

6387

1971



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1971

35

(113709—116859)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**35**

**1971**

(113709—116859)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



91.577-

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	13
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	14
IX. Коммунистическое строительство в СССР	17
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	18
XI. Финансы	19
XII. Труд в СССР	19
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	23
XVI. Техника. Промышленность	87
XVII. Сельское хозяйство	145
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	163
XIX. Связь	165
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	166
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	167
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	167
XXIII. Физическая культура. Спорт	198
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	199
XXV. Филология. Языкознание	202
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	203
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	207
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	210
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	211
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 35 «Летописи журнальных статей»	213
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 28 июня 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 3/VIII 1971 г. Подписано к печати 19/VIII 1971 г. Печ. л. 13,5  
Уч.-изд. л. 18,90 Форм. бум. 60×90<sub>16</sub> Тираж 5204 Заказ 1288  
Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, отлит и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР  
ул. Чайковского, д. 20-а

## 1. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

113709. Давидсон А. Б. К публикации воспоминаний С. П. Бантинга о В. И. Ленине. [Журн. «The African Communist» (ЮАР), 1970, № 41]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 111—113.

113710. Дронова В. М. В. И. Ленин о классовой сущности свободы и гуманизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 31—38.

113711. Иванов А. Н. Ф. Энгельс о значении палеонтологии в истории научного мировоззрения. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

Историческая Лениниана. — См. 113809.

113712. Кедров Б. М. Истина или догмат? Знание или вера и суеверие? (О правильном понимании взглядов Ф. Энгельса и В. И. Ленина). [По поводу статьи Ю. Шрейдера «Наука — источник знаний и суеверий» в журн. «Новый мир», 1969, № 10]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 39—83.

113713. Кривелев И. А. Атеизм Фридриха Энгельса. (К 150-летию со дня рождения). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 3—35.

113714. Лашин А. Г. Международное значение ленинского этапа в развитии научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 8—18.

113715. Модржинская Е. Д. Ленинизм и современная идеологическая борьба. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 12—20.

113716. Нарзикулов И. К. Марксистско-ленинское учение о научно-техническом прогрессе — научная основа технической политики Коммунистической партии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 14—24. Рез. на тадж. яз.

113717. Попов В. Ленинизм и проблемы национально-освободительного движения. [По материалам одному. интернац. науч.-теорет. конф. Москва. Апр. 1970 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 80—84.

113718. Поспелов П. Н. В. И. Ленин — революционер, гуманист, ученый. Выступление на ленинском симпозиуме XIII Междунар. конгресса ист. наук в Москве. [Авг. 1970 г.] — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 14—17.

113719. Резников А. Б. Из истории подготовки В. И. Лениным 2-го Конгресса Коминтерна по национально-колониальному вопросу. Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 40—53. Рез. на англ. яз., с. 250.

113720. Розин Э. Л. Развитие Ф. Энгельсом материалистической теории государства и права в труде «Положение рабочего класса в Англии». — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 56—63. Рез. на азерб. яз.

113721. Сверчевская А. К. Издание произведений В. И. Ленина в Турции. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 133—138. Библиогр. ссылки в тексте.

Соколова Н. О Ленине — впервые на эстраде. — См. 116792.

113722. Шарапова Е. Строительство коммунизма в СССР и мировой революционный процесс. [По материалам Межвузовской науч. конф. «В. И. Ленин и проблемы строительства коммунизма». Москва. Февр. 1970 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 69—79.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

113723. Лихачев Б. Выдающееся событие современности. [Междунар. значение XXIV съезда КПСС]. — Коммунист, 1971, № 8, с. 61—71.

113724. Матвейчук Н. Творческий характер деятельности КПСС. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 52—62.

113725. Муцкий В., Папчук М. Международное значение XXIV съезда КПСС. — Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 63—74.

113726. Новый этап в теории и практике коммунистического строительства. [К итогам XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 3—12.

113727. Подковыров Н. Развитие Коммунистической партией ленинских идей стимулирования труда. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 18—26.

113728. Ракитский Б. Ленинская экономическая политика [КПСС] в действии. — Коммунист, 1971, № 8, с. 15—26.

113729. Сурков Алексей. Благо народа — цель партии. [Заметки делегата XXIV съезда КПСС]. — Юность, 1971, № 5, с. 2—4.

### 2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

113730. Гафуров С. Дальнейшее укрепление хлопкосеющих хозяйств Наманганской области в 1966—1970 годах. [Роль парт. организаций в подъеме производит. сил сельск. хоз-ва]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 43—45.

113730а. Голубков М. Е. Информация — действенный инструмент партийного руководства. [Из опыта парт. организаций республики]. — Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 34—43.

113731. Кириченко Н. К. Подъем сельского хозяйства — всенародное дело. [Статья первого секр. Крым. обкома КП Украины]. — Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 23—33.

113732. Орлов В. Партийные организации и социалистическое соревнование масс. [Куйбышев. обл.] — Коммунист, 1971, № 8, с. 37—48.

113733. Фомин В. Вопросам качества — повседневное внимание. [Роль парт. организаций пром. предприятий Кишинева в борьбе за улучшение качества продукции]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 4, с. 46—51.

### 3. Идеологическая работа

113734. Баркаускас А. С. Осуществление ленинских идей об атеистическом воспитании в практической деятельности партийных организаций. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып 10, с. 151—166.

113735. Цыбулько В. М. Идеюное воспитание кадров. [Из опыта работы парт. организаций Киев. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 13—22.

### 4. История партии

113736. Иванов Ю. Первая в России. (К 70-летию Кишинев. подпольной тип. «Искры»). — Коммунист Молдавии, 1971, № 4, с. 52—57.

113737. Калашник М., Комков Г. Партия в годы суровых испытаний. [1938—1945 гг.] К выходу 1-й кн. V т. многотомной «Истории КПСС». — Коммунист, 1971, № 8, с. 116—126.

113738. Клобуцкий В. Славные страницы истории [партийной] печати Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1971, № 4, с. 58—62.

### Биографии деятелей КПСС

Ворожцова Л. А. П. А. Красиков. — См. 116828.

Народные комиссары продовольствия. [С примеч. ред. Биограф. очерки]: Ю. К. Стрижков. Александр Григорьевич Шлихтер. — Ю. К. Стрижков. В. И. Цюрупа. Александр Дмитриевич Цюрупа. — А. Д. Фокина. Николай Павлович Брюханов. — См. 113853.

113739. Нэллина И. В. Л. Н. Сталь. [1872—1939]. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 44—48 с портр.

Шейнман М. М. И. И. Скворцов-Степанов. — См. 116831.

## III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

### 2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

113740. Александрова С. Е., Шувалов Б. А. Некоторые вопросы взаимоотношения поколений и коммунистического воспитания молодежи на селе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 39—47.

113741. Елисеев Г. Твоя задача, комсомол. [О роли молодежи в борьбе за науч.-техн. прогресс]. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 2—3, 7.

113742. Саюров Н. Из опыта работы комсомольских организаций Таджикистана по воспитанию молодежи в духе коммунистического отношения к труду (1959—1968 гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 76—84. Рез. на тадж. яз.

### 3. История комсомола

113743. Бритов В. М. К вопросу о новых формах соревнования в годы Великой Отечественной войны. [О движении комс.-молодежных бригад в пром-сти]. — История СССР, 1971, № 3, с. 137—138.

113744. Каширина Т. Из истории участия комсомольцев Таджикистана в ликвидации неграмотности. [1925—1940 гг.] — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 85—94. Рез. на тадж. яз.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

113745. Баженов Л. Б. Причинность и законы сохранения. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 93—102. Рез. на англ. яз., с. 187.

113746. Дробницкий О. Г. Дискуссия по проблемам этики [между советскими и британскими философами на тему «Моральные ценности и социальное развитие». Лондон. Ноябрь 1970 г.] — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 132—135.

113747. Дубровский Д. И. О природе идеального. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 103—113. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

113748. Егоров Ю. Л. Об объективных основаниях сложности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 59—65.

113749. Лакис Ю. К вопросу о месте интеллигенции в социально-классовой структуре социалистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 48—57.

113750. Лапин Н. И. Международная встреча социологов. [VII Всемирный социол. конгресс. г. Варна (Болгария). Сент. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 67—71.

113751. Марков Ю. С. О предмете методики преподавания философии как науки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 149—154.

113752. Мысливченко А. Г. Детерминизм и творчество. [По материалам сов.-рум.-болг. симпозиума. Бухарест. Окт. 1970 г.] — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 130—132.

113753. Николаев О. Б. Социально-психологические аспекты предвидения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 33—40.

113754. По страницам журнала «Філософська думка». [Киев. 1969—1970 гг.] — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 136—138.

113755. Руткевич М. Н., Коган Л. Н. Марксистская социология, социальное прогнозирование и планирование. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 3—11.

113756. Самарская Е. А. Соотношение науки, идеологии и философии в трактовке Л. Альтюссера. [Франц. философ-марксист]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 138—145.

113757. Соколов И. А. Научно-технический переворот и революционный процесс. Статья 2. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 13—24. Рез. на англ. яз., с. 185. Статья 1: № 3.

113758. Степанян Ц. А. Ленинские идеи о социалистическом интернационализме и современность. [К разработке методол. основ борьбы соц. интернационализма с ревизионизмом и национализмом]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 19—30.

113759. Степин В. С. Генезис теоретических моделей науки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 50—58.

113760. Уледов А. К. Проблема социологического закона в обществоведении. Статья 1. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 21—32.

## 2. История философии и общественно-политических учений

113761. Асмус В. Ф. Диалектика Сократа. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 83—94.

113762. Бормотова С. С. Борьба советских ученых-марксистов против социологических идей П. Сорокина в первые послеоктябрьские годы (1917—1922). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 122—130.

113763. Григорьян М. М. К характеристике религиозно-философской концепции славянофильства. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 130—148.

113764. Иовчук М. Т. Интерпретации и оценки философии Гегеля в России XIX в. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 105—112. Библиогр. ссылки в тексте.

113765. Мамардашвили М. К., Соловьев Э. Ю., Швырев В. С. Классическая и современная буржуазная философия. (Опыт эпистомол. сопоставления). Статья 2. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 59—73. Рез. на англ. яз., с. 185—186. Статья 1: № 12, 1970.

113766. Миндлин И. Б. Формирование атеистических воззрений Г. В. Плеханова. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 291—308.

113767. Нарский И. С. Метод Лейбница как система взаимодействия противоположных принципов. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 95—104.

113768. Павел Сергеевич Трофимов. [Философ. 1910—1971. Некролог]. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 184.

113769. Памяти Н. В. Медведева. [Философ]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 187. Подпись: Группа товарищей.

113769а. Рутенбург В. И. Джулио Чезаре Ваннини — великий итальянский гуманист и атеист. (К 350-летию со дня гибели). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 351—371.

113770. Ситковский Е. П. Философия Гегеля и вопросы религии. (К 200-летию со дня рождения). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 84—129.

113771. Старцев А. Был ли Каржавин другом Радищева? — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 168—173.



