц и печени белых крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 163—165. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121504. Ходоров Б. И., Шишкова Л. Д., Пеганов Э. М. Влияние новокаина и ионов кальция на медленную натриевую инактивацию в мембране перехвата Ранье лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

121505. Хроматография пенициллинов в тонком слое сорбентов. Определение примесей, сопутствующих карбенициллину. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 208—211. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Серова, В. Б. Корчагин, Н. И. Котова и др.

121506. Шаповалова С. П. Влияние антибиотиков из группы антрациклинов — карминомицина и беромицина — на иммунологическую реактивность организма. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 260—265. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121507. Шорин В. А., Кунрат И. А. Фармакокинетика рифамицина СВ у кроликов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 235—239. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121508. Шульцев Г. П. Симптом скрипящего плечевого пояса при стероидной спондиллопатии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 135.

121509. Элиминация стероидных гормонов из организма животных как следствие гипериндукции микросомальных ферментов при длительном введении фенобарбитала. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 135—



141. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Салганик, С. В. Неделькина, С. В. Аргутинская, Л. П. Кусмарцева.

121510. **Якобсон Г. С., Шкурупий В. А., Христолюбова Н. Б.** Сравнительное морфометрическое изучение ультраструктуры гепатоцитов мышей разных линий при остром отравлении  $CCl_4$ . — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 114—118. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

121511. **Астахова И. В., Ширмер Е. В.** Градуировка дозиметров с твердотельными детекторами. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

121512. **Варновицкий Е. Г.** Химические и радиохимические методы исследования транспортно-органического этапа йодного обмена. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 83—88. Список лит., с. 87—88.

121513. **Кронгауз А. Н., Голован В. А.** Применение ЭВМ в лучевой терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 34—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121514. **Маленкова Э. Н.** Количественная оценка лучевого повреждения кожи мышей при однократном и фракционированном облучении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

121515. **Мейер В. П., Калантаров К. Д., Элькинд Э. Ю.** Выявление очагов аномального накопления радиоактивности на сцинтиграммах с помощью ЭВМ. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 57—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121516. **Палинкаши Д. Г., Рыскулбеков А. У.** Исследование в клинике обмена  $K^{42}$  методом радиометрии всего тела. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121517. **Переслегин И. А.** Московский научно-исследовательский рентгено-радиологический институт — детище Советской власти. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 3—7.

121518. **Туманян М. А., Извекова А. В.** Химиотерапия при лучевой болезни экспериментальных животных с микрофлорой кишечника, устойчивой к некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 232—235. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121519. **Фролова А. В.** Дозиметрическое планирование близкофокусной рентгенотерапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

121520. **Цевелева И. А.** Влияние радиационного поражения легких на обмен гликозаминогликанов. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 127—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

121521. **Активность изоформ эстеразы и щелочной фосфатазы сыворотки крови при некоторых поражениях печени.** — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 151—155. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Суринов, Т. С. Самгина, И. А. Румянцева, И. А. Иващенко.

121522. **Бабкина И. В.** Сезонные особенности климата Подмосковья и динамика артериального давления у больных гипертонической болезнью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 122—127.

121523. **Бадалян Г. О., Топчян А. С., Искандарян М. Н.** Особенности клинической картины приступа сердечной астмы в зависимости от состоя-



ния бронхиальной проходимости. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121524. **Бенина Н. Ф., Чеганова М. И.** Активность окислительно-восстановительных ферментов у больных с хроническими воспалительными заболеваниями легких в зависимости от степени гипоксемии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121525. **Биохимические** особенности клеток крови больных истинной полицитемией. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 165—172. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Луганова, М. Ф. Харченко, М. Н. Блинов и др.

121526. **Бондаренко Б. Б.** Клиника, диагностика и лечение первичного гиперальдостеронизма. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 16—22. Список лит.: с. 21—22.

121527. **Влияние ДОФА** на биохимические изменения в миокарде при электростимуляции дуги аорты. [К этиологии дистрофии миокарда]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 81—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Новикова, В. Б. Исаченко, К. Г. Лахина, В. А. Ковалева.

121528. **Воинова М. Х., Климинский И. В.** Роль гистамина в желудочной секреции при язвенной болезни. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121529. **Волкова К. И.** Влияние преднизолона на диффузионную способность легких у больных саркоидозом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 115—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121530. **Горячева Т. В., Лебедев Н. Н.** Внешнесекреторная деятельность печени и периодическое желчевыделение при остром экспериментальном панкреатите у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121531. **Григорьева О. Д., Горелик Н. Д.** Влияние токов д'Арсонваля на кардиальные боли. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 181—184.

121532. **Грирман А. Ю., Вишневская Р. К.** Об осложнениях хронического гломерулонефрита при длительном лечении гемодиализами. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121533. **Гусева Л. Л.** Хореический гиперкинез при системной красной волчанке. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 140—143. Список лит.: 18 назв.

121534. **Данилова И. Н., Миненков А. А.** Включение меченого трийодтиронина в эритроциты крови у больных диффузным токсическим зобом под влиянием лечения искусственными мышьяковистыми минеральными ваннами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 11 назв.

121535. **Действие тирокальцитонина** при экспериментальном гипервитаминозе D у крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 132—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Брискин, В. Б. Спиричев, Л. А. Драгнева и др.

121536. **Дьякова Л. Н., Танохина Э. И., Калинина Е. В.** Отдаленные результаты санаторно-курортного лечения больных ревматическими пороками сердца. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1947, вып. 2 ©, с. 179—181.

121537. **Ерамян С. Г., Даштоян А. Н., Сунгурян Н. Н.** Состояние функции внешнего дыхания у больных туфовым пневмокониозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.



121538. **Есенин В. И., Полубков В. А.** Влияние секретин-панкреозимина на моторную и секреторную функции желудка и двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

121539. **Ефимов А. С.** Письмо в редакцию по поводу статьи проф. Г. П. Шульцева и М. М. Петровой «Некоторые совместные вопросы клиники внутренних болезней и эндокринологии». [Журн. «Клинич. медицина», 1973, т. 51, № 7]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 148.

121540. **Жданова Н. С., Андреева Н. Я.** Реограмма печени на вдохе. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121541. **Замура П. Д., Бродский О. Б.** Рентгеноморфологические изменения слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи при сидеросиликозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 45—46.

121542. **Использование** протеолитических ферментов в лечении больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Дидковский, М. А. Юнусов, И. Я. Гейтман, Г. Я. Кивман.

121543. **Калашникова М. М., Рубецкой Л. С.** Электронномикроскопическое исследование обратимости склеротических изменений печени. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121544. **Камынина Т. С.** О функциональном состоянии печени при болезни Иценко — Кушинга. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 75—79. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

**Кириленко М. П.** Ошибочная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки при описторхозе. — См. 121573.

121545. **Кобелев В. А., Казакова Н. П., Менделеев И. М.** Определение клубочковой фильтрации с помощью ДТРА-Ур<sup>169</sup>. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121546. **Колдаев В. М.** Влияние эфедрина и кордиамина на исход микроволнового поражения мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121547. **Комплексная** эхоэнцефалографическая, эхосфигмографическая и термографическая диагностика поражений центральной нервной системы и сонных артерий при хронических заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Глозризова, В. И. Бурцев, И. Д. Стулин, Ю. Н. Богин.

121548. **Корепанов В. И., Журавлев В. А., Колупаева Г. Н.** Селективная ангиография ветвей брюшной аорты в диагностике очаговых заболеваний печени. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

121549. **Коррекция** кислотно-щелочного равновесия у больных с хронической почечной недостаточностью в процессе гемодиализа. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 47—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ходас, Г. Х. Пятницкая, Э. Р. Левицкий и др.

121550. **Лазарис Я. А., Мейрамов Г. Г.** К механизму повреждения панкреатических островков при дитизоновом диабете. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121551. **Маркелова В. Ф., Ляпков Б. Г., Залеская Ю. М.** Синтез липидов в условиях длительного дисбаланса пищевого рациона у крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 198—203. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



121552. **Морфология и иммунопатология стрептококкового аллергического васкулита кожи.** — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 40—46. Список лит., с. 45—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Х. Узунян, Ж. С. Петросян, В. М. Нерсисян и др.

121553. **Павлов Б. А., Соколова И. И.** О содержании гликогена в лейкоцитах у больных сахарным диабетом. — Клинич. медицина, 1974, г. 52, № 3 ©, с. 88—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

**Пичугин В. А.** О возможности излечения туберкулеза у больных силикотуберкулезом. — См. 121575.

121554. **Резник Н. Д., Вайсман В. Д.** Атеросклероз и гипертоническая болезнь у больных с хронической интоксикацией производными бензолного ряда в отдаленном периоде. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1974, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121555. **Сергиенко В. С.** Нарушение свертываемости крови при печечно-почечной недостаточности. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121556. **Сехияшвили Э. Е., Даварашвили Л. Р.** Всесоюзный симпозиум по вопросам физиотерапии воспалительных и дистрофических заболеваний позвоночника и ревматоидного артрита. [Тбилиси. Май 1973 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 187—190.

121557. **Ставская В. В.** Функция внешнего дыхания при гломеруло-нефрите. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

121558. **Усиленный гистаминовый тест Кея** в изучении желудочной секреции. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Медведев, Ф. Ф. Костюк, В. В. Харламова и др.

121559. **Фосфолипидный состав и активность некоторых ферментов саркоплазматического ретикулума, выделенного из мышц людей с миопатическим синдромом при болезни Иценко** — Кушинга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Добрынина, В. А. Северина, С. З. Хайтина, Л. П. Гринно.

121560. **Функциональное состояние миокарда и липидный обмен у больных гипертонической болезнью, страдающих коронарной недостаточностью.** — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 104—110. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Яновский, К. М. Соловцова, Ю. И. Кукля и др.

121561. **Функциональные и ультраструктурные изменения клеток печени в динамике развития алиментарного некроза.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Блюгер, А. Я. Майоре, М. А. Болотова и др.

121562. **Цегельник Л. Н.** Гистосцитоз X. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 26—28. Рез. на азерб. яз.

121563. **Чайка П. А., Минко В. А.** Установка для моделирования пневмокониозов с динамической нагрузкой подопытных животных. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1974, № 4 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

**Шульцев Г. П.** Симптом скрипящего плечевого пояса при стероидной спондиллопатии. — См. 121508

121564. **Шустваль Н. Ф.** О взаимоотношении атеросклероза и сахарного диабета. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 81—88. Список лит.: с. 87. Рез. на англ. яз.



22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.  
Медицинская паразитология

Бабий А. И. И. И. Мечников и Молдавия. — См. 120025.

121565. Зинаида Виссариевна Ермольева. [Микробиол. К 50-летию науч., врачебной, пед. и обществ. деятельности и 75-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 3—5 с портр.

121566. О соотношении между устойчивостью к антибиотикам и серологическим типом стафилококков. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 227—232. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сытина, А. К. Акатов, М. Л. Хатеневер и др.

121567. Устойчивость холерных вибрионов к антибиотикам. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 219—223. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Подосинникова, И. В. Домарадский, З. В. Ермольева, И. В. Рыжко.

121568. Чугасова В. А., Терехова Л. П., Федорова Г. Б. Образование антибиотика пенициллина N новым видом актиномицета — *Actinomyces cingeoectus* sp. nov. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 195—198. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

121569. Астапов А. А., Амвросиев Ю. А., Цынкаловский И. Б. Интенсивность селекции лекарственноустойчивых форм эшерихий в зависимости от химиопрепаратов использованных для лечения больных острой дизентерией. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 279.

121570. Африканов И. И., Ильиных А. П., Фролова Н. Н. Содержание альбумина в переживающих срезах печени в условиях экспериментального туберкулеза и лечения изониазидом. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 159—163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121571. Беленький М. С., Зеленский В. М., Савенков Д. И. О диагностике конио-туберкулеза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.

121572. Динамика иммунологического ответа обезьян *Macacus rhesus*, инфицированных L-формами гемолитического стрептококка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Чумаченко, Г. Я. Каган, Ж. И. Шмитт-Сломска и др.

Калачева Г. Б., Репницкая З. Д., Соколов В. А. О так называемом стероидном туберкулезе. — См. 121486.

121573. Кириленко М. П. Ошибочная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки при описторхозе. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121574. Мехтизаде А. А. К вопросу об обмене бисэлемента кобальта у больных острой дизентерией. Предварит. сообщ. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

121575. Пичугин В. А. О возможности излечения туберкулеза у больных силикотуберкулезом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 48—49.

121576. Пьянов Р. П. О цитомегалии у взрослых. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

121577. Результаты обследования больных вирусным гепатитом и другими заболеваниями печени на герпетическую инфекцию. — Клинич.



медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетигладзе, Р. М. Бикбулагов, К. А. Ванаванян.

121578. **Фадеева Л. Л., Ломоносов Н. Н.** Защитное действие ибупрофена и римантадина при экспериментальной инфекции, вызванной арбовирусом Бимити. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 240—243. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121579. **Флейшман Я. А.** Группы крови и некоторые показатели клеточного иммунитета при инфекционном гепатите. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121580. **Формирование** латентной гриппозной инфекции у белых мышей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 5 ©, с. 1231—1232. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Тимаков, В. А. Зуев, З. А. Попененкова, М. Г. Романовская.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

121581. **Абакаров А. А., Эйгорн А. Г.** Экспериментально-морфологическое исследование костных гомотрансплантатов, уложенных по типу «вязанки хвороста» в дефекты кости у молодых животных. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121582. **Алиметов С. Н.** Динамика некоторых показателей водно-электролитного равновесия у больных холелитиазом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

121583. **Аэротерапия** больных, перенесших операции на легких. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Соколов, В. Г. Бокша, А. Г. Гильман и др.

121584. **Бета-терапия** длительно не заживающих послеожоговых ран и трофических язв. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 133—138 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Шрайбер, Л. Г. Селезнева, Е. В. Дорогова и др.

121585. **Бурлаченко В. П.** Тактика лечения больных острым холециститом. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

121586. **Вагнер Е. А., Кулешова З. Д.** К истории ротационного метода кожной пластики. (О приоритете доктора Е. Б. Еше). — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 136—139 с портр.

121587. **Ваготомия** и органосберегающие вмешательства в лечении язвенной болезни. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Фукс, Э. М. Перкин, А. И. Гетта и др.

**Ватугин Н. Т., Тверская Ш. Н.** Перфорация анастомоза толстой кишки при лечении преднизолоном. — См. 121475.

121588. **Виноградов В. В., Венкатадри Г., Прядкин В. В.** Наружное дренирование желчных путей. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121589. **Вутцлер П., Венцель К. П.** Стерилизация трансплантатов клапанов сердца при помощи растворов формальдегида. [Статья из ГДР]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

121590. **Георгиев Г. Б.** Лечение некоторых дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов электрофорезом нативной промышленной нефти. Клинико-эксперим. исследования. [Статья из Болгарии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 149—155. Список лит.: 22 назв.

121591. **Гоголев Л., Симон В.** Отдаленные результаты первичного протезирования после ампутации нижних конечностей. — Соц. обеспечение, 1974, № 5 ©, с. 40—43.



121592. **Голдин В. А., Аппухамик Р. А., Сахибов Я. Д.** Всасываемость витамина В<sub>12</sub> после резекции желудка и гастрэктомии. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121593. **Гукасян А. А., Корчак А. М.** Ваготомия при лечении язвенной болезни. (Обзор литературы). — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 119—125. Список лит.: с. 123—125.
121594. **Данилов М. В.** Операции при наружных панкреатических свищах. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 112—113.
121595. **Даурова Т. Т., Андреев С. Д.** Профилактика спаечной болезни органов брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121596. **Даурова Т. Т., Острцова Н. И., Неверов А. Н.** Силиконовый каучук СКТН как заменитель мягких тканей живого организма. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.
121597. **Дзобаев Н. К., Домбаев М. Д., Чапсуркаев А. Б.** Функциональная операбельность и адекватность вентиляции во время операции и в раннем послеоперационном периоде у больных с двусторонними нагноениями легких. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 39—42. Рез. на азерб. яз.
121598. **Дополнительная** артериализация печени при порто-кавальном анастомозе. [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Бюргер, Х.-Б. Циммерман, Р. Хюбнер и др.
121599. **Дуберман Л. Б.** Дебитметрическое исследование желчных путей [во время операции]. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 93—99. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
121600. **Жаров Г. А.** Механический танталовый шов при операциях на желудочно-кишечном тракте. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
121601. **Изучение** заживления раневой поверхности паренхиматозных органов, обработанной 2-цианоакриловым клеем. [Статья из Польши]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ношик, Э. Вихршицка, М. Кулицки и др.
121602. **Иосиф** Лаврентьевич Брегадзе. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 144—145 с портр.
121603. **Исследование** дыхательной функции крови и некоторых показателей газообмена при полной вено-венозной перфузии с экстракорпоральной оксигенацией. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Супер, В. И. Прилуцкий, Л. А. Левицкая и др.
121604. **Калайда Л. П., Оборин В. В.** Отдаленные результаты оперативного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз.
121605. **Кастрикина Л. Н., Лерман М. И.** Воздействие хирургического сужения аорты на оборот РНК в клетках печени и почек крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 148—151. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
121606. **Кованов В. В., Розвадовский В. Д.** Пластическое закрытие различных отделов скелета формализированной гомокостью. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 4—10. Список лит.: 27 назв.
121607. **Коллагенопластика.** Достижения и перспективы. (Применение материалов из диспергир. коллагена в хирургии). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 25—32. Список лит.: с. 31. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Сычеников, А. Б. Шехтер, А. Ф. Дронов и др.



121608. **Коренев Н. Н., Шуманова Т. И., Устименко Е. М.** Подкожные и проникающие травмы желчного пузыря. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
121609. **Королев Б. А., Миронов О. Н., Гагушин В. А.** Холедоходуоденостомия при желчнокаменной болезни. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 13—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
121610. **Кошелев П. И., Елфимов Д. С., Козлова А. И.** Активность ЛДГ и ее изоферментов при нагноительных заболеваниях легких. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.
121611. **Кравчук А. Н.** Рентгенологические ошибки в диагностике желчнокаменной болезни. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.
121612. **Крук И. Н.** Является ли синдром длительного раздавливания травматическим шоком? (Обзор литературы). — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 120—123. Список лит.: с. 123.
121613. **Кукош В. И., Кабанов Н. Я.** Непосредственные и отдаленные результаты после резекции желудка с применением механического шва при язвечной болезни. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121614. **Кулагин В. К., Кудрицкая Т. Е., Яременко Б. Р.** О роли местной кров- и плазмолотери в патогенезе гипотензии при травматическом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.
121615. **Лагутин В. Д.** Диагностика и лечение осложненного гидатидного эхинококкоза печени. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 80—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
121616. **Лидский А. Т., Лисиенко В. М., Швейцер Э. А.** О бескаменном холецистите. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
121617. **Лихачев В. А., Бхатта А. Д.** Влияние димедрола и  $\Sigma$ -аминокапроновой кислоты на уровень гистамина и серотонина крови у больных острым холецистопанкреатитом. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
121618. **Лысак З. А.** Биоэлектрическая активность резецированного желудка. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
121619. **Мельник Л. А.** Холестероз желчного пузыря у больных пожилого возраста. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
121620. **Милонов О. Б., Соколов В. И.** Оценка вариантов хирургической коррекции при хроническом панкреатите. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.
121621. **Митов Ф., Манчев Ив.** Билиарная непроходимость кишечника. [Статья из Болгарии]. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 88—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
121622. **Морейно М. С., Молоденков М. Н., Ефимов В. С.** Изменения свертывающей системы крови при остром панкреатите. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: с. 39—40. Рез. на англ. яз.
121623. **Мороз И. М.** Оценка хирургических методов лечения деструктивных форм острого панкреатита. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
121624. **Морозов В. Г., Хавинсон В. X.** Влияние экстракта из тимуса на процессы заживления ожоговых ран в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



121625. **Морозов В. И.** Применение инсидона при невротических реакциях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 69—72. С. 69-72-90  
Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 30321101330

121626. **Носов Р. С.** Декомпрессионный дренаж пузырного протока при неопухолевых заболеваниях желчевыделительной системы. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121627. **О возможности использования фибринолизной крови в искусственном кровообращении.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Т. Жукова, Д. Б. Лифляндский, Р. А. Мейтина и др.

121628. **Об исследовании тромбогенных свойств полимерных материалов.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Доброва, А. Д. Дрогайцев, Е. В. Зубков и др.

121629. **Обухов В. А., Травкин Ю. А., Горбунов В. В.** Холангиография и манометрия после операций на желчных путях. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121630. **Околов В. Л., Пронин В. Н.** Виктор Леонидович Боголюбов. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 141—142 с портр.

121631. **Орлов Г. А.** К 100-летию со дня рождения [хирурга] Андрея Гавриловича Русанова. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 135—136 с портр.

121632. **Остановка кровотечений и герметизация паренхимы при операциях на легких.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гигаури, П. В. Александров, С. В. Готье и др.

121633. **Острые гастро-дуоденальные кровотечения язвенной этиологии.** — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Мазурик, И. И. Перемышленников, В. Д. Сидора, А. Н. Тростян.

121634. **Оценка эффективности функционального контроля при больших операциях.** — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 10—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, В. А. Аркатов, А. Н. Безпальчий, В. А. Экзархов.

121635. **Панченко Л. Ф., Алиев М. К., Меерсон Ф. З.** Состояние кальциевого насоса саркоплазматического ретикулума при компенсаторной гиперфункции и гипертрофии скелетной мышцы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121636. **Перфузия и инфузия в лечении гнойного перитонита.** — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, Б. Д. Савчук, В. А. Кубышкин, Г. Т. Лемши.

121637. **Показания и выбор методики внутреннего желчеотведения при хроническом холецистите.** — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 3—8 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Маят, Н. Н. Малиновский, Н. Н. Овчининский и др.

121638. **Поляк Р. И., Фишер А. А.** Обоснование выбора хирургического вмешательства при язвенной болезни. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 16—22. Список лит.: с. 22. Рез. на англ. яз.

121639. **Попова Е. Б.** Применение отечественных безыгольных инъекторов в анестезиологии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121640. **Постолов М. П.** Опыт комплексного лечения острого панкреатита. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 26—31 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



121641. **Постолов П. М., Сладкович В. С.** Сократительная деятельность желчного пузыря после ваготомии в сочетании с экономными резекциями желудка. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: с. 61. Рез. на англ. яз.

121642. **Применение** швивающих аппаратов при операциях на желудке. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Сахаров, Ф. Н. Копылбв, А. Г. Мясникова и др.

121643. **Решетов Е. Т.** Диагностика травматизма в период технического прогресса. — Полиграфия, 1974, № 5 ©, с. 24—25.

121644. **Рыскулбеков А. У.** Исследование обмена  $\text{Na}^{24}$  и  $\text{K}^{42}$  методом радиометрии всего тела у больных пороками сердца до и после оперативного вмешательства. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 74—76. Список лит.: 89 назв.

121645. **Сенюгович В. Ф., Сикор З. Г.** Оценка операции гастроэюнодуоденопластики. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: с. 26.

121646. **Сравнительная** оценка наркоза пентраном и фторотаном при операциях на сердце. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Сваджян, Ю. К. Груздев, А. В. Захарова и др.

121647. **Сравнительная** эффективность ручного и механического прямого массажа сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Т. Л. Егоров, А. А. Божьев и др.

121648. **Страшнов В. И., Попов М. И., Раевский К. С.** Оценка эффективности некоторых видов премедикации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

121649. **Тевдорадзе О. М., Тоидзе О. Ш.** Обтурационная желтуха, вызванная эхинококком желчных путей. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 115—116.

121650. **Телков Н. А., Какенова П. И., Телков В. Н.** Обработка культуры двенадцатиперстной кишки при пенетрирующих язвах. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: с. 53. Рез. на англ. яз.

121651. **Трибут Н. Н.** Внутривисцеральное кровоотечение из аррозированной артерии желчного пузыря. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 116—117.

121652. **Туаев А. К., Мулкиджанян К. М.** Ушивание культуры двенадцатиперстной кишки с пересадкой вирусунгова и обшежелчного протоков. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 117.

121653. **Умнова М. М.** Восстановление кровоснабжения аутотрансплантатов целых икроножных мышц крысы в условиях рентгеновского облучения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121654. **Участие** системы кининов крови в демпинг-реакции у больных с демпинг-синдромом. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, В. В. Мельников, М. А. Чистова и др.

121655. **Федуров В. В., Кузьменко И. В.** Внутриклеточное распределение убихинона-9 в регенерирующей печени белых крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 172—177. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121656. **Франкфурт Л. А., Гераськин Н. П., Герчикова И. Н.** Патогенез и профилактика демпинг-синдрома у больных язвенной болезнью. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: с. 31. Рез. на англ. яз.

121657. **Хирургическая** инфекция у больных сахарным диабетом. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 95—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Л. Цирлина, Ю. С. Бузов, Г. С. Городецкая и др.



121658. Хундадзе Г. Р., Околов В. Л., Пронин В. Н. Николай Николаевич Веселовзоров. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 142—143 с портр.

121659. Чернякевич С. А., Гройсман С. Д. Использование бензогексония в терапии постваготомических осложнений. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 111—118. Список лит.: 21 назв.

121660. IV Всероссийский съезд хирургов. [РСФСР, Пермь, Июнь 1973 г. С прил. решения съезда]. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 140—149. Авт.: Е. А. Вагнер, В. Д. Фирсов, Л. Ф. Палатова, В. М. Субботин.