113772. Анисимов А. Пространство мысли. [О взаимосвязи мышления]. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 42—47.
113773. Белоус В. В. О типологической инварианте в характеристике темперамента. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 132—137.
113774. Василенко Л. Д. Отношение общительности — замкнутости к симптомокомплексам экстраверсии и эмоциональности. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.
113775. Воронин Л. Г., Богданова И. И. Догадка и ее физиологические механизмы. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 127—131.
113776. Гуменик Л. И., Солодовникова В. М. О дифференциальной тренировке отдельных компонентов трудовых навыков у специалистов операторного профиля. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
113777. Дорогобед В. С. Влияние сложных ситуаций на молодых летчиков. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 64—66.
113778. Исследование моторных компонентов умственной деятельности. Сообщ. 3. Э. Д. Телегина. Движения глаз как индикатор процесса мышления. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 23—27.
113779. Копанев В. И. Статокинетическая устойчивость юношей и девушек в возрасте 15—20 лет. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 157—162.
113780. Кулюткин Ю. Н. Эвристическая роль допущений. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 11—16.
113781. Мухин Ю. М. Особенности движения руки и глаза при выполнении заданий, аналогичных процессу рисования по памяти и представлению. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 43—51. Список лит.: 5 назв.
113782. Некоторые групповые показатели зависимости между приемом информации и выбором тактического решения в спорте. Сообщ. Ч. А. В. Родионов, А. Д. Мовшович. Проблема и методика исследования. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.
113783. Никитина А. Г. Логические условия истинности научного предвидения. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 114—120. Рез. на англ. яз., с. 188.
113784. О зависимости между коммуникативной значимостью элемента речевого сигнала и точностью его воспроизведения. Сообщ. 1. И. А. Зимняя. Проблема исследования. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.
113785. Покровский Б. Л., Уразаева В. А. Психологический отбор дешифровщиков аэрофотоснимков. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 48—50.
113786. Прогнозирование надежности работы оператора по показателям функционального состояния организма. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 20—23. Авт.: В. П. Загрядский, А. С. Егоров, Е. Ф. Мордвинов, Б. Н. Яковец.
113787. Процесс обнаружения нового свойства в орудии действия. Сообщ. 1. А. М. Матюшкин. Свойства предметов и функции орудий действия. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 6—10.

113788. Степанова Е. И. Определение состояния умственной работоспособности при помощи корректурных таблиц. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 147—150.

113789. Структура и уровни осознания предметных и вербальных стимулов человеком. Сообщ. 2. Л. Б. Ительсон, Структура осознания вербальных стимулов. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 56—59.

113790. Фалин Л. Н. Логическая структура классификации. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 74—82.

113791. Экспериментальное исследование особенностей изобразительно-го действия на разных уровнях его построения. Сообщ. 2. В. Я. Петрушик. Анализ построения изобразительного действия при изображении человеческого лица. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 39—42.

113792. Электрофизиологические корреляты динамических характеристик активности поведения. Сообщ. 1. В. Д. Небылицын, А. И. Крупнов. Показатели активности и фоновая ритмика ЭЭГ покоя. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 121—126. Список лит.: 11 назв.

#### 4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

113793. Бабосов Е. М. Научно-технический прогресс в интерпретации католических теологов. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 189—213.

113794. В борьбе против враждебной идеологии. К завершению цикла статей по критике соврем. буржуазной философии и социологии, антикоммунизма и филос. ревизионизма. [Ред. статья]. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 25—28.

113795. Даниэльбек Б. В. К вопросу о реакционной сущности фрейдизма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 50—55. Рез. на азерб. яз.

113796. Долгов К. М. Критика концепции метода историко-философского исследования Н. Аббаньяно. [Итал. философ]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 113—121.

Дробницкий О. Г. Дискуссия по проблемам этики [между советскими и британскими философами]. — См. 113746.

113797. Замошкин Ю. А., Мотрошилова Н. В. «Новые левые» — их мысли и настроения. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 43—58. Рез. на англ. яз., с. 186.

Ляпин Н. И. Международная встреча социологов. — См. 113750.

Мамардашвили М. К., Соловьев Э. Ю., Швырев В. С. Классическая и современная буржуазная философия. — См. 113765.

113798. Мелетинский Е. Клод Леви-Стросс. Только этнология? [К оценке теорет. работ франц. философа]. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 115—134.

113799. Павлова-Сильванская М. П. Зарубежные критики о книге К. Витфогеля «Восточный деспотизм». [К дискус. об азиат. способе производства]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 157—171. Библиогр. ссылки в тексте.

Степанян Ц. А. Ленинские идеи о социалистическом интернационализме и современность. — См. 113758.

113800. Шлайфер Н. Е. Персонализм Уильяма Э. Хоккинга на службе религии. [Амер. философ]. — *Вопр. науч. атеизма* (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 214—230.

## VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы. Историография

113801. Академик Николай Михайлович Дружинин. [К 60-летию науч. деятельности историка]. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 224—232 с портр. Авт.: Т. А. Конюхова, Г. А. Конюхов, А. Л. Нарочницкий и др.

113801а. Альтман М. С. Русские историки — прототипы литературных героев. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 139—147.

113802. Афанасьев Ю. Н. Современная французская буржуазная историография о социально-экономических и политических предпосылках Октября. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 197—208. Библиогр. ссылки в тексте.

113803. Ашуров Г. Антикоммунизм и советская действительность. [О фальсификации истории ком. стр-ва в Сред. Азии и Казахстане в работах франц. «советолога» А. Беннигсена]. — *Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук*, 1971, № 1, с. 33—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

113804. Ваксер А. З. Фоноисточники в преподавании истории в вузе. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 239—240.

113805. Владимир Михайлович Лавровский. [Историк. 1891—1971. Некролог]. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 237.

113806. Гусев К. В. XXIV съезд КПСС и отечественная историография. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

113807. Демин Л. М. К спору о территориальных границах империи Маджапахит в середине XIV в. (Обзор источников и литературы). — *Народы Азии и Африки*, 1971, № 2, с. 172—183. Библиогр. ссылки в тексте.

113808. Иноятов Х. Ш. Опровергается фактами. О попытках фальсификации истории сов. республик Сред. Азии. — *Дружба народов*, 1971, № 5, с. 141—151. Библиогр. ссылки в тексте.

113809. Историческая Лениниана. Ленинский юбилей и советская историография. [С предисл. ред. Статьи: Г. А. Трукан; А. С. Протопопов; С. С. Волк]. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 159—168. Библиогр. ссылки в тексте.

113810. Кудрина Ю. В. Источники и литература датского движения Сопротивления. [Историогр. обзор]. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 179—187. Библиогр. ссылки в тексте.

113812. Мелькисис Э. А., Миллер В. О. Гарлиб Меркель об исторических связях прибалтийских народов с Россией. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 125—129.

113813. Никитин Н. П. Виктор Корнельевич Яцунский. Жизнь и научная деятельность. [Историк. 1893—1966]. — *Вопр. географии*, 1970, сб. 83, с. 5—14.

113814. Никифоров В. Н. Академик Милица Васильевна Неница и изучение истории Востока. (К 70-летию со дня рождения). — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 227—228. Библиогр. ссылки в тексте.

113815. Павленко Н. И. Об оценке стрелецкого восстания 1682 г. (По поводу монографии В. И. Буганова «Московские восстания конца XVII в.» М., 1969). — История СССР, 1971, № 3, с. 77—94.

113816. Романовский Н. В. Июльские события 1917 г. [в Петрограде] в современной буржуазной историографии. — История СССР, 1971, № 3, с. 209—224.

113817. Сергей Митрофанович Дубровский. [Историк. 1900—1970. Некролог]. — История СССР, 1971, № 3, с. 244. Подпись: Группа товарищей.

113818. Чистозвонов А. Н. К дискуссии об абсолютизме в России [в журнале «История СССР»]. — История СССР, 1971, № 3, с. 72—76. Библиогр. ссылки в тексте.

113819. Широкие перспективы советской исторической науки [в свете XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

113820. Абдуразаков А. А., Камбаров М. А., Ильхамов Ш. И. Консервация алтаря огня на Афрасиабе. [Археол. данные]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 49—50.

113821. Алексеев В. Предки тюркских народов. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 33—37.

113822. Амиров Я. Итоги археологической разведки в низовьях Зарафшана 1967 года. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 50—51.

113823. Арешян Г. Е. О некоторых погребениях Арктического некрополя [на территории АрмССР. XIV—XIII вв. до н. э.] — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1970, № 1 [колонтит.: № 11], с. 211—219. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Г. А. Арешян.

113824. Бадер О. Н. Человек палеолита у северных пределов ойкумены. [На материале изучения стоянки Сунгирь (Рус. равнина)]. — Природа, 1971, № 5, с. 30—39. Библиогр. ссылки в тексте.

113825. Витов М. В. Русский Север в этническом отношении (современный состав и происхождение основных компонентов). — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 162—172.

113826. Жучкевич В. А. К вопросу о возможностях и приемах применения топонимики в исторических исследованиях. [На материале анализа, письм. источников]. — История СССР, 1971, № 3, с. 129—134.

113827. Кабузан В. М. Источники для составления карт этнического состава населения России XVIII в. — первой половины XIX в. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 126—132.

113828. Казаков Б. Ленинградский список «Фатх-Намэ». [XV—XVI вв.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 51—52.

113829. Маньков А. Г. Разговор следует продолжить. [По поводу статьи Г. В. Абрамовича «Новый источник по истории хлебных цен в России XVI в.» в журн. «История СССР», 1968, № 2]. — История СССР, 1971, № 3, с. 241—243.

113830. Мирошников Л. И. Международное совещание по координации археологических исследований в Центральной Азии. [Кабул. Май 1970 г.] — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 232—234.

113831. Чермецкий П. Н. Народ буртасы по известиям восточных писателей и данным топонимики. — *Вопр. географии*, 1970, сб. 83, с. 83—94.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

113832. Антюхина-Московченко В. И. Шарль де Голль. [Памяти 6. президента Франции. 1890—1970. Докум. очерк]. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 74—94 с портр. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

113833. Арш Г. Л. Греческая революция 1821—1829 годов. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 18—35. Библиогр. ссылки в тексте.

113834. Баратов М. Б. Распространение идей ленинизма в Индии в 20-х годах XX века. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1971, № 4, с. 33—39. Рез. на узб. яз.

113835. Гольман М. И. Международный конгресс монголоведов. [Улан-Батор. Сент. 1970 г.] — *Народы Азии и Африки*, 1971, № 2, с. 229—232.

113836. Дашичев В. И. Гитлеровская агрессия против Норвегии в 1940 году. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 62—73.

113837. Иовва И. Ф. Из истории русско-греко-молдавских революционных связей. (К 150-летию греч. восстания 1821 г.) — *История СССР*, 1971, № 3, с. 119—125. Библиогр. ссылки в тексте.

113837а. Ледовская И. В. XII сессия Межреспубликанского симпозиума по аграрной истории Восточной Европы. [Рига. Окт. 1970 г.] — *История СССР*, 1971, № 3, с. 234—239.

113838. Мазохин В. А. Свастика над Швейцарией. [О фашистском движении в стране. 20-е—40-е гг.] — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 95—108. Окончание. Начало: № 1.

113839. Шпилькова В. И. Отношение западноевропейских держав к младотурецкой революции. [1908 г.] — *Новая и новейшая история*, 1971, № 3, с. 36—49. Библиогр. ссылки в тексте.

#### *История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран*

113840. Яжборовская И. С. Роза Люксембург и колониальный вопрос. (К 100-летию со дня рождения). — *Народы Азии и Африки*, 1971, № 2, с. 54—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

### 4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

113841. Введенский Р. М. Характер помещичьей эксплуатации и бюджеты оброчных крестьян в 20-е — 40-е годы XIX в. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 44—57. Библиогр. ссылки в тексте.

113842. Водарский Я. Е. Население дворцовых владений в России в последней четверти XVII в. — *Вопр. географии*, 1970, сб. 83, с. 113—125.

113843. Громыко М. М. К характеристике социальной психологии сибирского купечества в XVIII в. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 58—71. Библиогр. ссылки в тексте.

113844. Грунт А. Я. Возникновение Московского Совета солдатских депутатов в 1917 г. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 27—43. Библиогр. ссылки в тексте.

113845. Данилевский А. Ф. О числе коллективных хозяйств в 1918—1920 гг. — *История СССР*, 1971, № 3, с. 135—137.

113846. Зияев Х. Ценные материалы по истории Ташкента. [30-е гг. XVIII в.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 53—55.

113847. Истомина Э. Г. Опыт историко-географического исследования Новгородской губернии второй половины XVIII в. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 148—161. Библиогр. ссылки в тексте.