121661. Шапкин В. С. Резекции печени при множественных очагах поражения. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ.яз.

121662. Шаров Б. К. Методика диагностического пневморетроперитонеума. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв.

121663. Шереньи П., Мадьяр Ж., Сабо Д. Лимфо-венозное соустье на шее при циррозе печени с асцитом. [Статья из Будапешта]. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 100—102. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121664. Янов В. Н. Аутодермальная пластика при сочетании диастаза прямых мышц живота, пупочной грыжи и отвислого живота. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 99—104. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

121665. Ярошинский Ю. Н., Артиухина Т. В., Фурсов Б. А. Сравнительная оценка различных методов стерилизации алло- и ксеноклапанов в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

121666. Агаев М. М. Сердечно-сосудистые осложнения у больных с хронической почечной недостаточностью, леченных периодическим гемодиализом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 11—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

121667. Альфавецкий А. В. Эффективность сочетанной курортной терапии с применением грязелечения больных хроническим инфекционным (неспецифическим) циститом в Железноводске. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 178—179.

121668. Биленко М. В. Иммунодепрессивная терапия при аллотрансплантации почки. Теоретический и практический аспекты. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 2 ©, с. 15—25. Список лит.: с. 24. Рез. на англ. яз.

121669. Вундер П. А., Лапшина В. Ф. Влияние односторонней кастрации на семенник в условиях искусственного крипторхизма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 98—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121670. Джавадзаде М. Д., Лынев С. Н., Фельдман В. М. К вопросу аутогемотрансфузии в оперативной уронефрологии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

121671. Макаренко В. С., Гапанович В. М. Включение меченых аминокислот в белки почек после острой почечной ишемии. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 178—182. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121672. Глапшоков Х. С. Оценка верхне-поперечной пиелолитотомии. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 104—107. Рез. на англ. яз.



121673. **Абдуллаев В. Д.** Сочетанная лучевая терапия рака шейки матки с применением нового вида аппликаторов СО-60 с повышенной активностью и клиническая оценка метода. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

121674. **Агаев И. Н., Багиров Т. А.** Состояние некоторых биологически активных веществ в организме больных раком желудочно-кишечного тракта. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

121675. **Айтаков Э. Н., Егоров И. В., Орлов А. А.** Коррекция электролитного и кислотно-щелочного равновесия при раке желудка. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 76—80. Список лит.: с. 80. Рез. на англ. яз.

121676. **Анализ** прогностических факторов при раке желудка. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 14—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, М. И. Кузин, О. А. Склянская и др.

121677. **Бойкова Н. В.** Малигнизированный карциноид слепой кишки. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 138—140. Список лит.: 11 назв.

121678. **Бялик В. В., Пинчук В. Г.** Ультраструктура эпителии предстательной железы при nodозной гиперплазии и раке. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 25—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121679. **Вальтер В. Г., Зурнаджянц В. А.** Резекция левой доли печени по поводу первичного рака печени. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 113—114.

121680. **Власов В. И.** Опухоль придатков кожи сложного строения с наличием структур эккринной спираденомы, гидраденомы и плоскоэпителиального рака. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121681. **Волегов А. И., Сняков Б. С., Гладков В. П.** Изменения аутоиммунологической реактивности крыс Вистар при воздействии полным адьювантом Фрейнда. [К этиологии рака]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121682. **Ворновицкая Г. И., Иоаннесянц И. А., Шапот В. С.** Особенности катаболических и анаболических превращений нуклеиновых кислот в асцитных клетках гепатомы Зайдела и суспензиях клеток нормальной печени. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 182—187. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121683. **Даренский Д. И.** Осложнения после удаления опухоли фатерова соска. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 107—108.

121684. **Загребин В. М.** Динамика морфологических изменений рака прямой кишки при лучевой терапии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121685. **Ирд Е. А.** Классификация экспериментальных опухолей яичников крыс. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121686. **Колядюк И. В., Агамова К. А.** Клинико-цитологические параллели у больных раком желудка, получивших предоперационную гамма-терапию. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121687. **Комахидзе М. Э.** Рак толстой кишки. — Хирургия, 1974, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121688. **Кубарева М. М., Покас Л. В., Киселев О. О.** Содержание пирувата и лактата в крови больных при комбинированном лечении рака



легкого, пищевода и желудка. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121689. Лучевая терапия злокачественных опухолей почек. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Бальсевич, А. А. Клименко, Н. И. Карлашенко, В. А. Демин.

121690. Нейман И. М. О проблеме предрака. (По поводу статьи Л. М. Шабада «Экспериментально-морфологический аспект проблемы предрака», Архив патологии, 1973, т. 35, в. 8, с. 61—68). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 57—61.

121691. Переслегин И. А., Саркисян Ю. Х. Возможности и перспективы развития лучевой терапии опухолей органов желудочно-кишечного тракта. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 7—12. Рез. на англ. яз.

121692. Порошин К. К., Галил-оглы Г. А., Блинов В. М. Атипичская фиброксантома кожи. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121693. Предоперационное облучение при операбельном раке прямой кишки. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 12—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Козлова, М. И. Брусилковский, Г. В. Тарасова и др.

121694. Применение 17- $\alpha$ -оксипрогестерон-капроната при некоторых злокачественных опухолях. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 121—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гарин, Э. К. Возный, В. И. Борисов и др.

121695. Пронин В. И., Покас Л. В., Фонин В. Е. Внешнее дыхание у больных раком легкого при предоперационном облучении на бетатроне 25 MeV. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121696. Пылев Л. Н., Янкова Г. Д. Изучение возможной адсорбции бенз(а)пирена и его содержания в некоторых отечественных промышленных сажах. [К этиологии новообразований]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 52—53. Список лит.: 9 назв.

121697. Салманов Ф. И. Состояние мочевого пузыря при фибромиомах матки и кистомах яичников. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

121698. Симбирцева Г. Д., Петрашева Н. И. Бластная трансформация лимфоцитов у больных лимфогранулематозом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 124—128. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121699. Скржинская И. Ч., Савицкая А. А. Легочные осложнения при послеоперационной гамма-терапии больных раком легкого. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121700. Сыромятникова Е. Н. Влияние различных условий облучения на внешнее дыхание после лучевого или комбинированного лечения больных раком легкого. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121701. Хмелевская З. И. Причины рецидивов лимфогранулематоза после лучевой терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 22—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

121702. Штерн Р. Д., Трещан О. Я. Внутрисосудистая сосочковая ангиоэндотелиома. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121703. Шубин Б. М. Реканализация магистральных желчных протоков при опухолевой обтурации. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



## 22.14 Стоматология

121704. Ахмедов А. А. Замечания к статье О. Р. Мамедова на тему «Стоматологическая заболеваемость рабочих, занятых производством бронема». [«Азерб. мед. журн.», 1973, № 8. С прил. ответа О. Р. Мамедова]. — Азерб. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 77—81.

## 22.15 Офтальмология

121705. Алиева С. Т. Визуальные данные при миопии и миопическом астигматизме по методике С. С. Головина — Д. А. Сивцева и Н. М. Сергиенко. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на азерб. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

121706. Анатомо-сцинтиграфические корреляции при гамма-энцефалографии головного мозга. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Науменко, Г. А. Zubовский, Ю. Н. Смирнов, Л. В. Соболев.

121707. Белохвостов А. С., Кацнельсон И. П., Таранова Н. П. Анализ фосфолипидов и холестерина в центральной нервной системе кроликов при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 115—121 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

121708. Гаджиева Т. Г. О некоторых электромиографических изменениях у больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

121709. Григорьев Г. И. Функциональное состояние тромбоцитов и активность гемолiza при острых нарушениях мозгового кровообращения. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 96—100. Список лит.: с. 100. Рез. на англ. яз.

121710. Меланич Н. Н., Цырульникова Л. Г., Пигарев В. А. Серотин крови при лечении гаммалоном больных с острым нарушением мозгового кровообращения. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 101—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121711. Орлов Владимир. Дух и сталь. [О нейрохирурге А. И. Арутюнове. С предисл. ред. Очерк]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 70—73.

121712. Пащенко С. З. О клиническом течении алкоголизма у больных с семейной отягощенностью. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 93—96. Список лит.: 11 назв.

121713. Радзюкевич Т. М. О порогах болевой чувствительности у рабочих виброопасных профессий у практически здоровых людей различного возраста. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121714. Самойлова З. Т., Шаволина В. А. Изменения обмена катехоламинов и симптомы паркинсонизма при манганотоксикозе у крыс. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121715. Сацкова В. Я. Влияние белоцерковской радоновой воды на активность кислой и щелочной фосфатаз в процессе регенерации поврежденного седалищного нерва у кроликов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 146—147 с табл. Список лит.: 9 назв.

121716. Хоружая Т. А. Секрция и утилизация надпочечниковых кортикостероидов при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Бюл.эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



## 22.18 Дерматология. Венерология

121717. Досычев Е. А., Жукова А. М., Тарханова Е. П. Индукторная как противозудный компонент в комплексной терапии больных воспалительными дерматозами. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 175—177.

121718. Обмен некоторых ферментов скелетных мышц при дерматомиозите (гистохимическое исследование). — *Архив патологии*, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Копьева, А. Г. Грушина, М. А. Жвания, В. Ш. Смоляр.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

121719. Возовая М. А., Малярова Л. К., Еникеева Р. М. Содержание хлористого метилена в биосредах в период беременности и кормления у работниц завода резино-технических изделий. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

121720. Лечение больных с климактерическим синдромом гормональными препаратами. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 3 ©, с. 129—133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, Ю. Ф. Змаповский, М. Ю. Григорьев, В. М. Джафарова.

121721. Майский А. И., Огурцов С. И., Сергеев П. В. Влияние эстрадиола — 17 $\beta$  на динамику синтеза ядерных белков в матке крыс. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121722. Суханова В. А., Мельникова В. В. Менструальная функция у работниц нефтеперерабатывающих заводов и больных хронической интоксикацией нефтепродуктами. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 4 ©, с. 39—41.

121723. Хайсман Е. Б., Зайнутдинов С. Пренатальный морфогенез синокаротидных барорецепторов у человека. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

121724. Аракелова Л. Л. Лечение подростков, больных бронхиальной астмой, на курорте Анапа. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 164—165.

121725. Беляев С. Е. Состояние некоторых показателей естественно-неспецифического иммунитета у детей, больных ревматизмом, при проведении непрерывной бициллино-медикаментозной профилактики. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 63.

121726. Бжассо К. И. Иммунобиологические сдвиги у детей, больных ревматизмом в фазе минимальной активности, под влиянием лечения на курорте Горячий Ключ. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 165—167. Список лит.: 14 назв.

121727. Бойко А. Н., Чернышов В. Н. Функциональное состояние миокарда при бронхиальной астме у детей. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

121728. Варик Н. П., Лепская Е. С. Электрокимография в диагностике ревмокардита у детей. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 53—54.

121729. Влияние терренкура на состояние здоровья детей, больных ревматизмом, в условиях местного санатория. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 65—66. Авт.: П. И. Рощина, Б. П. Шох, В. А. Пищик, Т. В. Старикова.



121730. Волошина О. И., Бурков И. В. Опыт лечения некоторыми физическими факторами воспалительных заболеваний брюшной полости у детей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 156—159.

121731. Гамидова Г. С. О приступах пароксизмальной тахикардии у детей и их клиническом значении. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

121732. Гандз А. С. Йодированный хлеб в профилактике эндемического зоба у детей. [Из дис. работы]. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

121733. Говсеева Н. Н., Вендт В. П. Антирахитическая активность люмистерина-3. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 328—330. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121734. Григорьев И. И., Симонова Р. П. Вторая Всесоюзная конференция врачей детских санаториев нетуберкулезного профиля. [Ленинград. 1973 г.] — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 186—187.

121735. Диженина И. И. Сравнительная оценка некоторых показателей иммунобиологической реактивности у детей, больных инфекционным и саногенетическим эффектом мажестинской бальнеотерапии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 168—173. Список лит.: 17 назв.

121736. Жукова Н. П., Кобзева Л. Ф. Некоторые мероприятия по снижению заболеваемости детей острыми респираторными инфекциями в период их адаптации к условиям дошкольных учреждений. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121737. Золкина Т. Д. Применение микроволн в комплексном лечении острой пневмонии у детей. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 2 ©, с. 159—163. Список лит.: 11 назв.

121738. Зубарев В. Л. Роль функционального состояния симпатико-адреналовой системы в патогенезе поражения сердца у детей при ревматизме и хроническом тонзиллите. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 62—63.

121739. Иконников В. И. Содержание комплемента в сыворотке крови детей в зависимости от течения ревматического процесса. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 54—55.

121740. Ильницкий В. И. Особенности реограммы нижних конечностей у детей и подростков, занимающихся спортом. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 48—49.

121741. Иммунопролиферативные процессы в легких [детей] в связи с повторным введением гетерологических сывороток. (Эксперим. исследование). — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1974, № 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, Е. И. Албац, Е. К. Баландина, К. Н. Прозоровская.

121742. К 50-летию со дня рождения [педиатра] члена-корреспондента АМН СССР профессора М. Я. Студеникина. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 83—84.

121743. Керимов М. К. Артериальное давление у школьников предгорной зоны Дагестанской АССР (по материалам обследования 1972 года). — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

121744. Кирдан К. П., Иванов Л. Б., Гальперин-Кац В. А. Нарушение кровотока головного мозга у детей с черепно-мозговой травмой. — *Педиатрия*, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

121745. Клиническая эффективность полусинтетических пенициллинов (ампициллин, оксациллин) при хронических неспецифических заболеваниях легких у детей. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 275—278. Спи-



сок лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ю. Каганов, В. А. Сельцова, И. П. Фомина и др.

121746. **Кондратьев Э. С., Квиташ В. А.** Опыт лечения детей послед- ствиями родовых плечевых плекситов на курорте Евпатория. — Вопр. кур- ортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 2 ©, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.

121747. **Крюкова Н. А., Александрова Н. И.** Содержание оксипролина, мочевой кислоты и медьоксидазы в крови у детей и подростков, больных ревматизмом. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 55—56.

121748. **Кузнецов А. И., Абдурахимов Р. Г., Колесникова О. Ф.** Соче- тание систолического шума в сердце и близорукости у детей. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

121749. **Лазебная Л. А., Царюк Н. Б.** Теплообмен у детей при остром ревматизме. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

121750. **Лебедева А. Ф.** К вопросу о влиянии хронической очаговой инфекции на течение ревматизма у детей в санаторно-курортных услови- ях. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

121751. **Марков Х. М., Банкова В. В.** Экскреция кортикостероидов с мочой у подростков с первичной артериальной гипертонией. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 37—40. Список лит.: 16 назв.

121752. **Миокардиты у детей первого года жизни.** — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 12—18. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Ма- зурин, И. В. Кравченко, В. А. Агейкин, А. Б. Сафонов.

121753. **Намазова А. А., Гаджиев А. А.** Состояние симпатико-адrena- ловой системы у здоровых и больных детей и подростков с первичной ар- териальной гипотонией. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121754. **Об эффективности оздоровительных мероприятий в школе-ин- тернате для детей, больных ревматизмом.** — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Неструева, Э. Н. Будянская, Р. П. Юмашева, В. И. Яковлева.

121755. **Огуз Г. О., Каминская Е. К.** Критерии оценки эффективности вторичной профилактики ревматизма у детей по данным Киевского го- родского Кардиоревматологического диспансера. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 64.

121756. **Орлова Н. В.** Объемная скорость выброса и мощность сокра- щений левого желудочка у здоровых детей школьного возраста. — Педи- атрия, 1974, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121757. **Предопухольевые процессы у детей.** — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 95 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Гулькевич, Г. И. Кравцова, В. П. Кулаженко и др.

121758. **Пьянов Р. П.** Об ишемических поражениях миокарда у ново- рожденных и детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 6—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121759. **Резерпин в лечении артериальной гипертонии у детей.** — Пе- диатрия, 1974, № 4 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Студенички, В. С. Курбатов, Т. И. Тернова, И. П. Брызгунов.

121760. **Резникова З. Т.** Формы гемоглобина при ревматизме у де- тей. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 58—59.

121761. **Рустамова Я. К.** Состояние вентиляционной функции легких при нефропатиях у детей. — Азерб. мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 47—51. Рез. на азерб. яз.

121762. **Сафронов В. В.** Клиника ревматизма у детей (по данным дет- ского отделения университетского госпиталя Алжира). — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 61—62.



121763. Спиричев В. Б., Баркова Л. В. Изменение концентрации фосфора и кальция в сыворотке крови и метастатическая кальцификация некоторых тканей крыс при введении им различных доз витамина D<sub>3</sub>. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 207—215. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

121764. Таточенко З. А., Чуракова Т. П. Септический эндокардит у детей и его лечение. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 78—82.

121765. Тимофеева А. М., Калюжная Р. А. Некоторые показатели гемодинамики у школьников с хронической очаговой инфекцией. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 44—47.

121766. Трофименко И. А. К вопросу о состоянии нервной системы у детей с хроническим тонзиллитом и у детей, страдающих ревматизмом. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

121767. Тэн О. Д., Карпова Т. В. Состояние периферического кровообращения у детей, больных хронической пневмонией в фазе ремиссии, по данным реовазограммы. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 51—53.

121768. Файнберг М. А., Чернова М. П., Мусатова Т. И. К вопросу о патоморфологической характеристике полной транспозиции аорты и легочной артерии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 13 назв.

121769. Ходорова Н. А. К анализу роли адренергических структур мозга в генезе ретардации роста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121770. Чебыкина Н. И. Диагностическое значение некоторых клинических и лабораторных показателей при ревматизме у детей. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 57—58.

121771. Чернецкая Л. П. Состояние свертывающей системы крови и резистентность капилляров в активной фазе ревматизма у детей. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 56.

121772. Шох Б. П. Функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем в покое и при выполнении велоэргометрической нагрузки у детей, больных ревматизмом, в процессе санаторного лечения. — Педиатрия, 1974, № 4 ©, с. 66—67.

121773. Эндогенный интерферон в организме детей при асептическом менингите, вызванном вирусом паротита. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 272—275. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Эдельштейн, Э. Г. Щербакова, Г. А. Растунова, Н. М. Фурер.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

121774. Артоболовский Иван Иванович. По долгу ученого, по велению сердца. [О деятельности О-ва «Знание»]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 58—59.

121775. Козма В. И. Из истории деятельности клубных учреждений МССР по повышению культуры трудящихся (1959—1970 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 83—90. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

121776. Муравьева Л. В. Н. Н. Бакай и его роль в организации архивного дела в Томске. [1920-е гг.] — Труды Том. ун-та, 1974, т. 250 ©, с. 86—95.





121777. **Марленский А. Д.** *Астрономические пособия на выставку «Школьное оборудование-73»*. [Москва]. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 76—79.

121778. **Покровский А. А., Румянцев И. М.** *Международная выставка «Школьное оборудование-73»*. [Москва]. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 106—110. Окончание. Начало: № 2.

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

121779. **Демченко Л. А.** *Некоторые вопросы формирования коммунистического мировоззрения у учащихся восьмого класса*. — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1973, т. 82, с. 135—143.

121780. **Десницкий Г. С.** *Больше внимания военно-патриотическому воспитанию школьников*. — *География в школе*, 1974, № 3 ©, с. 36—39.

121781. **Трофимова О. И.** *Из истории становления и развития школ рабочей и сельской молодежи на Дальнем Востоке в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.)*. — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1973, т. 82, с. 144—149. В огл. авт.: О. И. Трофимов.

### 24.9.131 Методика преподавания

121782. **Бланк Е. И.** *Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе физики*. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 51—52.

121783. **Борис Сергеевич Зворыкин**. [Методист-физик. К 70-летию со дня рождения]. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 22—23 с портр.

121784. **Боровков И. И.** *Карманный дозиметр и опыты с ним*. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 69—71.

121785. **Бутырский Г. А.** *Работа «Исследование электрической цепи» для физического практикума*. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 65—66.

121786. **Важеевская Н. Е.** *Возможности использования количественных сравнений в курсе физики*. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 52—55.

121787. **Виктор Геннадиевич Зубов**. [Методист-физик. К 60-летию со дня рождения]. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 20—21 с портр.

121788. **Грицевский И. М.** *О принципиальных вопросах методики истории*. [К дискус. в журн. «Преподавание истории в школе»]. — *Преподавание истории в школе*, 1974, № 3 ©, с. 67—72.

121789. **Диско Д. И.** *О формах и методах проведения факультативных занятий*. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 46—50.

121790. **Емельянчик К. М.** *Роль факультативных занятий по географии в профориентации учащихся*. [Городечнен. школа Гродн. обл.] — *География в школе*, 1974, № 3 ©, с. 50—51.

121791. **Зверева Н. М.** *Активизация мышления учащихся при изучении нового материала*. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 35—39. Продолж. следует.

121792. **Зверева Н. М.** *Всесоюзная конференция «Межпредметные связи в процессе преподавания основ наук в средней школе»*. [Алма-Ата. 1974]. — *Физика в школе*, 1974, № 3 ©, с. 110—111.



121423. Гильман С. А. Платежеспособный спрос и эффективность [рик]. К 70-летию со дня рождения. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 99—100 с портр.

121794. Кабанова-Меллер Е. Н. Учебные навыки и умственное развитие учащихся [на уроках географии]. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 40—44.

121795. Кабардин О. Ф. Важный резерв развития интереса учащихся к физике и их профессиональной ориентации. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 7—9.

121796. Кабардина С. И. Сравнение экономичности лампы накаливания и люминесцентной лампы. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974 № 3 ©, с. 63—65.

121797. Майер В. В. Творческие экспериментальные задания по ультразвуку для физического кружка. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 82—85, 105. Список лит.: 5 назв. Продолж. следует.

121798. Малоз Н. Н. О преподавании специальной теории относительности в X классе. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 55.

121799. Марфин Ю. П. О роли физического практикума по фотографированию для X класса. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 68—69.

121800. Мушков А. П. Генератор качающейся частоты (ГКЧ). [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 86—89.

121801. Назаров П. М. Рабочее место учителя физики. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 71—75.

121802. Нурминский И. И. К изучению в X классе раздела «Колебания и волны». — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 26—32.

121803. Павлов Н. И., Якубов С. Опыты по спектральному разложению сложных сигналов. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 56—60.

121804. Панченко В. И. О некоторых способах создания проблемной ситуации [на уроках физики. 45-я школа Севастополя]. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 41.

121805. Петрушенко Н. И. Об учете и оценке успеваемости учащихся по физике в VI—VII классах. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 32—35.

121806. Прилуцкий Г. А. Работа физического практикума «Активное, индуктивное и емкостное сопротивление в цепи переменного тока». — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 67.

121807. Примерная программа самообразования учителя. Новейшая история. X кл. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 63—66.

Прозоров Л. Д. Нашему журналу 40 лет. [«География в школе»]. — См. 122052.

121808. Пунский В. О. Начало пролетарского этапа революционного движения в России. [В помощь учителю]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 42—50.

121809. Раводин Е. М. О работе физического практикума «Определение индуктивности катушки». [В связи со статьей И. М. Румянцева «О физическом практикуме в IX классе» в журн. «Физика в школе», 1972, № 2]. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 60—63.

121810. 70-летие Н. С. Суворцева. [Методист-географ]. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 84—85 с портр. Подписи: Кафедра экон. географии МГПИ им. В. И. Ленина; Ред. географии изд-ва «Просвещение».

121811. Смоленцев Ю. М. Разоблачение антикоммунистической пропаганды на уроках обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 18—24.



121793. Ильина Т. А. Владимир Геннадиевич Карцов. [Методист-историк в школе, 1974, № 3 ©, с. 83—84 с портр. Подписи: Кафедра методики преподавания географии МГПИ им. В. И. Ленина; Ред. географии изд-ва «Просвещение».

121813. Тонконогий И. Я. Изучение проблем развитого социализма в курсах истории и обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 31—42. Список лит.: 9 назв.

121814. Филиппов Б. А. Вопросы научного атеизма в темах «Культура Западной Европы в XI—XV вв.» и «Культура Европы конца XV — первой половины XVII в.» в VI классе. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 50—57.

121815. Чернышева Т. Д. Изучение географических координат. [V кл. Из опыта 1-й школы-интерната г. Измаила]. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

121816. Шиблев А. Ф. Основные направления конструирования школьных демонстрационных приборов по физике. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 94—96.

121817. Шилов В. Ф. О мерах безопасности в кабинете физики. Консультация. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв. Окончание. Начало: № 2.

121818. Шкарина И. Б. Развитие навыков самостоятельной работы у школьников IV—VII классов. [Из опыта преподавания истории в 344-й школе Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 58—62.

121819. Щеголев Н. Н. К изучению электромагнитных волн в X классе. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 39—40.

121820. Элиасберг Н. И. Работа с правовым материалом при изучении вопросов социалистической экономики в курсе обществоведения. [Из опыта 199-й школы Ленинграда]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 25—31.

121821. Юлаев К. Г. Объединенный кабинет физики, математики и химии в сельской восьмилетней школе. [Нижнетирмин. 8-летняя школа. Башк. АССР]. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

121822. Самойлов И. И. Список учебно-наглядных пособий по курсам и темам школьной географии. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 78—82.

121823. Соловьева М. Г. Межпредметные связи с историей в новом учебнике экономической географии зарубежных стран. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 32—35.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

121824. Гробштейн Н. М. Вопросы географической викторины. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 62—65.

121825. Нестеров А. П. Что надо знать руководителю похода школьников. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 59—61.

121826. Панин В. И. Сельская школа и охрана природы. [Из опыта школы с. Желанное Рязан. обл.] — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 49—50.