113848. Кирпичников А. Н. Древний Орешек. [К истории города. XIV—XVIII вв.] По новым археол. и архивным материалам. — История СССР, 1971, № 3, с. 187—196.

113849. Коваль М. В., Лемещук Н. М. Сопротивление советских военнопленных фашизму на временно оккупированной территории Украины. — История СССР, 1971, № 3, с. 113—119.

113850. Куров М. Н. Христианско-социалистическая рабоче-крестьянская партия в России (1917—1920 гг.) — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС); 1970, вып. 10, с. 331—347.

113851. Кучкин В. А. Формирование княжеств Северо-Восточной Руси в послемонгольский период (до конца XIII в.) — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 95—112.

113852. Махнова Г. П. Ход и результаты административно-территориальной реформы 1775—1785 гг. в России. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 133—147.

113853. Народные комиссары продовольствия. [С примеч. ред. Биограф. очерки]: Ю. К. Стрижков, Александр Григорьевич Шлихтер. — Ю. К. Стрижков, В. И. Цюрупа, Александр Дмитриевич Цюрупа. — А. Д. Фокина, Николай Павлович Брюханов. — История СССР, 1971, № 3, с. 95—113.

113854. Рыбаков Б. А. Политическое и военное значение южной «Русской земли» в эпоху «Слова о полку Игореве». — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 69—82.

113855. Сабирзянов Г. С. Сотрудничество народов СССР в подготовке кадров национальной интеллигенции в 1945—1950 гг. — История СССР, 1971, № 3, с. 13—26. Библиогр. ссылки в тексте.

Яцунский В. К. Историческая демография в СССР. — См. 113924.

Яцунский В. К. Роль миграций и высокого естественного прироста населения в заселении колонизовавшихся районов России. — См. 113925.

Яцунский В. К. Роль различий в уровне естественного прироста населения в географических сдвигах в размещении населения России в XIX—XX вв. — См. 113926.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

### 2. Коммунистический способ производства

113856. Курьято В. Д. Экономический закон распределения по труду и сущность заработной платы при социализме. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 14—19.

### 4. Современные буржуазные экономические теории

Павлова-Сильванская М. П. Зарубежные критики о книге К. Витфогеля «Восточный деспотизм». [К дискусс. об азиат. способе производства]. — См. 113799.

# VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА



## 1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

Лихачев Б. Выдающееся событие современности. [Междунар. значение XXIV съезда КПСС]. — См. 113723.

113857. Моисеев П. П., Глазачев М. В. Институт социального развития ООН. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 234—237.

Муцкий В., Панчук М. Международное значение XXIV съезда КПСС. — См. 113725.

Попов В. Ленинизм и проблемы национально-освободительного движения. — См. 113717.

113858. Садыкова Г. А. Научно-техническая взаимопомощь народов как фактор общественного прогресса. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 40—41.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

113859. Дякин Б., Харахашьян Г. Проблемы социалистической интернационализации производства. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 93—104.

113860. Кириллов П. Автомобильные перевозки между странами СЭВ. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 28—30.

113861. Птичкин Н. Международный институт экономических проблем мировой социалистической системы. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 13—15.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

113862. Бабин Э. Одно из средств внешнеторговой политики стран ЕЭС. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 16—20.

113863. Богданов П. О подрывной деятельности империалистических разведок. — Коммунист, 1971, № 8, с. 105—115.

113864. Катин В. Преступления сионизма. — Новое время, 1971, № 20, с. 11—12.

113865. Комзин Б., Милейковский А. Новый узел межимпериалистических противоречий. [О научно-техн. соперничестве]. — Коммунист, 1971, № 8, с. 92—104.

113866. Милейковский А. Современные капиталистические монополии и рынок. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 105—115.

113867. Никишина Н. И. О размещении атомных электростанций в США и некоторых странах Западной Европы. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 53—57.

113868. Паповян И., Ростовский Ю. Организация и деятельность бирж какао. Консультация. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 48—51.

Радул В. Экспансия доллара в экономике Западной Европы. — См. 113934а.

113869а. Стабинь Э. Д. Латышская эмигрантская церковь в лагере антикоммунизма. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 395—404.

113870. Трофимова И. Черное воинство. [О подрывной деятельности реакц. эмигрантских организаций против соц. стран]. — Новое время, 1971, № 20, с. 14—15.

#### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Блачев К., Казаков И. Советское комплектное оборудование для химической промышленности на рынке развивающихся стран. — См. 113876.

113871. Брагинский М. И. Начальный процесс формирования пролетариата в странах Тропической Африки. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 30—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

113872. Мамедли А. Д. О некоторых вопросах социально-экономического прогресса в странах Тропической Африки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 83—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

113873. Серебряный С., Соломин Г. «Азиатская драма» Г. Мюрдаля в мировой прессе. [Обзор откликов на книгу швед. ученого, посвящ. соц.-экон. развитию стран Юж. Азии]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 147—156.

113874. Шпирт А. Ю. Научно-техническая революция и развивающиеся страны Азии и Африки. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 3—15. Рез. на англ. яз., с. 248.

#### 5. Внешняя политика СССР

113875. Алхимов В. Новый значительный шаг в развитии внешней торговли СССР. Из выступления на пресс-конф. для сов. и иностр. журналистов. [Март 1971 г.] — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 6—7.

113876. Блачев К., Казаков И. Советское комплектное оборудование для химической промышленности на рынке развивающихся стран. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 22—27.

113877. Бычков Н. «Техмашэкспорт» — поставщик технологического оборудования. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 34—35.

113878. Жинкин С. Электроэнергия на экспорт. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 38—40.

113879. Нюнжессер Ролан. Ролан Нюнжессер о франко-советской торговле. [Интервью президента Франко-сов. торг. палаты. Записал В. Рюзен]. — Новое время, 1971, № 20, с. 16.

113880. Шумаускайте Д. Экспортные поставки Литвы. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 42—44.

#### 6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение

##### Болгария

113881. Бабкин В. У наших друзей. [Соц. обеспечение в Нар. Республике Болгарии]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 60—63.

113882. Недев И. Внешняя торговля Болгарии в шестой пятилетке. [Статья министра внешней торговли НРБ]. — Внешняя торговля, 1971, № 5, с. 8—12.

113883. Рибалин С., Стефанов Г. Фарфоровая промышленность Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 43—44.

##### Венгрия

113884. Хоруци Ласло. Новые черты в развитии семейно-брачных отношений в Венгрии и их нравственное значение. [Статья из Венгрии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 131—137.



113885. Пономарев В. Н. Вовлечение в строительство социализма не-пролетарских городских слоев населения — одна из важнейших задач диктатуры пролетариата. (Из опыта ГДР). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 1, с. 58—68.

## Индия

113886. Куцобин П. В. Правые силы в Индии: цели и методы борьбы. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 16—29. Рез. на англ. яз., с. 249.

## Ирландия

113887. О'Риордан Майкл. Самая долгая в истории борьба за национальное освобождение. [Статья нац. секр. Ком. партии Ирландии]. — Коммунист, 1971, № 8, с. 82—91.

## Италия

113888. Дружинин В. Палитра Италии. [Путевой очерк]. — Звезда, 1971, № 5, с. 111—129.

## Канада

113889. Агаянц Ник. Будни страны кленового листа. Письмо из Канады. — Новое время, 1971, № 20, с. 29—30.

## Куба

113890. Волков В. Трудовой поиск. [О профсоюзном движении на Кубе]. — Новое время, 1971, № 20, с. 9—10.

## США

113891. Вергелис Арон. Двадцать дней в Америке. Пер. с евр. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 152—171. Окончание. Начало: № 4.

113892. Воронцов В. Б. Критикующий сенатор из Арканзаса. [Полит. портрет амер. сенатора Д.-У. Фулбрайта]. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 109—121.

113893. Голованова Г. А. Стереотипизация в массовой буржуазной пропаганде США. (На примере ред. практики журн. «Ридерс дайджест»). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 66—81. Библиогр. ссылки в тексте.

Горюнов Ф. Кризис доллара. — См. 113934.

113894. Кудрявцев Вик. Бесплодная миссия. [К итогам поездки по странам Ближнего Востока гос. секр. США У. Роджерса]. — Новое время, 1971, № 20, с. 8—9.

113895. Мельников Ю. М. О разработке в США проблем международных отношений и внешней политики. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 142—149. Библиогр. ссылки в тексте.

113896. Митрохин Л. Н. Лэзунг «черной власти» в США. — Вopr. философии, 1971, № 4, с. 29—42. Рез. на англ. яз., с. 186.

113897. Орлова Р. Д. Мартин Лютер Кинг и Ганди. [О жизни и деятельности лидера америк. негритян. движения]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 89—101. Рез. на англ. яз., с. 253.

113898. **Сергеев Ф. М.** Американская разведка — заговоры, диверсия, шпионаж. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 122—134. Окончание. Начало: № 1.

113899. **Фримэн Гарри.** «Нет» преступной войне [в Индокитае. Статья амер. журналиста]. — Новое время, 1971, № 20, с. 4—5.

## Турция

113900. **Мезенцев П.** Обострение обстановки в Турции. — Новое время, 1971, № 20, с. 13.

## ФРГ

113901. **Шлейфштейн Иозеф.** Антикоммунизм и антисоветизм [в ФРГ. Статья западногерм. публициста]. — Новое время, 1971, № 20, с. 26—28.

## Франция

113902. **Муан А.** Современное положение церкви во Франции. [Сокр. пер. статьи из франц. журн. «Cahiers du communisme», 1969, № 2]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 231—250.

**Нюнжессер Ролан.** Ролан Нюнжессер о франко-советской торговле. — См. 113879.

## Чехословакия

113903. **Биляк Васил.** Полвека борьбы за социализм. К 50-летию Ком. партии Чехословакии. [Статья чл. Президиума, секр. ЦК КПЧ]. — Коммунист, 1971, № 8, с. 72—81.

113904. **Чечил Иозеф.** Развитие животноводства в Чехословацкой Социалистической Республике. [Статья из Чехословакии]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 91—95.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

113905. **Великая движущая сила советского общества.** [О содружестве соц. наций. Передовая]. — Коммунист, 1971, № 8, с. 3—14.

## 2. Народное хозяйство СССР

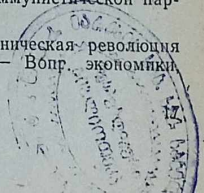
113906. **Гаретевский Н.** Методы стимулирования экономических интересов. [О Директивах XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг.] — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 3—15.

113907. **Комаров В.** Рост народного благосостояния и сфера услуг. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 38—49.

**Нарзикулов И. К.** Марксистско-ленинское учение о научно-техническом прогрессе — научная основа технической политики Коммунистической партии. — См. 113716.

113908. **Новгородский Ю., Хайкин Н.** Научно-техническая революция и вопросы планирования подготовки специалистов. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 126—128.

2 Лет. журн. ст. № 35



### 3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

113909. Ахунова М. А. Рабочий класс Узбекистана от XXIII к XXIV съезду КПСС. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 3—10.

113910. Бедринцев К. Н., Умаров И. Развитие производительных сил в низовьях Амударьи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 11—16. Рез. на узб. яз.

113911. Карпюк Алексей. Моя Гродненщина. [Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 172—192.

113912. Марсаков К. П. Борьба рабочего класса Таджикистана за претворение в жизнь решений XXIII съезда КПСС. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 40—52. Рез. на тадж. яз.

113913. Нишанов Р. Н. Разрешение национального вопроса в СССР и преодоление религии в свете ленинского учения. (На примере УзССР). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 167—186.

113914. Постников С. Кашин городок. [Прошлое и настоящее города. Калинин. обл.] — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 50—54.

113915. Шесталов Юван. Югра. [Очерк о Ханты-Мансийск. нац. округе]. — Север, 1971, № 4, с. 62—67.