121827. Рышков И. Наука и техника руками школьников. [О деятельности Клуба юных техников Сиб. отд-ния АН СССР]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 146—150.



121828. Соколова И. В. Право на открытие. [О пионерской геол. экспедиции «Додоги зовут»] — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 54—58.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

Назарец А. И. Польский журнал «Исторический вестник». — См. 122064.

121829. Огильви А. А. О подготовке специалистов-геофизиков в высших учебных заведениях Болгарии и Югославии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 2 ©, с. 126—128.

121830. Риверо Альвиса Дайси. О некоторых аспектах преподавания истории на Кубе. [Статья из Республики Куба]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 79—85.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

121831. Фрейдкин И. С. Простейший физический эксперимент в I и II классах начальной школы Японии. — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 90—93.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкознание

121832. Виноградов В. С. О лексических переводческих соответствиях и межъязыковых реляционных категориях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 41—48.

121833. Гвоздецкая Н. Ю. VI Всесоюзная конференция по скандинавистике. О работе лингв. секции [Таллин. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 95—96.

121834. Гельгардт Р. Р. Несколько идей стилистики и общего языковедения в аспекте лексикографии. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. ун-т), 1973, 3, вып. 1, с. 25—129.

121835. Залевская А. А. Психолингвистический подход к исследованию связей между словами. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. ун-т), 1973, 3, вып. 1, с. 148—166.

121836. Леонтьев А. Слова «холодные» и «горячие». [О психолингв. экспериментах]. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 77—78.

121837. Мередов Елбарс. Иерархическая система инициальных двучленных консонантных сочетаний в современном русском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 49—55. Библиогр. ссылки в тексте.

121838. Мурадян А. Г. О принципах изучения многозначных грамматических форм. (На материале видо-временных форм франц. индикатива). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 74—80.

121839. Робинсон А. Н. Международный съезд славистов. [Варшава. Авг. 1973]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 4 ©, с. 95—97.

121840. Туркина Р. В. Семантическая структура имени существительного. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. ун-т), 1973, 3, вып. 1, с. 129—148.



## 25.3.1 Литературоведение

121841. **Авеличев А. К.** Метафора и контекст. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 30—40.
121842. **Адрианова-Перетц В. П.** К вопросу о круге чтения древнерусского писателя. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 3—29.
121843. **Адрианова-Перетц В. П.** К фразеологии «Слова о полку Игореве». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 412—413.
121844. **Антокольский П.** Образ времени. Заметки и наблюдения. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Знамя, 1974, № 5 ©, с. 214—227. Окончание. Начало: кн. 4.
121845. **Антонова М. Ф.** «Слово о житии и о преставлении великого князя Дмитрия Ивановича, царя Русьского». (Вопросы атрибуции и жанра). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 140—154.
121846. **Баимов Р. Н.** Тематика и художественный опыт. [Анализ башк. литературы 20-х — 30-х гг. XX в.] — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 53. Серия филол. наук, № 22, с. 183—191.
121847. **Бегунов Ю. К.** Речь Моисея Выдубицкого как памятник торжественного красноречия XII в. [С прил. текста речи]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 60—76.
121848. **Брюсова В. Г.** Тверской епископ грек Нил и его Послание князю Георгию Ивановичу. [XVI в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 180—187.
121849. **Буганов В. И., Корецкий В. И., Станиславский А. Л.** «Повесть како отомсти» — памятник ранней публицистики Смутного времени. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 231—254.
121850. **Ветловская В. Е.** Достоевский и поэтический мир древней Руси. (Лит. и фольклорные источники «Братьев Карамазовых»). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 296—307.
121851. **Викулов Сергей.** Ожидание и вера. [О творчестве поэта Н. Благова]. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 172—177.
121852. **Гальченко Татьяна.** Жизнь яркая, интересная и поучительная. К 80-летию со дня рождения [писателя] Х.-М. Мугуева. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 108—109 с портр.
121853. **Гладышева Ольга.** Литературная жизнь Поволжья. (Ноябрь, 1973.) Обзор. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 164—171.
121854. **Гухман С. Н.** «Документальное» сказание о даре шаха Аббаса России. [XVII в. С прил. текста сказания]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 255—270.
121855. **Гухман С. Н.** Соловецкая редакция «Документального» сказания о даре шаха Аббаса России. [XVII в. С прил. текста сказания]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 376—384.
121856. **Демидов А.** Заметки о драматургии [А.] Вампилова. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 63—72.
121857. **Демкова Н. С.** Из истории ранней старообрядческой литературы. [XVII в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 385—392.



121858. **Дмитриев Л. А.** Лондонский лицевой список «Сказания о Мамаевом побоище». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 155—179.
121859. **Дмитриева Р. П.** Волоколамские четьи сборники XVI в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 202—230.
121860. **Дубовик Н. П.** К изучению Повести о воеводе Евстратии. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 335—344.
121861. **Зыков Э. Г.** Русская переделка древнеболгарского стихотворения. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 308—316.
121862. **Казакова Н. А.** К изучению Кормчей Вассиана Патрикеева. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 345—349.
121863. **Кашницкий И.** Серебряная пуля. Тема воен.-патриот. воспитания в худож. литературе. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 49—54.
121864. **Клосс Б. М.** Митрополит Даниил и Никоновская летопись [XVI в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 188—201.
121865. **Клосс Б. М.** Неизвестное послание Иосифа Волоцкого. [XVI в. С прил. текста послания]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 350—352.
121866. **Ковалев Валентин.** Большой русский писатель революционной эпохи. К 75-летию [со дня рождения] Л. Леонова. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 228—234.
121867. **Козлов Иван.** Путь к главной книге. [О творчестве писателя А. Чаковского]. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 160—167.
121868. **Коновалова О. Ф.** Изобразительные и эмоциональные функции эпитета в Житии Стефана Пермского. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 325—334.
121869. **Кулешов В. И.** Вместе с Пушкиным. Заметки о некоторых проблемах изучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 3—9.
121870. **Лавлинский Л.** Огненный знак. О лирике С. Орлова. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 168—175.
- Лукашенко М.** Нашему альманаху 25 лет. — См. 122050.
121871. **Матяш Н. А.** О некоторых особенностях творчества Альфонсо Састре. [Ист. драматург]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 65—73.
121872. **Михайлова Н. И.** Повествовательная структура «Пиковой дамы». (К изучению типов повествования в прозе А. С. Пушкина). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 10—19.
121873. **Моисеева Г. Н.** Древнерусские литературные памятники в исторических драмах Екатерины II. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 289—295.
- Николич Д.** Сорокалетняя традиция. [К 40-летию журн. «Простор»]. — См. 122051.
121874. **Панченко А. М.** Материалы по древнерусской поэзии, I—III. (I. Стихотворное наставление о чтении вирш. II. Похвала грамматике. III. Декламация Сильвестра Медведева в честь царевны Евдокии). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 368—375.



121875. **Польская Евгения, Розенфельд Борис.** Хетагуровские места в Пятигорске. [К биограф. поэта и худож. К. Хетагурова]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 90—92.

121876. **Прохоров Г. М.** Келейная исихастская литература (Иоанн Лествичник, Авва Дорофей, Исаак Сириянин, Симеон Новый Богослов, Григорий Синаит) в библиотеке Троице-Сергиевой лавры с XIV по XVII в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 317—324.

121877. **Прохоров Г. М.** Повесть о Батыевом нашествии в Лаврентьевской летописи. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 77—98.

121878. **Сазонова Л. И.** Принцип ритмической организации в произведениях торжественного красноречия старшей поры. («Слово о законе и благодати» Илариона, «Похвала св. Симеону и св. Савве» Доментиана). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 30—46.

121879. **Салтыков А. А.** Эстетические взгляды Иосифа Владимировича (по «Посланию к Симону Ушакову»). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 271—288.

121880. **Силина И.** Джафар Джабарлы. К 75-летию со дня рождения [азерб. писателя]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 89 с портр.

121881. **Скорино Л.** «Слушая великую музыку будущего...» [О творч. путях рус. писателей в первые годы после Великой Октябрьской революции]. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 235—244.

121882. **Сотникова Т. С.** Человек и природа в романе Л. Толстого «Воскресение». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 56—64.

121883. **Степанов Ю. С.** От стиля к мировоззрению. Экзистенц. идеи у Л. Толстого. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. ун-т), 1973, 3, вып. 1, с. 10—24.

121884. **Степанова Л. И.** О путях проникновения русской литературы в Болгарию в 50—70-х годах XIX века. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 91—95. Библиогр. ссылки в тексте.

121885. **Стрельцова Г.** Дальневосточная героика. [О лит. серии Хабаров. кн. изд-ва]. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 143—145.

121886. **Султанов Казбек.** Синтез чувства и мысли. О восьмистишиях Р. Гамзатова. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 41—45.

121887. **Тахо-Годи М. А.** Природа и ее стилевые функции в романе Романа Роллана «Жан-Кристоф». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 20—29.

121888. **Творогов О. В.** Повесть временных лет и Хронограф по великому изложению. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 99—113.

121889. **Темиряев Давид.** Содружество, которое приносит радость. [О совместной работе драматурга Д. А. Туаева с коллективом Сев.-Осет. муз.-драм. театра им. Хетагурова]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 93—97.

121890. **Фоменко Н. В.** Поэтическая семантика и ритмико-речевая композиция лирического стихотворения [Б. Пастернака «Да будет»]. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. ун-т), 1973, 3, вып. 1, с. 166—175.

121891. **Хадарцева А.** Роза Кочисова. [Драматург]. К 85-летию со дня рождения. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 104—107 с портр.

121892. **Чанышев А. И.** Русско-башкирские литературные связи. (2-я половина XIX — начало XX вв.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 53. Серия филол. наук, № 22, с. 3—182.



121893. Шапов Я. Н. Похвала князю Ростиславу Мстиславичу как памятник литературы Смоленска XII в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 47—59. Библиогр. ссылки в тексте.

121894. Эдоян Генрих. Критическая концепция Лео. [Арм. лит. критик начала XX в.] — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 77—82.

### 25.3.2 Фольклористика

121895. Ахметшин Б. Г. Башкирские и русские предания о заводской колонизации Южного Урала. — Учен. зап. Башк. уч-та, 1972, вып. 53. Серия филол. наук, № 22, с. 192—203.

121896. Гасан-Гусейнов М. Фольклор и религия. [Об антирелиг. характере даг. устного нар. творчества]. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 37—43.

121897. Селиванов Ф. М. О проведении фольклорной практики на филологическом факультете МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 3 ©, с. 81—87. Библиогр. ссылки в тексте.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

121898. Бавин Валентин. Голубая земля. Рассказ. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 47—57.

121899. Благов Николай. Новые стихи: Военкомат образца 41—45 гг. — С войны вернулся. — Иван да Марья. — «Кончается, значит, прописка...» — Глаза. — «...И в первый же цветок готовый...» — После заката. — «Ты стала мной...» — «Лес — ни с чем погорелец...» — Сам. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 54—65.

121900. Васильев Юрий. Право на легенду. Семь дней в конце лета. Повесть. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 8—46. Продолж. следует.

121901. Васильченко Иван. Костры. Стихи. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 76.

121902. Володин А. Дочки-матери. [Сценарий]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 169—192.

121903. Дзахов Игорь. Нас было шестеро. Рассказ. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 63—66.

121904. Ефимцов Тимофей. У синего моря. — Цей. [Стихи]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 61—62.

121905. Ефремов Валентин. Отцы. — Горная ель. [Стихи]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 74.

121906. Завьялова Светлана. Март. — «Зазвучала мелодия нежно...» — Почтальон. — «Снятся мне эти гроздья рябин...» — «На тополях зеленые рубашки...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 3—4.

121907. Зашибина Ольга. Девчонки той поры... — «Удивление мое...» — Двухрядка. — «Свершилось что-то на земле...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 6—7.

121908. Золотрубов Александр. Тревожные галсы. Роман. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 14—60. Продолж. Начало: № 3.

121909. Кабаков Марк. Осень. — «Много хлеба я чайкам скормил...» — «Я верю счастливым билетам...» — «Молодой бродил аристократ...» — «Когда б сказали Бенкендорфу...» — «Нам рассказывал друг о Днестре...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 3, с. 94—95.



121910. **Козлов Николай.** Встреча. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 15—46.

121911. **Кочетов Валентин.** Лирика: «А много ль сердцу надобно...» — «Растет под асфальтом трава...» — «За деревней речка...» — «А вчера приходила ко мне зима...» — «Любимым все о любви не говорят...» — «Устаю нести мой тяжкий крест...» — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

121912. **Кремлев Илья.** Повесть о большевистском эмиссаре [В. Д. Бонч-Бруевиче]. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 3—41.

121913. **Максимов Анатолий.** Два рассказа: Всплеск. — Горький внук. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 58—64.