## Х. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

113916. Баранов Э. Ф., Данилов-Данильян В. И., Завельский М. Г. О системе оптимального перспективного планирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 332—350. Список лит.: 21 назв.

113917. Вальтух К. К. Экспериментальное определение оптимальной нормы накопления. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 356—368.

113918. Коссов В. В. Внедрение экономико-математических методов как важнейший путь совершенствования народнохозяйственного планирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 327—331.

113919. Райцкас Р. Л. О моделях плановых расчетов для республики. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 369—376.

113920. Скалыженко А. П. Изменения численности, состава и естественного прироста населения Белоруссии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 35—37.

113921. Фролов Н. Социальное планирование: значение, сущность, проблемы. — Коммунист Молдавии, 1971, № 4, с. 36—45.

113922. Чернявский В. Вопросы оптимизации планирования. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 28—37.

113923. Шмаев Г. Г., Купаева Л. М. Моделирование динамики национального дохода СССР на АВМ. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 351—355. Список лит.: 9 назв.

113924. Яцунский В. К. Историческая демография в СССР. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 63—68. Библиогр. ссылки в тексте.

113925. Яцунский В. К. Роль миграций и высокого естественного прироста населения в заселении колонизовавшихся районов России. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 34—44.

113926. Яцунский В. К. Роль различий в уровне естественного прироста населения в географических сдвигах в размещении населения России в XIX—XX вв. — *Вопр. географии*, 1970, сб. 83, с. 45—62.

## 2. Учет. Бухгалтерия

113927. Сафонов Р. Совершенствование калькуляции себестоимости перевозок. — *Реч. транспорт*, 1971, № 5, с. 12.

## 3. Организация и управление производством

113928. Бабунашвили М. К., Бермант М. А., Руссман И. Б. Оперативное управление в организационных системах. — *Экономика и мат. методы*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 377—388. Список лит.: 8 назв.

113929. Веселов П. Этикет в служебном письме. — *Наука и жизнь*, 1971, № 5, с. 121—123.

113930. Зимин И. Н., Иванилов Ю. П. Решение задач сетевого планирования сведением их к задачам оптимального управления. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 3, с. 632—641. Список лит.: 12 назв.

113931. Слезингер Г. Э., Товаровский Ю. А. Современные направления механизации процессов инженерного и управленческого труда. — *Механизация и автоматизация производства*, 1971, № 4, с. 38—43.

113932. Ясин Е. Г. Об эффективности АСОД и проблеме измерения ценности данных. [О классификации функции управления]. — *Экономика и мат. методы*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 389—396. Список лит.: 10 назв.

# XI. ФИНАНСЫ

## 2. Финансы СССР

113933. Мотылев Л. Страхование в сельском хозяйстве. — *Вопр. экономики*, 1971, № 5, с. 129—132.

## 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

113934. Горюнов Ф. Кризис доллара. — *Новое время*, 1971, № 20, с. 6—7.

113934а. Радул В. Экспансия доллара в экономике Западной Европы. — *Коммунист Молдавии*, 1971, № 4, с. 72—78.

# XII. ТРУД В СССР

## 1. Общие вопросы

Подковыров Н. Развитие Коммунистической партией ленинских идей стимулирования труда. — См. 113727.

## 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

113935. Андреева Н. Так живут, так хотят жить... [О работе Копейск. дома-интерната. Челябин. обл.] — *Соц. обеспечение*, 1971, № 4, с. 20—23.

113936. Для блага человека. [Задачи органов соц. обеспечения в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — *Соц. обеспечение*, 1971, № 4, с. 3—4.

113937. Захарикова К. Пенсии при неполном стаже. [Консультация]. — *Соц. обеспечение*, 1971, № 4, с. 52—53. Продолж. Начало: № 2.

113938. Михеев Е. Инспектор идет на завод. [Организация метод. помощи предприятиям в оформлении пенс. документов]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 5—6.

113939. Павлова Г. Для всех и для себя. [Лечебно-произв. мастерские в Клин. доме-интернате. Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 29—30.

113940. Павлова М. За новые отношения в коллективе [домов-интернатов]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 24—28.

113941. Шпитальный Л. И новое нужно улучшать. [О совершенствовании организации и методов работы органов соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 10—12.

## ХНІ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

113942. Агешин Ю. А. К вопросу о противоречиях между нормами права и морали. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 39—44. Рез. на англ. яз., с. 151.

113943. Байтин М. И. Марксистско-ленинское понятие типа государства. (К методологии исследования государства). — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 17—25. Библиогр. сссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 150.

113944. Керимов Д. А. Гегелевский метод восхождения от абстрактного к конкретному и процесс познания правовых явлений. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 7—16. Рез. на англ. яз., с. 150.

113945. Магузов Н. И. К делению права на объективное и субъективное. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 103—111. Рез. на англ. яз., с. 153.

113946. Меликова М. Ф. Международно-правовые воззрения азербайджанских просветителей конца XIX и начала XX века. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 32—40. Рез. на азерб. яз.

Розин Э. Л. Развитие Ф. Энгельсом материалистической теории государства и права в труде «Положение рабочего класса в Англии». — См. 113720.

### 2. Государство и право СССР

#### а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право

113947. Алиев А. Г. Конституционные акты Бакинской коммуны, направленные на слом старого и создание нового советского государственного аппарата. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 23—31. Рез. на азерб. яз.

113948. Воронин П. Повышать ответственность за порученное дело. [О деятельности органов нар. контроля республики]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 4, с. 29—35.

113949. Корнев А. П. Акты применения норм советского административного права. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 45—52. Рез. на англ. яз., с. 151.

113950. Кузнецов Ю. Советы — органы народной власти. — Коммунист, 1971, № 8, с. 27—36.



113951. Мулладжанов А. А. Деятельность органов народного контроля Таджикистана по выполнению решений XXIII съезда КПСС. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 53—62. Рез. на тадж. яз. В огл. авт.: А. А. Муллоджанов [!]

113952. Раджабов С. А., Романов Р. М. Соотношение кодификации общесоюзного и республиканского законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 30—38. Рез. на англ. яз., с. 151.

113953. Рахимбекова Р. А. О роли кишлачных Советов в развитии колхозно-совхозного производства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 41—43.

б. Другие отрасли советского права

113954. Абасов Ч. А. К вопросу о прикосновенности к преступлению в истории советского уголовного законодательства до принятия первого Уголовного кодекса 1922 года. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 89—100. Рез. на азерб. яз.

113955. Брагинский М. И. Гражданская правосубъектность отдельных государственных образований и административно-территориальных единиц. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 53—60. Рез. на англ. яз., с. 151.

113956. Гандилов Т. М. Правовые вопросы использования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 76—82. Рез. на азерб. яз.

113957. Иванкина Т. В., Шишкина Л. И. О выплате вознаграждения за годовые итоги работы предприятия. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 112—116. Библиогр ссылки в тексте.

113958. Манаев К. И. Права супругов на предметы, необходимые для осуществления той или иной профессиональной деятельности одного из супругов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 41—49. Рез. на азерб. яз.

113959. Пешков А. Б. О методе правового регулирования. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 26—29. Рез. на англ. яз., с. 150.

113960. Смолярчук В. Охрана трудовых прав рабочих и служащих. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 128—134.

113961. Фаддеева Т. А. Привилегированные требования в морском праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 61—67. Рез. на англ. яз., с. 152.

113962. Халафов М. С. Первый Гражданский кодекс Азербайджанской ССР и его особенности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 3—13. Рез. на азерб. яз.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

113963. Айрян Р. Г. Возможности криминалистической экспертизы с целью установления технических условий выстрела и подготовка материалов для нее. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1970, № 1 [колонтит.: № 11], с. 203—210. Рез. на арм. яз.

113964. Алексидзе М. А., Кочладзе О. Ш. О криминалистической экспертизе фотографических изображений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 557—560. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

113965. Исмаилов И. А. О менее тяжком телесном повреждении. [Квалификация в судебной практике]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 64—71. Рез. на азерб. яз.

113966. Кафаров Т. М. Рецидивист как специальный субъект преступления. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 75. Рез. на азерб. яз.

113967. Киракосян А. А. Некоторые вопросы усовершенствования конструкций составов автотранспортных преступлений. — Молодой науч. работник (Ереван, ун-т), 1970, № 1 [колонтит.: № 11], с. 194—202. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

113968. Рахунов Р. Д. Аналогия в советском уголовном процессе. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 68—75. Рез. на англ. яз., с. 152.

113969. Саркисянц Г. П. Принцип объективности в советском уголовном процессе в свете ленинского учения об истине. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 23—32. Рез. на узб. яз.

113970. Щерба С. П. Психологическая экспертиза по делам лиц, страдающих физическими недостатками. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 117—119.

#### 4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

113971. Завражнов И. И. Развитие науки государственного управления в США. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 76—82. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 152.

#### 5. Международное право

113972. Алескеров М. Н. Международно-правовой принцип нейтралитета и его поддержка Советским Союзом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 1, с. 14—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

113973. Игнатенко Г. В. Ценный вклад в науку международного права (к выходу «Советских ежегодников международного права»). — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 91—98.

113974. Левин Д. Б. Международное право как часть политико-правовой надстройки. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 83—90. Рез. на англ. яз., с. 152—153.

### XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

#### 2. Вооруженные Силы СССР

##### б. История Вооруженных Сил СССР

113975. Андронов Иона. В боях за Черноморье. [1941—1943 гг.] Докум. очерк. — Новое время, 1971, № 20, с. 18—25. Окончание. Начало: № 19.

113976. Колчигин Б. К. Брусиловский прорыв. [1915 г. Отрывок из воспоминаний]. — История СССР, 1971, № 3, с. 148—152.

113977. Мержанов Мартын. Тридцатое апреля. [О штурме рейхстага. 1945 г. Глава из подгот. к печати книги]. — Юность, 1971, № 5, с. 65—71.

113978. Востоков Е. Школа мужества, школа культуры. [О культ.-просвет. работе в войсках. Беседа с нач. отд. культуры Гл. полит. упр. Сов. Армии и Воен.-Мор. Флота Е. Востоковым]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 12—14.

#### 4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

##### б. Сухопутные войска

113979. Бабаджанян А. Х. Дороги победы. [Воспоминания маршала бронетанковых войск. 1940—1942 гг. Главы из книги, готовящейся к печати в изд. «Молодая гвардия»]. Лит. запись Я. Садовского. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 195—220. Продолж. следует.

##### г. Военно-морской флот

113980. Питерский Н. А. На флоте республиканской Испании. [1937—1938 гг.] Воспоминания. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 135—141.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 1. Общие вопросы. Диалектика природы

113981. Антипенко Л. Г., Казютинский В. В., Смирнов И. Н. Второе Всесоюзное совещание по философским вопросам естествознания. [Москва. Дек. 1970 г.] Обзор прений по докл. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 121—129.

113982. Головин В. Штурм ядер. — Техника—молодежи, 1971, № 3, с. 28—30.

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

113983. Абдрахманов В. Г. О сходимости интеграла типа Лапласа — Стильтьеса. — Литов. мат. сборник, 1970, 11, № 1, с. 5—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и франц. яз. Перед текстом авт.: В. Г. Абдрахманов [!]

113984. Алешин С. В. О базисах в группах автоматных подстановок. — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 3—8.

113985. Алешкявичене А. Некоторые предельные теоремы для процессов восстановления. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 19—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113986. Алимов Ш. А., Ильин В. А. Условия сходимости спектральных разложений, отвечающих самосопряженным расширениям эллиптических операторов. 2. Самосопряженное расширение оператора Лапласа с произвольным спектром. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 851—882. Список лит.: 10 назв. 1: т. 7, № 4.

113987. Альбер Я. И. К задаче минимизации гладких функционалов градиентными методами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 752—758. Список лит.: 6 назв.

113988. Анищенко Р. И. Теоремы существования и метод последовательных приближений для некоторых нелинейных задач. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.





113989. Астраханцев Г. П. Конечноразностный метод решения <sup>третьей</sup> краевой задачи для эллиптических и параболических уравнений <sup>в произ-</sup>вольной области. Итерационное решение разностных уравнений. 2. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 677—687. Список лит.: 5 назв. 1: т. 11, № 1.

113990. Бабиков В. В. Об одном классе нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 883—891. Список лит.: 6 назв.

113991. Берман Д. Л. К методу С. Н. Бернштейна — И. Марцинкевича суммирования интерполяционных процессов. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

113992. Билялис А. О центральной предельной теореме в  $R^k$ . 1. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 27—58. Список лит.: 41 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113993. Бистрицкас В. К вопросу о сходимости дискретного процесса оптимального управления к непрерывному. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 59—61. Рез. на литов. и англ. яз.

113994. Близникас В. И. Дифференциальная геометрия неголономной гиперповерхности риманова пространства. — Литов. мат. сборник, 1971, № 1, с. 63—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113995. Брудный Ю. А. Приближение функций, заданных в выпуклом многограннике. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1007—1009. Библиогр.: 8 назв.

113996. Будак Б. М., Беркович Е. М. Об аппроксимации экстремальных задач. 1. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 580—596. Список лит.: 7 назв.

113997. Бутузов В. Ф. Об одном интегро-дифференциальном уравнении с малым параметром при производной в случае, когда вырожденное уравнение находится на спектре. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 919—922.

113998. Вайникко Г. М. О сходимости квадратурно-разностных методов для линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 770—776. Список лит.: 6 назв.

113999. Вайслейб Ю. В. Об асимптотических представлениях неполных цилиндрических функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 758—761.

114000. Вапнэ Ю. Е. Центральные ряды и ряды коммутантов некоторых матричных групп. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 497—504. Список лит.: 6 назв.

114001. Варшавский В. И. Организация коллективного поведения для решения одного класса задач нелинейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 446—448.

114002. Васенин В. В., Щербаков Р. Н. О системах квадратичных внешних дифференциальных уравнений. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 491—496. Список лит.: 7 назв.

114003. Воронкова А. И. Решение первой краевой задачи для бигармонического уравнения в полуполосе с помощью сеточной функции Грина. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 667—676. Список лит.: 5 назв.

114004. Гайшун И. В. Некоторые критерии устойчивости решений уравнений, неразрешенных относительно старшей производной. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 923—926.



114005. Гаухман В. А. О почти комплексных структурах на многообразии касательных векторов. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 18—27. Список лит.: 7 назв.
114006. Гварамия А. А., Карасев Г. А. Диассоциативные лупы с эндоморфизмом  $x \rightarrow x^n$ . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 541—543. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
114007. Гелашвили М. С. О сведении первой краевой задачи к смешанной. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.
114008. Герман В. А., Соболев И. М. Об использовании поверхностей постоянной плотности при моделировании многомерных случайных величин. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 789—791.
114009. Гилис А. О неоднородной линейной системе дифференциально-разностных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 77—92. Рез. на литов. и нем. яз.
114010. Глаголев В. В., Евдокимов А. А. О минимальной раскраске одного бесконечного графа. — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 9—17.
114011. Годунов С. К., Султангазин У. М. О диссипативности граничных условий В. С. Владимирова для симметрической системы метода сферических гармоник. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 688—704. Список лит.: 8 назв.
114012. Годунова Е. К., Чебаевская И. В. Обобщения неравенств Элизера и Дейкина. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 28—31.
114013. Горст Ю. Г. Общие растяжения  $T$ -матриц. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 505—512.
114014. Григелионис Б. О представлении целочисленных случайных мер как стохастических интегралов по пуассоновской мере. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 93—108. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114015. Грудо Э. И. Представление решений одной системы дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 771—781. Список лит.: 8 назв.
114016. Гусева О. В. Об одном вероятностном алгоритме вогнутого программирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 439—445.
114017. Делоне Борис Николаевич. Великий русский математик П. Л. Чебышев. К 150-летию со дня рождения. — Природа, 1971, № 5, с. 45—49.
114018. Демидович В. Б. Правильные линейные разностные системы. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 902—909. Список лит.: 7 назв.
114019. Демьянов В. Ф. Минимизация выпуклой функции максимина. 2. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 761—766. 1: т. 11, № 2.
114020. Джишкаррани А. В. К вопросу устойчивости приближенных методов вариационного типа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 569—579. Список лит.: 11 назв.
114021. Дискант В. И. Выпуклые поверхности с ограниченной средней кривизной. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 659—663. Список лит.: 5 назв.
114022. Дмитриев А. Н. Использование длин тупиковых тестов при обработке таблиц. — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.



114023. Дольников В. Л. О разбиении семейств выпуклых. Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 664—667. Список лит.: 5 назв.
114024. Донин И. Ф. О банаховых аналитических пространствах и пространстве модулей голоморфных расслоений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1010—1013.
114025. Дрыя М. О сходимости в  $S$  внутри области разностных схем с расщепляющимся оператором для параболических систем. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 658—666. Список лит.: 10 назв.
114026. Жаутыков О. А., Багаутдинов Г., Богданов Ю. С. Константин Петрович Персидский. [Математик. Некролог]. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 941—945 с поргр. «Список печатных работ К. П. Персидского» [1929—1968], 72 назв.
114027. Жилевич Л. И. О сепаратрисах и предельных циклах некоторых дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 782—790. Список лит.: 8 назв.
114028. Завалицин С. Т. К вопросу об общем виде линейного уравнения. 1. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 791—797. Список лит.: 6 назв.
114029. Зайцев В. О бикомпактности и полноте топологических пространств в связи с теорией абсолютов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1014—1017.
114030. Заславский А. Е. Об одном обобщении теоремы восстановления. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 513—535. Список лит.: 31 назв.
114031. Збойчик Н. А. Влияние сильных динамических возмущений на поведение решений автономных линейных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 798—806.
114032. Зырянов В. Н. Некоторые свойства бимногообразий в категориях. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 536—545. Список лит.: 9 назв.
114033. Ибрагимов Ш. И., Исмаилов Д. А. Оценка погрешности аналога метода прямых для уравнения первого порядка в банаховом пространстве. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 668—671.
114034. Иванов Р. П. Об одном критерии оптимальности и связанном с ним итерационном методе решения задачи быстродействия. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 597—610. Список лит.: 11 назв.
114035. Иоффе А. Д.  $B$ -Пространства, порождаемые выпуклыми интегрантами и многомерные вариационные задачи. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1018—1021. Библиогр.: 8 назв.
114036. Исмаилов А. Я., Тагиева М. А. О представлении обобщенных аналитических функций рядами псевдополиномов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1022—1024.
114037. Кабайла В. Заметка о сходимости ряда Дирихле на границе области сходимости. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 109—115. Рез. на литов. и англ. яз.
114038. Каменев И. В. О колеблемости решений нелинейного уравнения высшего порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 927—929. Список лит.: 9 назв.
114039. Карма О. О. Асимптотические оценки погрешности приближенных характеристических значений голоморфных фредгольмовых оператор-функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 559—568. Список лит.: 10 назв.

114040. Карчевский М. М. Итерационные схемы для уравнений с монотонными операторами. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 930—933. Список лит.: 10 назв.

114041. Катранов А. Г. О нулях колеблющихся решений уравнения  $x'' + a(t)f(x) = 0$  — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 930—933.

114042. Кипиани Г. Г. О преобразовании двойных рядов. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

114043. Киржнер В. М., Табачников М. И. О критических показателях норм в  $n$ -мерном пространстве. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 672—675. Список лит.: 6 назв.

114044. Клишкин В. М. О продолжении векторнозначной меры. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 46—53. Список лит.: 9 назв.

114045. Климов В. С. О ненулевых решениях краевых задач. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 807—813. Список лит.: 12 назв.

114046. Коган И. В., Стерликова Л. Н. Построение проверяющих тестов для бесповторных скобочных формул. — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 22—31.

114047. Коплиенко Л. С. О спектре матрицы рассеяния. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 54—61. Список лит.: 14 назв.

114048. Крамарев Б. А. Некоторые условия конечности в топологических группах. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 546—553. Список лит.: 16 назв.

114049. Красносельский В. М. Исследование бифуркации малых собственных функций в случае многомерного вырождения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1025—1028. Библиогр.: 7 назв.

114050. Крищунайте А. Л. О контактных омбилических гиперповерхностях в пространстве  $O$ -пар. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 117—124. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. авт.: А. Л. Крищунайте [!]

114051. Кубилюс И. Метод производящих рядов Дирихле в теории распределения аддитивных арифметических функций. 1. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 125—134. Рез. на литов. и англ. яз.

114052. Кубланова Е. М. Размерные подгруппы и их обобщения. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 554—561. Список лит.: 7 назв.

114053. Кудрявцев В. Б. О покрытиях предполных классов  $k$ -значной логики. — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 32—44. Список лит.: 6 назв.

114054. Кузнецов А. В., Герчиу В. Я. О суперинтуитивистских логиках и финитной аппроксимируемости. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1029—1032. Библиогр.: 19 назв.

114055. Ленев В. С. О семействе осевых плоскостей двумерной сети в четырехмерном проективном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 62—70.

114056. Лиманский В. Г. Качественное исследование дифференциально-операторных уравнений первого порядка устойчивого типа с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 814—826. Список лит.: 5 назв.

114057. Ловатер А. Дж. Граничное поведение производной однолистной функции. [Статья из США]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1033—1035.

114058. Лозановский Г. Я. О некоторых банаховых структурах. 2. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 562—567. 1: т. 10, № 3, 1969.

114059. Мамедов Я. Д., Сардарлы С. М. К теории решений нелинейных операторных уравнений Вольтерра на полуоси. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 568—575. Список лит.: 9 назв.
114060. Маськин Н. М. Оптимальные процессы в римановых пространствах. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 676—681.
114061. Матузьявичюс А. И. Обобщенные микропучки и локальные плоские вложения. — Литов. мат. журн., 1971, 11, № 1, с. 135—151. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114062. Мацявичюс В. Об оптимальной остановке марковской цепи с переоценкой. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 153—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114063. Мокин Ю. И. Сеточный аналог теоремы о мультипликаторе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 746—749.
114064. Моркелюнас А. И. Аксиоматическое определение некоторых групповых решений. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 159—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
114065. Морозов В. А. Теория сплайнов и задача устойчивого вычисления значений неограниченного оператора. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, 11, № 3, с. 545—558. Список лит.: 9 назв.
114066. Морозов В. В. Об одном способе образования коалиций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 611—622.
114067. Мухамадиев Э. М., Стеценко В. Я. Достаточные условия сходимости метода Ньютона — Канторовича при решении краевых задач для квазилинейных уравнений эллиптического типа. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 576—582. Список лит.: 8 назв.
114068. Нысанбаев А., Шляхин Г. Роль и функции математики в познании. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 41—49.
114069. Огивецкий И. И. Направленный предел Мура — Смита и бесконечнократные последовательности. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 71—73.
114070. Орловский С. А. Матричные игры с запрещенными ситуациями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 623—631.
114071. Пасконов В. М. Разностные схемы на самоорганизующемся множестве расчетных точек в двумерных односвязных областях произвольной формы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 776—782.
114072. Паулаускас В. И. Одна теорема о скорости сходимости в центральной предельной теореме. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 173—179. Рез. на литов. и англ. яз.
114073. Пекелис А. С. О структурных свойствах групповых пар. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 583—602. Список лит.: 12 назв.
114074. Петров Н. Н. Существование значения игры преследования. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 827—839. Список лит.: 13 назв.
114075. Пешкичев Ю. А. Некоторые свойства  $\alpha$ -емкости множеств. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 613—622. Список лит.: 5 назв.
114076. Пешкичев Ю. А., Куфарев Б. П. Некоторые геометрические свойства квазиконформных гомеоморфизмов. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 603—612. Список лит.: 10 назв.
114077. Плисс В. А. Один вариант леммы о замыкании. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 840—850.