121914. **Миланич Людмила.** «Да, быть собой...» — «Мне в окошко сегодняшней ночью...» — «Посреди небес...» — «Останься, сказка тихая, со мной...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 4—5.

121915. **Петров Владимир.** Наташины погоны. Рассказ. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 66—87.

121916. **Поведенок Надежда.** Анна Игнатьевна. Рассказ. — Простор, 1974, № 3, с. 61—66.

121917. **Потахина Инна.** «Ах, эти ручки-прутики...» — «Кто знал, что дружба...» — Экскурсия в Петропавловку. — Алексею Степанову. [Стихи]. — Простор, 1974, № 3, с. 60.

121918. **Санин Владимир.** Семьдесят два градуса ниже нуля. Повесть. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 60—124. Окончание. Начало: кн. 4.

121919. **Тер-Акопян Алла.** Из лирической тетради. Стихи: «К очередной весне полна доверья...» — «У северного неба свой режим...» — «О чем напоминал...» — «Уходишь в август...» — «Мои недели час на час накрутят...» — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 51—52.

121920. **Тер-Маркарян Аршак.** «Шел сорок третий...» — «Я никогда не забуду...» — «Еду в поле...» — Матери поэта. [Стихи]. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 88—89.

121921. **Томаева Нелля.** «Страшусь всегда сознания предела...» Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 42 ©, с. 75.

121922. **Федоров Иван.** Портрет. Рассказ. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 90—93.

121923. **Чуев Феликс.** Мужество земли. Стихи: Гагаринское поле. — «Он был простым...» — «Винтовки забрызганы кровью...» — «Средь брошенных ореховых деревьев...» — «Тихо на озере Вечном...» — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 125—127.

121924. **Шатров Михаил.** Погода на завтра. [Пьеса]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 153—178.

121925. **Штейнград Светлана.** «Я уже не иду...» — «К твоей руке — спешит моя рука...» — «Листья желтые...» — «Не спеши придумывать название...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 3, с. 67.

121926. **Щипачев Степан.** Два стихотворения: Белый голубь. — По праву. — Знамя, 1974, кн. 5 ©, с. 58—59.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

121927. **Авагян Аревшат.** Родина. — Крестьянин. [Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян; А. Тихомиров]. — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 49—50.

121928. **Асад Мирое.** Москва. Стихи. Пер. с курд.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 54.



121929. **Ахматова Раиса.** Я говорю от имени горянок. Стихи: «Мне очень трудная досталась честь...» — Атлант. — «Слова, какие-то слова...» — Русские сказки. — «Когда заря раскинулась вполнеба...» — Древний мастер. — «Все было просто и легко вчера...» — «Я сохраняю письма прежних лет...» Пер. с чечен.: И. Озерова. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 61—65.
121930. **Балаев Тембулат.** Судьбы моей гора... — Моему стиху. — Воспоминание. [Стихи]. Пер.: И. Ринк. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 59—60. Перед текстом авт.: Балаев Тембол.
121931. **Гаджикулиев Б.** Орлиный утес. Повесть. Журн. вариант. Пер. с лезгин.: В. Сайкович. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 54—66.
121932. **Гафуров Абуталиб.** Горец-солдат. Поэма. Пер. с лак.: В. Солоухин. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 46—53.
121933. **Дарчиев Давид.** «Промчался год...» — Взгляд. — Как носить тебе горскую папаху! — «Живет на белом свете человек...» [Стихи]. Пер.: С. Вольский. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 13—14. Перед текстом авт.: Даут Дарчиев.
121934. **Джасме Джалил.** Моя душа. Стихи. Пер. с курд.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 2 ©, с. 55.
121935. **Дзасохов Музафер.** Сердце сердец. — Слава. [Стихи]. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 72—73.
121936. **Дзесов Кудзаг.** Чудак-человек. Рассказ. Пер. с осет.: А. Григорян. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 52—58. Перед текстом авт.: Кудзаг Дзесов.
121937. **Дзугаев Георгий.** Бындзыг. Поэма. Пер.: С. Сорин. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 47—51.
121938. **Дзуцев Эльбрус.** «Бей камень — пусть искрится камень!...» — «Знаю трезвости меру...» [Стихи]. Пер.: Б. Авсарагов. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 74—75.
121939. **Есенберлин Ильяс.** Прикрой своим щитом. Роман. Пер. с каз.: Ю. Герг. — Простор, 1974, № 3 ©, с. 10—59, 96—102. Продолж. следует.
121940. **Кайтуков Георгий.** Живым ты остаешься для меня. — У могилы Кюхельбекера. [Стихи]. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 11—12.
121941. **Крапива Кондрат.** Врата бессмертия. Фантаст. комедия в 4 карт. [белорус. писателя]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 131—152.
121942. **Махмудов Надо.** Мамэ и Гюлэ. Рассказ. Пер. [с курд.:] А. Гюль-Назарянц. — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 56—62.
121943. **Межелайтис Эдуардас.** Песня о флагах. — Зима идет... — Герострат. — Мода. — Дым. — Богач. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Дон, 1974, № 4 ©, с. 10—13.
121944. **Рашид Микаэле.** «Костер потух...» Стихи. Пер. с курд.: В. Шленский. — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 55—56.
121945. **Тохов Иван.** В горах мое детство. — «Любил меня парень...» [Стихи]. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 67—68.
121946. **Ханзаян Серо.** Каджаран. Роман. Пер.: Р. Григорян. — Лит. Армения, 1974, № 2, с. 6—48. Продолж. следует.
121947. **Ходжер Григорий.** Какого цвета снег. Повесть [наанайск. писателя]. — Дальний Восток, 1974, № 3 ©, с. 68—105. Окончание. Начало: № 2.
121948. **Хугаев Сергей.** «Как беден тот, кто солнца луч ни разу...» — Клен. [Стихи. Пер.: С. Вольский; М. Ногтева]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 70—71.
121949. **Цагараев Гиго.** Мне мать говорила. [Стихи осет. поэта]. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 69.



## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

121950. **Варела Альфредо.** Темная река. Роман [аргент. писателя]. Пер. с исп. пер. с исп.: М. Былинкина. Напеч. с сокр.] — Волга, 1974, № 4 ©, с. 67—116. Продолж. следует.

121951. **Кристи Агата.** Трагедия в поместье Маредон. Новелла. Пер. с англ.: Н. Ветошкина. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 67—73.

121952. **Морган Эл.** Скромный успех. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Буяновская и А. Кукаркин. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 179—191. Продолж. Начало: № 9, 1973.

121953. **Хейли Артур.** Колеса. Роман [амер. писателя. Журн. вариант]. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и В. Владимиров. — Наука и жизнь, 1974, № 4 ©, с. 130—142. Продолж. Начало: № 1.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

121954. **Архитектура:** практика, теория, критика. Заметки участников Всесоюз. семинара. [Суханово Моск. обл. 1973]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: Е. И. Изварин, А. П. Изонтоко, Н. З. Матусевич и др. Авт. указаны в предисл.

121955. **Бабуров В.** Городской центр, проекты и жизнь. Заметки архитектора. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 8—11.

121956. **Багашвили Ш.** Городу Рустави 25 лет. [Особенности планировки и застройки]. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 25—27.

121957. **Бубес Э. Я., Каменская М. М.** Оптимизация решений в градостроительном проектировании. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 21—32.

121958. **Воробьева Е. В., Тиц А. А.** О датировке Успенского и Борисоглебского соборов в Чернигове. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 98—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

121959. **Газиянц С. И.** Фирма «Реставратор». О работе и планах спец. науч.-произв. объединения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 19.

121960. **Горохов В. И.** Олимпийские сооружения в Москве. [Архит.-планировочные решения]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 4 ©, с. 24—27.

121961. **Давидсон Б.** Ориентированный жилой дом. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

121962. **Егерев В.** Формирование архитектурных ансамблей. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 3—11.

121963. **Зильберман П.** Планировка и застройка Улан-Удэ. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

121964. **Иванова Е.** Высотные здания за рубежом. Архитектура и конструктивные решения. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 56—61.

121965. **Мамедов Ф. Г.** Неизвестный памятник зодчества средневекового Азербайджана. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 263—268.

121966. **Многогранная деятельность.** [К 70-летию со дня рождения архитектора А. И. Князева]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 22 с портр.

121967. **Новое здание МХАТа.** За и против. Из выступлений на семинаре архит. критиков. [1973 г.] Материал подгот. В. Гусев. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

**Палимпсестова Т. Б., Рунич А. П.** О есентукийских мавзолеях и ставке Узбек-хана. — См. 118938.



121968. **Повелихина А. В.** Истоки мастерства. К 90-летию со дня рождения [архит.] А. С. Никольского. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 30.

121969. **Рзянин Михаил Иванович.** Государственный центральный концертный зал в Москве. Композиция и образ, современность и наследие. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 12—21.

121970. **Степанов В., Ильиш Д.** Площадь Абельмановской заставы. [Архит. проект]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

121970а. **Стройка службы здоровья.** Сооружение новых и реконструкция старых больниц. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

121971. **Убеев В.** Улан-Удэ — столица социалистической Бурятии. [Архит. облик города]. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

121972. **Уллас Н. Н.** Природу — в наши города. Роль системы озеленения в оздоровлении среды. [С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

121973. **Федоров В. И.** Благовещенский собор Московского Кремля в свете исследований 1960—1972 гг. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 112—130. Рез. на франц. яз.

121974. **Филипповская Н.** Архитектура Кубы — первой социалистической страны Америки. — Архитектура СССР, 1974, № 4 ©, с. 28—55.

121975. **Хромов Ю. Б.** Зеленые зоны Ленинграда: пути их развития. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 4 ©, с. 16—19.

121976. **Шерстнева Д.** Культурно-бытовое обслуживание района Чертаново — Северное. [Москва: Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1974, № 4 ©, с. 51—54, 56.

### 28.3 Изобразительное искусство

121977. **Березкин В.** Интерьер на сцене. [О соврем. театр. декорации]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 43—46.

121978. **Бобков Е. А.** Неизвестное [иконное] изображение протопла Авакума начала XIX в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 420—421.

121979. **Ганкина Э., Бисти Д.** Так что же, расцвет или застой? [По материалам сов. экспозиции ил. к дет. литературе на IV Братислав. Биеннале. Сент. 1973 г.] — Творчество, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

121980. **Золотов Ю.** Новое о Ла Туре. [Франц. художник XVII в.] — Творчество, 1974, № 4 ©, с. 22.

121981. **Кравченко К.** Выставка работ академиков [Академии художеств СССР. Москва. 1974]. — Творчество, 1974, № 4 ©, 1-я с. обл., с. 1—12.

121982. **Купцов Иван.** Есть, говорят, во Вселенной двойные звезды... [О творчестве даг. худож. Гасана Сангурова и Гусейна Сунгурова]. — Сов. Дагестан, 1974, № 2, с. 74—76.

121983. **Леняшин В.** «Композиционный» портрет сегодня. — Творчество 1974, № 4 ©, с. 16—17.

121984. **Малышев В. И.** Слово о Федоре Антоновиче Каликине. [Художник-реставратор. 1876—1971. Некролог]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 425—426.

121985. **Мызников Г.** Природа и люди. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

121986. **Никифоров Е. И.** Первые памятники К. Марксу в Советской России. — Вопр. истории, 1974, № 4 ©, с. 204—208.

**Польская Евгения, Розенфельд Борис.** Хетагуровские места в Пятигорске. [К биогр. поэта и худож. К. Хетагурова]. — См. 121875.



121987. Садыкова У. Жизнь и полотно художника. [Об изобразит. искусстве Казахстана]. — Простор, 1974, № 3, с. 124—127.
121988. Тюкина В. С любовью к родному краю. [О творчестве дож. И. Н. Савиных]. — Волга, 1974, № 4 ©, с. 186—191.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

121989. Даркевич В. П., Маршак Б. И. О так называемом сирийском блюде из Пермской области. — Сов. археология, 1974, № 2 ©, с. 213—222. Рез. на франц. яз.

121990. Капелян Г. Феномен № 14, или Рождение и жизнь венского стула. [Ист.-худож. характеристика]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 38—41.

121991. Крамаренко Л. Заметки о московской выставке. [О декоративно-прикл. разделе Осенней выставки МОСХа. 1973]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 10—14.

121992. Лотман Ю. Художественный ансамбль как бытовое пространство. [О худож. оформлении интерьера]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 48—50.

Мебель организует жилую среду. [Искусствоведч. анализ и соврем. принципы проектирования мебели]. — См. 120918.

121993. Мой дом — моя крепость? [Проблемы худож. оформления соврем. интерьера]. Заметки редактора. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 2—3. Подпись: М. Л.

121994. Тихонов В. Жилая среда: реальность и проблемы. [Из истории худож. оформления интерьера]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 5—8.

121995. Фахретдинова Д. Узбекские носкавак. [Изделия из декоративной тыквы]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 4 ©, с. 56, 3-я с. (обл.)