114078. **Потапова А. Ф.** Об ускорении сходимости метода скоростного спуска. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 749—752. Список лит.: 5 назв.
114079. **Потепун Л. И.** Об изоморфизме симметричных линейных по-луупорядоченных пространств. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 623—629. Список лит.: 8 назв.
114080. **Прилепко А. И.** Внутренние обратные задачи обобщенных потенциалов. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 630—647. Список лит.: 12 назв.
114081. **Психологический анализ задач.** Сообщ. 2. Л. М. Фридман. Составные части и структура задач. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.
114082. **Решетников В. Н.** О когомологиях двух бесконечномерных алгебр Ли. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.
114083. **Решетников В. С.** Одно дополнение к методу Рунге — Кутты. [Письмо в ред.] — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 793.
114084. **Риманова** кривизна квадратичных комплексных, двойных и дуальных эллиптических пространств. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 82—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Розенфельд, Т. М. Бахольдина, Л. В. Любишева, С. Н. Могалькова.
114085. **Рябинин И. А., Смирнов А. С.** Схемно-логический метод исследования структурной надежности сложных невосстанавливаемых систем. — Электричество, 1971, № 5, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.
114086. **Саас Д., Фрайер Б.** Одна задача теории суммирования со случайным индексом. [Статья венг. и нем. аспирантов]. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 181—187. Рез. на литов. и англ. яз.
114087. **Сабиров Т.** Об асимптотических оценках функции Грина сингулярно возмущенных дифференциальных операторов с почти периодическими коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 934—936. Список лит.: 5 назв.
114088. **Самарский А. А., Фрязинов И. В.** О сходимости локально одномерной схемы решения многомерного уравнения теплопроводности на неравномерных сетках. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 642—657. Список лит.: 7 назв.
114089. **Самко С. Г.** Об одном классе операторов типа потенциала на прямой. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 92—100. Список лит.: 15 назв.
114090. **Сильвестров Д. С.** Предельные теоремы для функционалов от процесса ступенчатых сумм случайных величин, определенных на полумарковском процессе с конечным множеством состояний. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1036—1038.
114091. **Смоляк С. А.** Сплайны и их применение. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 419—431. Список лит.: 13 назв.
114092. **Сойфер А. Ю.** Абелевы группы, обладающие неприводимыми системами образующих. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 648—658. Список лит.: 7 назв.
114093. **Субботин Ю. Н.** Приближение функций класса  $W^k H^p$  сплайнами порядка  $m$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1039—1041. Библиогр.: 6 назв.
114094. **Сургайлис Д.** О случайных процессах как решениях стохастического уравнения К. Ито. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 189—197. Рез. на литов. и англ. яз.

114095. Сухов Ю. М. Существование и регулярность предельной тояния Гиббса для одномерных непрерывных систем квантовой статистической механики. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1042—1045. Библиогр.: 8 назв.
114096. Тевзадзе Г. Н. О сетях  $R$  проективно-изгибаемых нелинейчатых поверхностей. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 525—528. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
114097. Топурия С. Б. Об одном свойстве функций двух переменных и кратных рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1046—1049. Библиогр.: 5 назв.
114098. Фрайер Б. О сходимости сумм случайного числа ступенчатых процессов. [Статья из Берлина]. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 199—205. Рез. на литов. и нем. яз.
114099. Хаджиханов У. О прямых Боля конгруэнции. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 537—540. Рез. на груз. и англ. яз.
114100. Хасин Л. С. Об использовании отрицания для реализации монотонных симметричных функций алгебры логики формулами в базисе  $V, \&, >$ . — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 45—55.
114101. Хацкевич В. Х. О неортгональных базисных системах непозиционных представлений чисел. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 565—568. Рез. на груз. и англ. яз.
114102. Хацкель М. Г. По поводу статьи С. А. Пиявского «Один метод решения краевых задач». [«Журн. вычислит. математики и мат. физики», 1970, т. 10, № 4. Письмо в ред.] — Журн. вычислит. математики и физики, 1971, т. 11, № 3, с. 792—793.
114103. Хомич В. И. О сложности реализации пропозициональных формул. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1050—1051. Библиогр.: 9 назв.
114104. Шапиро С. И. Операторы и логические условия в процессе решения математических задач. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 28—33. Список лит.: 9 назв.
114105. Шапкин А. Ф. Стохастический вариант метода Адамса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 766—770. Список лит.: 5 назв.
114106. Шапуров А. Б. О периодичности сложной функции. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 1, с. 207—214. Рез. на литов. и англ. яз.
114107. Шейдвассер М. А. Об оптимальной нумерации вершин дерева. [С примеч. ред.] — Дискретный анализ, 1970, вып. 17, с. 56—74. Список лит.: 8 назв.
114108. Шенгелая А. М., Трояновский И. Е. К вопросу о решении интегральных уравнений наследственной теории с неразностными ядрами. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.
114109. Шестаков А. А. Критерии равномерной асимптотической устойчивости по неавтономному однородному приближению порядка  $m \geq 1$ . — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 937—940. Список лит.: 9 назв.
114110. Шефель С. З. Изометрические погружения класса  $C^1$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1052—1054. Библиогр.: 7 назв.
114111. Шидов Л. И. О максимальных подгруппах конечных групп. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 682—683.
114112. Шиманов С. Н., Казеева Н. И. Основная теорема о критических случаях разностных систем. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 910—918.

114113. Шолохович В. Ф. О приближенном решении неустойчивых экстремальных задач. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 101—108. Список лит.: 15 назв.

114114. Шугрин С. М. Об одном итерационном методе. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 3, с. 684—689.

114115. Яненко Н. Н., Квасов Б. И. Итерационный метод построения поликубических сплайн-функций. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1055—1057.

114116. Яфаров Ш. А. Дробно-линейный интеграл геодезических линий в квазиевклидовых пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

#### б. Астрономия

114117. Вергасова Г. В., Чернбровкина Н. А. Некоторые предварительные результаты непрерывной регистрации действующих высот ионосферы на фиксированных частотах 2,2 и 5,7 мГц на ст. Иркутск. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 133—149. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

114118. Виноградов П. А., Пархомов В. А. К вопросу о связи режима устойчивых колебаний с направлением межпланетного магнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 165—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114119. Галкин А. И., Матюшонок С. М. Повышение точности отсчета высоты при импульсном зондировании ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 158—164. Рез. на англ. яз.

114120. Григорьев В. М., Кац И. М. Кроссовер- и магнито-оптические эффекты в спектре солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 37—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114121. Григорьев В. М., Куклин Г. В. О тонкой структуре магнитного поля в невозмущенной фотосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114122. Дегтярев В. И., Курченко Ю. А. О годовой и полугодовой вариациях барометрического эффекта нейтронной компоненты. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 131—132. Рез. на англ. яз.

114123. Есиков Н. П., Дарчия Ш. П. Видимый частотный спектр дрожания изображений звезд для разных пунктов и телескопов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 119—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114124. Каплан С. А., Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. О роли плазменных эффектов в астрофизике в оптическом диапазоне. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 177—179. Рез. на англ. яз.

114125. Касинский В. В. Особенности положения вспышек относительно максимумов магнитного поля в группах пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 96—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114126. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. О двухквантовых процессах взаимодействия атомной системы с электромагнитным полем в среде. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 180—186. Рез. на англ. яз.



114127. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. Об угловой зависимости сечения рассеяния волны атомной системой в среде. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 187—191. Рез. на англ. яз.

114128. Копецкий М., Куклин Г. В. Возможность возникновения магнитного поля в элементах тонкой структуры солнечных образований. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 20—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114129. Куклин Г. В. Динамика крупномасштабных магнитных полей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

114130. Меркуленко В. Е. О равновесии и устойчивости магнитного поля активной области. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 29—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114131. Осипов Н. К. Физические условия в авроральной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 150—157. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114132. Пархомов В. А. О связи возмущений в электромагнитном поле Земли с рентгеновским и радиоизлучением вспышек. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 172—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114133. Смольков Г. Я. Магнитные поля в полярных протуберанцах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 107—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114134. Степанов В. Е., Тягун Н. Ф. Предварительные результаты спектроскопического определения вращения короны. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 113—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114135. Сурков Э. П. Статистическое исследование изменения площади и напряженности магнитного поля пятна во времени. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 47—62. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

114136. Турчина В. Д. О скорости микротурбулентности в пятне. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 63—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114137. Фирстова Н. М., Теплицкая Р. Б. Спектрофотометрическое изучение полутени и моста в группе № 307-1968. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 71—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

114138. Башелейшвили М. О. Об одном обобщении теоремы типа Ляпунова — Таубера в теории упругости. — Сбобщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 553—556. Рез. на груз. и англ. яз.

114139. Бузуков А. А. Особенности образования и движения кольцевых вихрей в воде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 153—160. Список лит.: 7 назв.

114140. Вернигора Н. Н. Продольные колебания каната переменной длины при ползучести и неоднородном температурном поле. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1970, вып. 16, с. 131—133.

114141. Деркач П. Х. Движение нестационарного потока идеальной жидкости по поверхности упругой сферы. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 8—17. Список лит.: 5 назв.

114142. Ковтуненко В. М. О формах носовой части осесимметричных тел минимального волнового сопротивления. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 18—22.

114143. Колокольчиков В. В. Принцип соответствия и метод аппроксимаций для некоторых нелинейных наследственных сред. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

114144. Кравец В. В. Сравнительная характеристика коэффициентов волнового сопротивления поликлинового и эквивалентного по объему и длине тела вращения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 23—30.

114145. Лялюк В. А. Взаимодействие твердых частиц при увлечении их вязкой несжимаемой жидкостью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 785—789.

114146. Максимов В. С. К вопросу о профиле скоростей в плоской турбулентной полуограниченной струе. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 65—69. Список лит.: 13 назв.

114147. Маневич Л. И., Червацкий Б. П. Приближенный способ определения нормальных колебаний в нелинейных системах, близких к симметричным и однородным системам. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 121—128.

114148. Накорчевский А. И. О выражении «пути смешения» в некоторых задачах струйной турбулентности. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 60—64.

114149. Павловский М. А. О постоянной составляющей сигнала маятников при вибрации. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

114150. Романенко П. Н., Калмыков В. Г. Распределение касательных напряжений в несжимаемом турбулентном пограничном слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 666—673. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114151. Савин Г. Н., Руцкий Я. Я. О решении второй краевой задачи для одного варианта неклассической теории упругости. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 88—91.

114152. Сагалаков А. М. Спектр малых возмущений плоского течения Куэтта — Пуазейля. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.

#### д. Физика

114153. Абрамян Е. А., Шарапа А. Н. Эксперименты по рекуперации энергии электронного пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

114154. Агеев В. Н., Куценко Э. Н. Изучение кинетики взаимодействия кислорода с вольфрамом методом десорбции ионов медленными электронами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1065—1067. Список лит.: 8 назв.

114155. Агринская Н. В., Аркадьева Е. Н., Матвеев О. А. Краевая люминесценция и мелкие доноры в кристаллах CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 863—868. Список лит.: 14 назв.

114156. Агринская Н. В., Аркадьева Е. Н., Матвеев О. А. Люминесценция комплексов вакансия кадмия — донор в кристаллах CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 869—875. Список лит.: 13 назв.

114157. Азимов С. А., Шамирзаев С. Х. Импеданс диэлектрического диода с ловушками при наличии зависимости подвижности от поля. — 3 Лет, журн. ст. № 35

Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 931—938. Список лит.: 14 назв.

114158. Акимченко И. П., Лютович К. Л. Определение ширины запрещенной зоны в эпитаксиальных слоях сплавов кремний — германий с использованием МОП структуры. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 978—980.

114159. Альтеркоп Б. А., Швилкин Б. Н. О колебаниях слабоионизированной неоднородной плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 985—991. Список лит.: 13 назв.

114160. Альшулер Л. В., Павловский М. Н. Магнитоэлектрический метод определения плотности за фронтом сталкивающихся ударных волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.

114161. Амброк Г. С. Радиальное распределение интенсивности излучения в осесимметричной плотной плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 383—388. Список лит.: 5 назв.

114162. Андреев В. В., Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В. О температурной релаксации сильно разреженного газа. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 721—733. Рез. на англ. яз.

114163. Андреев Е. А., Ситько С. П., Шевченко В. А. Многомерный анализ дифференциального сечения (p, p')-реакции на чистых изотопах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

114164. Андреев С. И., Гаврилов В. Е. Определение температуры плазмы вблизи диэлектрической поверхности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 524—527. Список лит.: 5 назв.

114165. Анищенко Ю. В. К определению ложной кривизны следов в камере Вильсона. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

114166. Аппаратура для измерения малых магнитных полей в кольцевом электромагните протонного синхротрона. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 26—30 с табл. Авт.: М. П. Васильев, А. С. Горелкин, В. Г. Дубасов, И. В. Мозин.

114167. Астапенко В. М. Асимптотики решений задач дифракции длинных плоских волн на периодических решетках и гофрированных поверхностях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 705—718. Список лит.: 5 назв.

114168. Афанасьева Н. И., Буланин М. О., Орлова Н. Д. Контуры инфракрасных полос поглощения и вращательное движение молекул в жидкостях. Полосы 2—0 и 3—0 окиси углерода и хлористого водорода в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 669—673. Список лит.: 17 назв.

114169. Бабичев А. П., Карчевский А. И., Муромкин Ю. А. Электромагнитное излучение при развитии неустойчивости плазмы, удерживаемой в магнитной ловушке. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 937—939. Список лит.: 5 назв.

114170. Балдин С. А., Иоаннесянц Л. М. Рентгеновский анализатор с Ge (Li)-детектором. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

114171. Бараненков А. И., Осипов В. В. Инжекционный пробой компенсированных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 836—847. Список лит.: 20 назв.

114172. Бартнев Г. М., Ремизова А. А., Тэви С. А. Об аномалиях теплового расширения вблизи точки плавления твердых тел. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 817—825. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



114173. Баталин В. А., Коломиец А. А., Куйбида Р. П. Изучение режима ускорения в линейных ускорителях ионов при помощи спектрометра с фиксированной настройкой. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.
114174. Белоусов Е. В., Моторненко А. П. Исследование параметров СВЧ разряда микроволновым методом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 944—951. Список лит.: 20 назв.
114175. Белоусова И. М., Данилов О. Б., Запрягаев А. Ф. Исследование спектра излучения  $He-Ne$  ОКГ при амплитудной модуляции обратным сигналом с доплеровским сдвигом частоты. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1028—1033. Список лит.: 10 назв.
114176. Бендик Н. Т., Милевский Л. С., Смирнов Е. Г. Влияние остаточных напряжений на форму линии ЭПР железа в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 848—851. Список лит.: 6 назв.
114177. Беньяминович С. М., Фишер Л. М. Регулятор уровня жидкого азота. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 258—259.
114178. Бирюков В. А., Зинов В. Г., Кониин А. Д. Измерение координат центра тяжести пучка заряженных частиц при помощи пропорциональной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
114179. Боровский И. Б., Матыскин В. И., Нефедов В. И. Поляризационные свойства характеристических рентгеновских эмиссионных спектров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1072—1074.
114180. Бразис Р. С., Пожела Ю. К. Дисперсия геликонных волн в  $Bi-Sb$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1008—1010. Список лит.: 6 назв.
114181. Бугаков И. И. Основные уравнения метода нелинейной фотополучести. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 72—75. Список лит.: 12 назв.
114182. Бугриенко В. И., Маринчик В. К., Белоус В. М. Зависимость заряда электретного состояния галогенидов серебра от температуры. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 738—744. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
114183. Вайнштейн С. И. О спектре флуктуаций магнитного поля и скалярной примеси в акустической турбулентности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 26—31.
114184. Вильгельмсон Г., Кривец В. П., Перегуд Б. П. Учет диссипации при неадиабатическом движении частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1059—1060.
114185. Виноградов Н. И., Подушникова К. А., Полоскин Б. П. Исследование условий нагрева плазмы при электронном циклотронном резонансе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 940—943. Список лит.: 6 назв.
114186. Витохин А. Д., Вольф Е. М. Время развития теплового пробы твердых диэлектриков при воздействии ионизирующего излучения. — Электричество, 1971, № 5, с. 51—53.
114187. Власов В. В., Гусева Л. Г. Применимость правил подобия в тлеющем разряде низкого давления. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1060—1063. Список лит.: 6 назв.
114188. Влияние облучения электронами с энергией 35—250 Мэв на подвижность дислокаций в монокристаллах фтористого лития. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 757—761. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Гарбер, В. М. Михайловский, А. К. Малик, В. А. Стратенко.



114189. Влияние присадок на температурную стойкость жидких сцинтилляторов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 90—93. Авт.: Л. Я. Жильцова, И. И. Земскова, Е. Н. Матвеева, В. Г. Тыминский.
114190. Влох О. Г. Линейная электрострация в кристаллах кварца. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 734—737. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114191. Внутризонная фотопроводимость в  $\eta$ -Ge обусловленная разогревом электронов светом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 904—910. Авт.: П. М. Валов, Б. С. Рывкин, И. Д. Ярошецкий, И. Н. Ясневич.
114192. Войцеховский А. В., Пашун А. Д., Шаренко В. Е. Оптическое отражение сплавов арсенида галлия с CdSe. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 867—869. Список лит.: 9 назв.
114193. Войцеховский Б. В., Дудин Ю. А., Мамлеев Э. З. Холодное соединение стекла при тонкой очистке поверхностей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 127—129.
114194. Волков А. М., Измestьев А. А., Скроцкий Г. В. Вращающийся кольцевой лазер в произвольном гравитационном поле. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 762—766. Список лит.: 6 назв.
114195. Воробьев В. Н., Шинкарева Л. П. Влияние геометрии образца на пороговое напряжение эффекта Ганна в поперечном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 952—953.
114196. Воронин В. Ф., Грибковский В. П., Самойлюкович В. А. Корреляция между внутренним дифференциальным квантовым выходом генерации и картиной ближнего поля инжекционных лазеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 531—533. Список лит.: 11 назв.
114197. Воронков В. В. Заполнение примесных уровней с учетом колебаний решетки. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 920—925. Список лит.: 11 назв.
114198. Воропай Е. С., Саржевский А. М. Свечение прозрачных твердых веществ под действием лазерного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 534—536. Список лит.: 5 назв.
114199. Временная привязка спектрометра полного поглощения на ФЭУ-49. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Александров, В. А. Козлов, А. В. Куценко и др.
114200. Временные характеристики лазера  $\text{CaF}_2:\text{Dy}^{2+}$  при монохроматической накачке. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1078—1081. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. И. Джибладзе, Е. М. Золотов, Т. М. Мурина и др.
114201. Время памяти и мертвое время стримерной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. З. Анисимова, В. А. Давиденко, Б. А. Долгошеин и др.
114202. Время-координатный компенсатор для временных спектрометров с длинными сцинтилляторами. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 110—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ондриш, С. В. Мухин, С. В. Рихвицкий и др.
114203. Высвечивание и заселенность уровней цезия при распаде разрядной гелий-цезиевой плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 597—605. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. Д. Моргулис, И. Н. Полушкин, А. И. Кравченко и др.
114204. Вязьменская Л. М. Акустическое излучение дозвуковых турбулентных струй. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 711—716. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114205. Габович М. Д., Найда А. П. О потенциале изолированного тела, бомбардируемого пучком положительных или отрицательных ионов, и некоторых особенностях использования последнего. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 864—866.
114206. Габович М. Д., Солошенко И. А., Овчаренко А. А. К вопросу о нейтрализации объемного заряда ионного пучка вводимыми в него электронами. — Акр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 812—816. Рез. на англ. яз.
114207. Гаврилов Н. М., Зубовский В. П. Исследование радиальной устойчивости в системе с пролетными трубками и магнитной связью на периферии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1012—1015.
114208. Гаврюшенко Б. С., Латышев Л. А., Челноков М. Б. Определение параметров неравновесной плазмы в ограниченном объеме с учетом ступенчатой ионизации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 389—392.
114209. Гаджиев Н. Д., Касимов Ф. Д., Мамиконова В. М. Влияние локального давления на свойства границы раздела кремний — двуокись кремния структур металл — окисел — полупроводник. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 950—951. Список лит.: 8 назв.
114210. Гаевский А. С., Давыдова Н. А., Файдыш А. Н. Перенос энергии триплетного возбуждения в кристаллах бензофенона с примесью диацетила. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 644—647. Список лит.: 8 назв.
114211. Гальцев А. П., Осипов В. М. Влияние резонанса Ферми на температурную зависимость интенсивности ИК полос поглощения  $\text{CO}_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 674—678. Список лит.: 12 назв.
114212. Ганчев Б. Г., Козлов В. М., Лозовецкий В. В. Исследование нисходящего течения пленки жидкости по вертикальной поверхности и теплопереноса к ней. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 674—682. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
114213. Герасимов Г. Н., Лягущенко Р. И., Старцев Г. П. Изменение электронных концентраций в распадающейся гелиевой плазме. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 606—611. Список лит.: 8 назв.
114214. Гинтофт Р. И., Маханек А. Г. Двухфотонное возбуждение люминесценции кристалла  $\text{CaF}_2:\text{Er}^{3+}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 540—541. Список лит.: 6 назв.
114215. Говорков А. Б., О примере применения парастатистики для пар нуклонов в ядерных оболочках. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 230—240. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114216. Головичер Л. Е., Сянько Ю. П., Шашков А. Г. Определение теплопроводности неметаллических сред методом цилиндрического зонда. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 647—653.
114217. Гораздовский Т. Я. О терморологическом эффекте. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1075—1077. — Библиогр.: 7 назв.
114218. Гордеев В. Е., Матвеев Ю. С. Наносекундный модулятор для затвора Керра. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 149—151.
114219. Горнштейн Б. Я., Ступак О. Б. Дифференциальный ртутный манометр с акустическим отсчетным устройством. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 245—247.
114220. Горшков А. С., Марченко В. Ф., Цельковский А. Ф. Экспериментальное измерение амплитудных поправок к скорости распростра-

нения капиллярных волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 164—166. Список лит.: 7 назв.

114221. Грехов И. В., Линийчук И. А., Шулекин А. Ф. Перемещение токопроводящего канала по площади  $p-p-p-p$ -структуры. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 960—963. Список лит.: 6 назв.

114222. Грибников З. С. Анизотропное перераспределение носителей вблизи заряженной поверхности полупроводника. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 772—782. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114223. Гроза А. А., Николаева Л. Г. Инфракрасное поглощение в  $n$ -кремнии, облученном различными дозами быстрых нейтронов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 794—798. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114224. Груздев П. Ф. Изозлектронный ряд фтора  $Fl...Cu$  XXI. Переход  $2p^5-2p^43s$ . Уровни энергии, длины волн и силы осцилляторов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 585—591.

114225. Гусев В. М., Стрельцов Л. Н., Хайбуллин И. Б. Интерференционный метод измерения эффективной толщины тонно-внешренних слоев. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 832—835. Список лит.: 7 назв.

114226. Гусев В. Н., Красюк Б. А. Контроль параллельности электронного пучка при помощи муаровых картин. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 232—234.

114227. Данин Д. Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 103—114. Продолж. Начало: № 12, 1970.

114228. Даценко Л. И., Васильковский А. С., Гуреев А. Н. Вариации интенсивности аномального прохождения рентгеновских лучей на неровностях поверхности упруго деформированных кристаллов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 745—750. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114229. Двойченко В. Д., Взацкая Е. И. Сверхвысоковакуумный вентиль с индиевым уплотнением. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 190—191.