121996. Чернышев Н. А. Апокалипсический сюжет Годуновского паникадила Софийского собора в Новгороде. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 28 ©, с. 365—367.

#### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Березкин В. Интерьер на сцене. [О соврем. театр. декорации]. — См. 121977.

121997. Блок В. Незавершенная симфония Танеева. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 84—90.

121998. Велехова Нина. Трагедия пробуждения личности. [О постановках пьесы А. К. Толстого «Царь Федор Иоаннович» в Малом театре (Москва) и в Ленингр. драм. театре им. Комиссаржевской]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 11—22.

121999. Гинзбург Л. Звучит музыка социалистической Чехословакии. [О Фестивале муз.-драм. произведений. СССР. Дек. 1973 г.] — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 119—121.

122000. Гришина Е. Три спектакля Джулешть. [К гастролям в Москве Бухарест. театра]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 109—113.

122001. Демидов А. Б. В. Алперсу — 80 лет. [Театровед]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 94 с портр.

122002. Дубнова Е. По роману Стефана Жеромского. [Инсценировка романа «История греха» в Белорус. драм. театре им. Коласа. Витебск]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 42—44.



122003. **Земцовский И.** Слово о петровых фресках. [Образ Петра I в творчестве композитора А. Петрова]. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 10—15.

122004. **Зоркая Н., Шилова И.** Михаил Ульянов. [Творч. портр. актера театра и кино]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 45—62.

122005. **Ковалев И.** Театр страдания, надежды и борьбы. [О негритян. театрах США]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 114—121.

122006. **Кондрашин К. П.** Размышления о профессии. [Интервью дирижера К. П. Кондрашина. Записал В. Юзефович]. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 50—53.

122007. **Конькова Г.** Патриотическая эпопея. [Об опере Ю. С. Мейтуса «Ярослав Мудрый»]. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 16—23.

**Леонтовская Т.** Дела и перспективы молодого журнала [«Музыка»]. — См. 122049.

122008. **Мазель Л.** Музыказнание и достижения других наук. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 24—35.

122009. **Морозова Н.** Какими будут Малые Бобры. [О постановках пьесы В. Черных «Дело Боброва» («Человек на своем месте») в Воронеж. обл. театре им. Кольцова и Моск. театре им. Маяковского]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 23—25.

122010. **Музыка и ее жизнь в народе.** [Ответы на анкету ред. журн. «Сов. музыка»] В. Минин; Л. Гаккель; И. Жуков; В. Тонха; В. Горюстаева; Н. Мешко; Д. Паперно; Ю. Казаков; Г. Александров; П. Коннова. [С послесл. ред.] — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 64—83.

122011. **Ноно Луиджи.** Интервью с Луиджи Ноно. [Итал. композитор. Записали С. Волков, М. Рахманова]. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 122—126.

122012. **Паперный З.** «Судьба актрисы...» [К биогр. В. Ф. Комиссаржевской. 1864—1910]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 73—80.

122013. **Ражников В., Урицкий В.** Высокая миссия дирижера. К 60-летию К. П. Кондрашина. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 58—62.

122014. **Савицкий В.** Этюд о главном режиссере. Заметки на полях театр. программ. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 97—104.

122015. **Свободин А.** Прощай, общий мир! [Пьеса С. Михалкова «Балалайкин и К<sup>о</sup>» по роману М. Е. Салтыкова-Щедрина «Современная идиллия» в Театре «Современник». Москва]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 32—41.

122016. **Слово молодежи.** [Высказывания молодых композиторов, посвящ. актуальным вопросам соврем. муз. искусства:] К. Волков; Е. Станкович; П. Плакидис; И. Барданашвили; С. Гринберг; Ф. Али-заде. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 36—41.

122017. **Солодовников А.** Огни фестиваля. [К итогам фестиваля «Драматургия и театр народов СССР», посвящ. 50-летию образования СССР. 1972 г.] Статья 2. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 3—10. Статья 1: № 1.

122018. **Стоянов С. Ф.** Полисочетания в «Микрокосмосе» Бельи Бартока. [Фортепианный цикл венг. композитора]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1974, № 1, с. 73—82.

**Темиряев Давид.** Содружество, которое приносит радость. [О совместной работе драматурга Д. А. Туаева с коллективом Сев.-Осет. муз.-драм. театра им. Хетагурова]. — См. 121889.

122019. **Толчан Я.** Ожившие воспоминания. К 100-летию со дня рождения В. Э. Мейерхольда. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 97—102.

122020. **III Международная Трибуна Азии.** [Форум композиторов и музыковедов. Рефераты, выступления участников дискус., интервью:] Э. Абасова, Н. Мамедов; Р. Атаян; Ю. Корев; Г. Геодакян; М. Якубов; Т. Гафурбеков; Н. Нурымова; Г. Жубанова; О. Тактакишвили; Иван



Мачек (Чехословакия); Т. Вызго; Б. Ярустовский, Абдель Ганем (Йемен); Премасири Кемадаса (Шри Ланка); Кхам Уан Ратанавонг (Лаос); У. Тан Мьинт (Бирма). — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 104—118.

122021. Хачатурян Арам. Животворные традиции [музыкального] искусства социализма. [С предисл. ред.] — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 4—9.

122022. Холопова В. Вновь об обертоновой гармонии. (Из истории вопроса). — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 93—98.

122023. Шах-Азизова Т. Два вечера с Чеховым. [Постановка пьес «Три сестры» и «Вишневый сад» в Театре юного зрителя им. Ленинского комсомола, Рига]. — Театр, 1974, № 3 ©, с. 26—32.

122024. Юденич Н. О славянских элементах в творчестве Бетховена. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 90—92.

## 28.7 Кинематография. Фотография

122025. Бабенко Евгений. Киноавтоматы массового пользования и искусство. [О франц. кинематографе]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 148—156.

122026. Богемский Г. Закон «по-итальянски». [Об итал. худож. фильмах «Задержанный в ожидании суда», «Следствие закончено: забудьте» и «Полмиллиарда за алиби»]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 156—162.

122027. Брежнев Л. Утверждать красоту дел народных. Коллективу ордена Ленина киностудии «Мосфильм». [Приветствие]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 1.

122028. Друзья рассказывают о себе. [Интервью чехословац. кинематографистов:] Карел Глушника. Постигая правду времени. — Йозеф, Режуха. Красота и сила повседневного героизма. [Записал чехословац. журналист А. Ионеш]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 115—120.

Зоркая Н., Шилова И. Михаил Ульянов. [Творч. портр. актера театра и кино]. — См. 122004.

122029. Зрелость таланта. К 50-летию Л. А. Кулиджанова. [Кинорежиссер]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 60—61 с портр.

122030. Кабо Любовь. Разговор по поводу одного разговора. [О докум. фильмах «Разговор на равных» («Центрнаучфильм») и «ТЮЗ с утра до полуночи» («Леннаучфильм»)]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 52—59.

122031. Капралов Г. Огонь разгорающийся. [О телевиз. худож. фильме «Как закалялась сталь» по одноим. роману Н. А. Островского. Авт. сценария А. Алов, В. Наумов. Режиссер-постановщик Н. Машенко. Киев. киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 25—39.

122032. Кичин В. Наш товарищ — кино. 4 встречи на ЗИЛе. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 7—24.

122033. Комов Юрий. Нью-Йорк. Осень. [О кинематографии США]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 139—148.

122034. Листов В. Этапное издание. [К выходу в свет сборника в 2-х т. «Ленин. Собрание фотографий и кинокадров»]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 103—105.

122035. Миримов А. Одного кадра ради... [Режиссер о работе над докум. фильмом «Рождено революцией». Студия «Центр. научфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 74—83.

122036. Михалкович В. Вивисекция. [О польск. худож. фильме «Анатомия любви»]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 162—167.

122037. Парамонова К. Сказочник с киноаппаратом. [О кинорежиссере А. А. Роу. Некролог]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 96 с портр.



122038. Подгорный Н. В. Высокая миссия кинематографистов. [Речь на торжеств. заседании, посвящ. 50-летию киностудии «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 2—6.

122039. Пурш Иржи. Актуальные задачи чехословацкого кино. [Статья из Чехословакии]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 106—115.

122040. Режиссура — ее проблемы и трудности. [Ответы кинематографистов на анкету ред. журн. «Искусство кино»:] И. Вайсфельд; Ан. Варганов; М. Власов; М. Зак; А. Красинский; Р. Соболев; К. Церетели; К. Щербаков. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 84—96.

122041. Савицкий Николай. В пути. Заметки о некоторых чехословац. фильмах. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 120—137.

122042. Фрейлих С. Поле действия героя. [Проблема героя в киноискусстве]. Статья 1. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 62—73.

122043. Черных В. Впереди большая работа. [О докум. фильмах «Большой хлеб» (Укр. студия хроник.-докум. фильмов) и «Хлеборобы» (Центр. студия докум. фильмов)]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 39—45.

122044. Ягункова Л. Проблема? Ее нет. [О худож. фильме «Здравствуй, добрый человек». Авт. сценария Е. Смирнова. Режиссер-постановщик Х. Файзиев. «Таджикфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 4, с. 45—52.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

122045. Чистякова Е. В. Первая учебная книга по русской истории. [«Синописис». XVII в.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 12—17.

#### 30.2.11 Периодическая печать

122046. Крайнов Г. Главная тема — социалистическое соревнование. По страницам обл. газет. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 4 ©, с. 89—93.

122047. Куолелис Ю. Соревнование и печать. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 4 ©, с. 22—29.

122048. Лазаревич Элеонора Анатольевна. Как началась российская журналистика. — Природа, 1974, № 4 ©, с. 56—63.

122049. Леонтовская Т. Дела и перспективы молодого журнала [«Музыка». УССР]. — Сов. музыка, 1974, № 4 ©, с. 42—49.

122050. Лукашенко М. Нашему альманаху 25 лет. — Лит. Осетия, 1973, № 42 ©, с. 110—111.

122051. Николитч Д. Сорокалетняя традиция. [К 40-летию журн. «Простор»]. — Простор, 1974, № 3, с. 111—117.

122052. Прозоров Л. Д. Нашему журналу 40 лет. — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

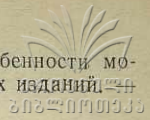
### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографоведение

122053. Егорова В. Н., Новикова Е. А. Критерии описания под коллективным автором. — Сов. библиотекведение, 1974, № 2 ©, с. 58—65.

122054. Журжалина Н. П. Некоторые итоги и проблемы развития и внедрения советской библиотечно-библиографической классификации. — Сов. библиотекведение, 1974, № 2 ©, с. 20—34.

122055. Кизис П. М., Линге А.-Ю. И. Из опыта социалистического соревнования массовых библиотек Литвы. — Сов. библиотекведение, 1974, № 2 ©, с. 66—71.





122056. Колтыпина Г. Б., Невраев В. Ю. Некоторые особенности модели библиографической записи и системы кодирования нотных изданий. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 47—57.
122057. Маслова О. М. Библиотекарь в мире печатной информации. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 72—83.
122058. Моисеева А. А., Ефимова Л. Г. Повышение профессиональной квалификации кадров в Библиотеке Академии наук СССР. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 84—93.
122059. Морозова И. В. Специальные и универсальные научные библиотеки в государственной системе научно-технической информации. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 3—19.
122060. Сукиасян Э. Р. Проблемы преподавания библиотечно-библиографической классификации в высших учебных заведениях. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 35—46.
122061. Сухоруков Б. В. Массовые библиотеки и некоторые вопросы эстетического воспитания. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 94—98.
122062. Тимохина В. Единая система условных обозначений библиотек. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 118—122.
122063. Хортюнова Л. В. Пути повышения эффективности систематического каталога детских библиотек. — Сов. библиотековедение, 1974, № 2 ©, с. 99—106.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

122064. Назарец А. И. Польский журнал «Исторический вестник». 1970—1973. — Преподавание истории в школе, 1974, № 3 ©, с. 73—79.

30.5 Библиографические пособия

122065. Ахутин Е. А. Докторские диссертации по хирургии, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1973 году. [Алф. список]. — Хирургия, 1974, № 3 ©, с. 130—134.
122066. Занятина Л. Г., Коновалов П. А., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1973 г. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 2 ©, 2-4-я с. обл.
122067. Лебедева Л. А. Сведения об историко-партийных работах, изданных Туркменским филиалом ИМЛ и опубликованных сотрудниками филиала в других изданиях в 1949—1971 годах. [Библиогр. обзор]. — Труды Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, вып. 14, с. 47—51.
122068. Сухарев В. Г. В помощь учителям, ведущим кружковые и факультативные занятия по радиотехнике и радиоэлектронике. (Обзор литературы, выпущ. за последние 8 лет). — Физика в школе, 1974, № 3 ©, с. 100—102.

122069. Тартаковская П. А. Совершенствование процесса обучения [географии в школе. Краткий список литературы за 1970—1973 гг.] — География в школе, 1974, № 3 ©, с. 94—96.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 37  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1974. № 5 (рц, бф).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. №№ 2, 3.
- \* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Т. 13 № 1.
- Антибиотики. М., 1974. Т. 19 № 3.
- Архив патологии. М., 1974. Т. 36 вып. 3 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1974. № 4.
- Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 38.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 77 № 3.
- Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 4.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 4. Физика, химия. Вып. 1 (рф).
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 4. Геология. 1974. № 2.  
— Сер. 10. Филология. 1974. № 3.  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1974. № 2.
- Внешняя торговля. М., 1974. № 4 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1974. № 4 (рц).
- Волга. Саратов, 1974. № 4 (100) (рц).
- Вопросы истории. М., 1974. № 4 (рц, бф).
- Вопросы истории Сибири. Томск, 1974. Вып. 8. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 250.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1974. Вып. 2.
- Вопросы медицинской химии. М., 1974. Т. 20 вып. 2.
- География в школе. М., 1974. № 3 (бф, рц).
- Геология и петрография Западного Урала. Пермь, 1974. Вып. 6. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 286.
- Геология рудных месторождений. М., 1974. Т. 16 № 2.
- Геоморфология. М., 1974. № 2.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 4 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 3.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1974. № 4 (бф).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 3 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 4 (197) (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 5 (бф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1974. № 2.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 215 № 5.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1973. Вып. 41.
- Дон. Ростов н/Д., 1974. № 4 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 4.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1974. № 2.
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 4.
- Знамя. М., 1974. Кн. 5 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1973. Т. 26 № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1974. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия физ. 1974. Т. 38 № 4. Материалы XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Харьков, 29 янв. — 11 февр. 1974 г.).  
— Серия хим. 1974. № 3.  
— Техн. кибернетика. 1974. № 2.  
— Энергетика и транспорт. М., 1974. № 2.
- Известия Академии наук Эстонской



- ССР. Биология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1974. Т. 23. № 2.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1974. Т. 106 вып. 2 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань, 1974. № 3 (142).
- Нефть и газ. Баку, 1974. № 3.
- Технология легкой пром-сти. Киев, 1974. № 2 (98) [в кн. ошибочно: № 2 (71)].
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1974. № 2.
- Энергетика. Минск, 1974. № 4 (бф).
- Известия Крымской астрофизической обсерватории. М. (АН СССР). 1974. Т. 49.
- Искусство кино. М., 1974. № 4.
- Клиническая медицина. М., 1974. Т. 52 № 3 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1974. № 4 (598) (рц).
- Коммунист. М., 1974. № 6 (1070) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 9 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 4 (498).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 4.
- Коммунист Украины. Киев, 1974. № 4 (578) (рц, бф).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 5 (рц).
- Космические исследования. М., 1974. Т. 12 вып. 2.
- Литейное производство. М., 1974. № 4.
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 2 (рц).
- \* Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1973. № 42 (рц).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1973. [Т.] 13 № 4.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1974. № 2.
- Медицинская радиология. М., 1974. Т. 19 № 4.
- Международная жизнь. М., 1974. № 5 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 4 (рф).
- Механизация строительства. М., 1974. № 5 (360) (рф, бф).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 4 (386) (бф).
- На стройках России. М., 1974. № 4.
- Наука и жизнь. М., 1974. № 4 (бф).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). М., 1974. Т. 29. Вопросы технологии пром-сти лубяных волокон.
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 117. Вопросы комплексной механизации и автоматизации добычи угля подземным способом и науч. основы конструирования и эксплуатации горных машин.
- Научные труды ВНИИУМС. См. Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1973. Вып. 17. Квалиметр. проблемы управления качеством продукции; 1974. Вып. 18. Совершенствование форм и методов развития гос. системы стандартизации.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды...» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 177. Из истории борьбы партии за коллективизацию и дальнейшее развитие сельск. хоз-ва. На материалах Краснодар. края.
- Нефтяное хозяйство. М., 1974. № 4.
- Новое время. М., 1974. № 16 (1506).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1974. № 2 (бф).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 9 (бф).
- Пластичность. М., 1974. № 4.
- Пластические массы. М., 1974. № 5.
- Полиграфия. М., 1974. № 5.
- Политическое самообразование. М., 1974. № 5 (бф, рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 4 (136).
- Преподавание истории в школе. М., 1974. № 3 (бф, рц).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1974. Т. 10 вып. 2 (рц).
- Природа. М., 1974. № 4 (704) (бф, рц).
- Промышленный транспорт. М., 1974. № 4 (28).
- Простор. Алма-Ата, 1974. № 3 (рц).
- Птицеводство. М., 1974. № 4.
- Публикации Тартуской астрофизической обсерватории им. В. Струве. Тарту. (АН ЭССР). — Часть текста на англ. яз. 1973. Т. 41.



- Рыбное хозяйство. М., 1974. № 3 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 5 (рц, бф).
- Сборник докладов и сообщений Лингвистического общества. Калинин. (Калинин. гос. ун-т). 1973. [Т.] 3 вып. 1.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т хим. машиностроения «НИИХимМаш»). М., 1973. Вып. 63. Рулонир. сосуды высокого давления.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИЛюминофоров»). Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь, 1973. Вып. 8.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). М., 1973. Вып. 68.
- Сборник работ по уравнениям математической физики. Тбилиси, 1974. [Вып.] 4. См. Труды Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 44.
- Советская археология. М., 1974. № 2 (рц).
- Советская музыка. М., 1974. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М., 1974. № 9.
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 9 (797) (рц).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1974. № 2 (52) (бф).
- \* Советское библиотечное дело. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1974. № 2 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 4 (202) (рц).
- Сообщения Специальной астрофизической обсерватории. Черкесск. (АН СССР). 1973. Вып. 8, 9.
- Социальное обеспечение. М., 1974. № 4, 5.
- Степные просторы. Саратов, 1974. № 4 (бф).
- Строительные материалы. М., 1974. № 4 (232) (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1974. № 4.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 4.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 5 (53) (рц).
- Творчество. М., 1974. № 4 (208).
- Театр. М., 1974. № 3.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1974. Т. 19 № 1.
- Теплофизика высоких температур. М., 1974. Т. 12 вып. 2.
- Техника и вооружение. М., 1974. № 5.
- Труды Ботанического института. Ереван. (АН АрмССР). 1974. [Т.] 19. Флора, растительность и лесоразведение Севан. бассейна.
- Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1973. Вып. 22.
- Труды ВНИИКП (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструктор. и технол. ин-т кабельной пром-сти). М., 1974. Вып. 17. Теория, материалы, конструирование и технология производства кабельных изделий.
- Труды ВНИИПЭМ (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «ВНИИПроектэлектромонтаж»). М., 1974. Вып. 1. Исследования и разраб. в области технологии электро-монтажного производства и пром. электроэнергетики.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1974. Вып. 510. Совершенствование ремонта рефрижераторных вагонов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ. 1974. Т. 58. Науч. основы оценки экон. эффективности науч.-исслед. работ.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1973. Вып. 27. Совершенствование процессов производства колбасных изделий.
- Труды (Геол. ин-т АН ГССР). Тбилиси, 1974. Вып. 44. Проблемы геологии. Аджаро-Триалетии.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 117. Расчеты и прогнозы ледовых явлений на реках; вып. 123. Числ. методы анализа и прогноза метеорол. полей.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1974. Сб. 33. Скальные основания гидротехн. сооружений; 1973. № 34. Гидротехн.





- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 7. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.
- Труды Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья (ГИГХС). М., 1973. Вып. 27. Техн. диагностика и ремонт оборудования в горнохим. пром-сти.
- \* Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. Тбилиси. — Описано по колонтиту.; тит. л. и обл. назв.: Науч. труды... На груз. и рус. яз. 1972. № 4 (152). Машиностроение.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Л., 1974. Вып. 25 (28). Биология и продуктивность пресноводных беспозвоночных.
- Труды Института геофизики. Тбилиси (АН ГССР). 1973 [изд.: 1974]. Т. 32. Некоторые вопросы физики атмосферных процессов.
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1973. Вып. 42. Горнорудное производство, буро-взрывные работы.
- Труды (Ин-т истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Ашхабад, 1972. Вып. 14. Вопросы истории КП Туркменистана.
- Труды Института математики ВГУ. См. Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. гос. уч-т им. Ленинского комсомола).
- Труды Института математики и механики. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 7. Мат. методы в планировании производства чугуна и развития железорудной пром-сти.
- \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1972. Т. 93. Биология и экология леса и культура грецкого ореха.
- Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола. Воронеж, 1973. Вып. 10.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 133. Электр. системы и сети.
- Труды Музея зоологии. Рига. (Кафедра зоологии и генетики биол. фак. Латв. гос. ун-та, им. П. Стучки). — На латыш. и рус. яз. 1973. Вып. 11.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). — На колонтит.: Труды ин-та математики ВГУ. 1973. Вып. 7; вып. 9. Сборник работ по прикл. анализу.
- Труды Научно-исследовательского института управляющих машин и систем. Пермь. — На корешке: Науч. труды ВИИУМС. 1973. Вып. 7.
- Труды Отдела древнерусской литературы. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1974. Т. 28. Исследования по истории рус. литературы.
- \* Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1972. Вып. 2 (31). Термодинамика элементарного органа. соединений и полимеров.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси. (АН ГССР). 1974. Т. 44. Сборник работ по уравнениям мат. физики. [Вып.] 4.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1974. Т. 250. Серия ист. Вопросы истории Сибири. Вып. 8.
- Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.
- Уголь, М., 1974. № 5 (578) (ру).
- Украинский математический журнал. Киев, 1974. Т. 26 № 2.
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1973. №№ 3, 8; 1974. № 1.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номер выпуска, назв. и номер серии указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 53. Серия филол. наук. № 22. Рус.-башк. лит. и фольклорные связи.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1973. Вып. 183. Некоторые проблемы повышения экон. эффективности обществ. производства; вып. 187. Качеств. методы теории дифференц. уравнений и их прил. — Над-



заг. вып. 187: ... и Науч.-исслед. ин-т прикл. математики и кибернетики.

Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1973. Т. 82. Серия ист.

Ученые записки Ереванского государственного университета. Естеств. науки. Ереван, 1973. № 3 (124).

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова).

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 283. Геология и петрография Зап. Урала. Вып. 6.

Ученые записки (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Серия экон. наук. Душанбе, 1973. Вып. 6.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1974. Вып. 321. Труды по полит. экономии. [Т.] 1. Экон. проблемы капитализма в соврем. условиях.

Ученые записки ЦАГИ. М., 1974. Т. 5 № 1.

Физика в школе. М., 1974. № 3 (рц).

Физика и химия обработки материалов. М., 1974. № 2.

Функциональный анализ и его приложения. М., 1974. Т. 8 вып. 2.

Хирургия. М., 1974. №№ 3 (рц), 4 (рц).

Хлопководство. М., 1974. №№ 1, 2 (бф), 3 (рц).

\* Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Т. 4 № 3.

Экономика строительства. М., 1974. № 4 (184) (рц).

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1974. № 2 (рц).

Электрические станции. М., 1974. № 5 (рц).

Ядерная физика. М., 1974. Т. 19 вып. 5.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

118800, 118809, 118976, 118984а,	120421, 120423-25, 120431, 120433,
119172-73, 119192, 119243, 119266,	120442-48, 120450-51, 120453-61,
119274, 119310, 119321, 119340, 119342,	120464-65, 120469, 120472, 120475,
119348, 119354, 119357, 119360, 119367,	120479, 120492, 120501, 120503,
119369, 119375-76, 119378-79, 119383,	120505, 120507, 120509-12, 120515,
119389-90, 119392-95, 119435, 119477,	120525, 120584-85, 120587, 120589-90,
119497, 119504, 119603, 119606, 119679,	120593, 120599, 120601, 120608, 120611,
119682, 119684, 119689, 119701, 119708,	120620, 120640, 120656, 120737, 120742,
119712, 119721, 119743, 119757, 119771-72,	120744, 120746, 120761, 120776, 120778-81,
119774-76, 119781, 119784, 119790-91,	120790-91, 120794, 120798, 120802,
119796, 119799, 119801, 119864,	120821-22, 120840, 120845, 120856,
119870, 119878, 119905, 119916, 119920,	120866, 120872, 120892, 120897, 120900-10,
119922, 119941, 119948, 119953, 119972,	121109, 121259-62, 121265-67, 121269-75,
120098, 120126, 120130, 120136-37,	121383, 121385, 121889, 121891,
120205, 120231, 120276, 120279, 120309-10,	121901, 121903-05, 121910, 121921,
120323, 120325, 120328-29, 120339,	121930, 121933, 121935-38, 121940,
120342-43, 120346, 120355, 120371,	121948-49, 122050, 122053-63
120374, 120378-80, 120383, 120389,	
120394, 120406, 120409, 120417-19,	



**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Телефон 222-07-27



6.84 / 162

78 коп.

36036040  
70407 101333