114230. Дементий О. И., Дементий С. В. О существовании разрыва в профиле медленной ударной магнитогидродинамической волны. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

114231. Демьяненко Г. К., Рубцов К. С., Рябка П. М. Об улучшении оптических характеристик пучка ускорителя на энергию 360 Мэв. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1008—1011. Список лит.: 6 назв.

114232. Денисюк С. А., Лебедев С. Н., Малама Ю. Г. Об одной проверке нелинейной схемы метода Монте-Карло [для решения задач газовой кинетики]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 783—785.

114233. Денисов Ю. П., Кузнецов Н. М. Константа скорости ионизации при высоких температурах. Больше концентрации электронов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 32—40. Список лит.: 13 назв.

114234. Дергунов Н. Н., Паперник Л. Х., Работнов Ю. Н. Анализ поведения графита на основе нелинейной наследственной теории. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 76—82. Список лит.: 9 назв.

114235. Дерюгин И. А., Мирзаев А. Т. Временное распределение фотонов лазерного излучения. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 858—860. Список лит.: 7 назв.

114236. Дифференциальный черенковский счетчик с разрешением по скорости до  $2 \cdot 10^{-6}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 89. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Горин, С. П. Денисов, С. В. Донсков и др.

114237. Добрынин С. Н., Ковалев В. П. Влияние поверхностного электрического поля на концентрацию избыточных носителей, возбужденных в полупроводнике p-типа электронным лучом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 990—992. Список лит.: 5 назв.

114233. Доленко А. В., Егназаров Б. Г., Шамов А. И. Универсальный гамма-резонансный спектрометр. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

114239. Дукаревич Ю. Е. Свойства некогерентных фурье-оптических систем при работе в «белом» свете. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 784—785.

114240. Дураев В. П., Пугач М. К., Швейкин В. И. Зависимость сопротивления невыпрямляющих контактов GaAs от частоты и плотности тока. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 243—244.

114241. Евдокимова В. В., Новиков А. П., Наумов В. К. Стабилизация давления в гидравлическом прессе. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 244—245.

114242. Ежеля В. В., Мествиришвили М. А. Ограничения на рост амплитуд бинарных процессов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 195—202. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114243. Ережепов М. Термоэлектрические и термомагнитные явления в полупроводниках с учетом поля ионизированных примесей в случае слабых магнитных полей. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 815—821. Список лит.: 7 назв.

114244. Ермолаев В. Л., Шахвердов Т. А. Безызлучательный перенос энергии от ионов редких земель к красителям в твердых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 648—654. Список лит.: 11 назв.

114245. Ерыбашева Л. Ф., Иванов В. Н. Определение температуры во вращательной структуре 0,0-полосы азота. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 612—616. Список лит.: 5 назв.

114246. Жигулев В. Н. К проблеме фундаментальных характеристик движения сплошной среды. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 271—285. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114247. Жулинский С. Ф., Лукьяненко Э. А., Мирзоян А. Р. Автоматическая подстройка частоты в микротроне. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 24—25.

114248. Завенягин Ю. А., Донцов Ю. П. Учет дифракционной расходимости лазерного пучка в многолучевой интерферометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 397—401. Список лит.: 6 назв.

114249. Завьялов А. П., Марков В. Н., Рогунов Л. М. Установка для скоростного просмотра пластинок с ядерной эмульсией. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 82—83.

114250. Зайтов М. М., Костромин Е. А. Улучшение отношения сигнал/шум в измерителе напряженности магнитного поля Е11-2(ИМИ-2). — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 270—271.

114251. Зайковская М. А., Климова О. А., Ниязова О. Р. Низкотемпературное легирование полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 911—914. Список лит.: 19 назв.



114252. Зандберг Э. Я., Каменев А. Г., Палеев В. И. Определение энергии электронного сродства атомов меди, олова и свинца методом поверхностной ионизации. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1057—1058. Список лит.: 11 назв.

114253. Землянский Ф. М. Категории симметрии и асимметрии и теория дислокаций [в процессе роста кристаллов]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 3, с. 66—73. Библиогр. ссылки в тексте.

114254. Зондовый метод определения т. э. д. с. эпитаксиальных пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 239—240. Авт.: Л. И. Анатычук, В. Т. Димитрашук, О. Я. Лусте, А. П. Мельник.

114255. Зотьев Б. П., Кот К. Н., Юдаев В. И. Измерение гальваномагнитных эффектов в полупроводниках в импульсных магнитных полях. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 154—156. Список лит.: 7 назв.

114256. Зубков И. П., Кислов А. Я., Морозов А. И. Исследование потока ионов, выходящих из двухлинзового ускорителя. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 880—889. Список лит.: 6 назв.

114257. Зуев Н. Д., Калугин В. М. Спектроскопическое определение вращательной температуры в разреженном сверхзвуковом потоке при возбуждении свечения в тлеющем разряде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 139—143. Список лит.: 12 назв.

114258. Иванов А. А., Муравьев В. Ф. О влиянии высокочастотного магнитного поля на неустойчивость плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

114259. Иванов Е. А., Карпук А. А. Задача о дифракции поля излучения смещенного магнитного диполя на двух соосных круговых дисках. 1. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 5, с. 892—901. Список лит.: 14 назв. В огл. 1-й авт.: Е. И. [1] Иванов.

114260. Ивлиев Ю. А. Вероятность кумуляции энергии и эффективность кооперативной люминесценции троек примесных атомов кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 721—729. Список лит.: 16 назв.

114261. Игнатьев О. М. Эффект переключения в нормальных туннельных системах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 896—899. Список лит.: 15 назв.

114262. Изменение плотности плазмы в струе квазистационарного коаксиального инжектора с профилированными электродами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 895—899. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Князятв, П. Е. Ковров, Е. Г. Ладутин и др.

114263. Изменение электрофизических и фотолюминесцентных характеристик арсенида галлия в процессе формирования диодной структуры диффузионными отжигами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 405—411. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Прошко, О. Н. Куренная, И. А. Шмеркин и др.

114264. Измерение переходного сопротивления контактов на тонких слоях полупроводника. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 240—242. Авт.: В. Я. Нисков, В. В. Заддэ, А. К. Зайцева, В. И. Стрельцова. В огл. 3-й авт.: А. К. Зайцев [1]

114265. Измерение теплопроводности полупроводников при высоких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 915—919. Авт.: О. А. Голикова, Э. О. Джафаров, Л. С. Стилбанс и др.

114266. Ильин В. М., Мирошниченко А. А. Измерение скорости движения плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 972—978. Список лит.: 14 назв.

114267. Инфракрасный спектр и спектр комбинационного рассеяния вольфрамата цинка. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 833—854. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Кутько, В. И. Фомин, Н. М. Нестеренко и др.

114268. Ипполитов И. И., Макушкин Ю. С. Возмущения в спектре, вызванные случайным резонансом Кориолиса. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 655—659. Список лит.: 7 назв.

114269. Искровая камера низкого напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 66—67. Авт.: К. М. Авакян, Р. Б. Айвазян, В. М. Крищян, Э. М. Матевосян.

114270. Исследование двух методов ввода плазмы через инжекторно-диверторное устройство стелларатора. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 890—894. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Атаманов, В. М. Залкинд, В. Г. Зыков и др.

114271. Исследование излучения дугового разряда в метане спектроскопическим методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 528—530. Авт.: Э. К. Добринский, Д. Т. Ильин, В. А. Любимов и др.

114272. Исследование кинетики спектра полупроводникового лазера с неоднородной инжекцией. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 939—942. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Л. Величанский, В. А. Маслов, В. Л. Смирнов.

114273. Исследование поведения марганца в антимониде индия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 858—862. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Я. Дашевский, В. С. Ивлева, Л. Я. Кроль и др.

114274. Исследование распределения электронов по энергиям в движущихся стратах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 979—984. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Ф. Бессонова, О. Н. Орешак, Е. П. Остапченко, В. А. Степанов.

114275. К методике исследования спектров поглощения коллоидных растворов в условиях глубинного режима. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 502—507. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. С. Смолинский, В. Е. Паламарюк, А. Т. Димитрашук, С. Г. Гуминецкий.

114276. Калиткин Н. Н., Царева Л. С. Метод расчета ионизации на ЭВМ. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 782—783.

114277. Калмыков А. А., Розенталь Г. Н., Рыбаков В. А. Поверхностные явления при действии излучения лазера на прозрачные диэлектрики. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

114278. Калоша И. И., Толкачев В. А. Некоторые новые генерирующие растворы сложных молекул и их особенности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 537—539. Список лит.: 8 назв.

114279. Канавец В. П., Мартынов В. И., Рыльцов В. В. О времени памяти проволочных искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 68—69.

114280. Канавец В. П., Мартынов В. И., Рыльцов В. В. Применение импульсного рентгеновского излучения для измерения характеристик узкозазорных искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.

114281. Кармазин В. В., Милославский В. К. Эффект Фарадея в поликристаллических слоях ZnSe в районе края собственной полосы. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 999—1001. Список лит.: 8 назв.

114282. Катаев Д. И., Мальцев А. А. Вычисление длин волн спектральных линий с помощью графика дисперсии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 516—519.

114283. Кирвалидзе И. Д. О влиянии закалки на термочувствительность сопротивления монокристалла кремния. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.

114284. Кириллов В. X. Электрическое поле в магнитогидродинамическом канале прямоугольного сечения с конечными электродами. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 5, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

114285. Климка Л. А., Кальвенас С. П., Пожела Ю. К. О температурной зависимости коэффициента захвата горячих электронов в  $p\text{-G}\langle\text{Ni}\rangle$ . Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1003—1005. Список лит.: 6 назв.

114286. Кмита А. М., Котелянский И. М., Медведь А. В. Усиление рэлеевских ультразвуковых волн в слоистой структуре  $\text{LiNbO}_3\text{—Si}$  р-типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 987—988. Список лит.: 8 назв.

114287. Ковригин А. И., Тункин В. Г., Холодных А. И. Контроль оптических свойств нелинейных кристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 210—212. Список лит.: 5 назв.

114288. Колпаков Ю. Д., Скрипов В. П. О связи дисперсии рассеяния с асимметрией индикатрисы в окрестности критической точки. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 700—702.

114289. Комельков В. С., Модзолеевский В. И. Формирование плазменной струи в воздухе при атмосферном давлении. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 963—971. Список лит.: 11 назв.

114290. Конденсация паров цезия из потока аргона. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 600—606. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боришанский, И. И. Палеев, К. М. Арефьев и др.

114291. Кондурова Л. Н., Смирнов А. И. О возможности голографического исследования периодических микрообъектов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1043—1047.

114292. Коляев В. П., Масленников Е. А., Пустовойт Ю. М. Эксплуатационные характеристики насоса Н-5с с сорбционной ловушкой на окислах железа. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 185—190.

114293. Королев Ф. А., Бахрамов С. А., Одинцов В. И. Четырехфотонные параметрические процессы в парах рубидия. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 788—789.

114294. Король В. М., Мамаев Л. К. Получение тонких самоподдерживающихся угольных пленок большой площади. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 249—250. Список лит.: 7 назв.

114295. Корол Е. Д., Плютто А. А. Влияние плазмы на эмиссию острейшего катода. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1055—1057. Список лит.: 7 назв.

114296. Корреляционные исследования перестановочной неустойчивости плазмы в мультипольном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 928—936. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, В. Г. Падалка, Ф. Ф. Терещенко.

114297. Котельников В. А., Петров Ю. И. Рентгеновская камера для исследования высокодисперсных порошков в области температур от  $-175$  до  $+400^\circ\text{C}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 230—231.

114298. Кошпаренок В. Н., Шестопапов В. П. Дифракция плоской электромагнитной волны на круговом цилиндре с продольной щелью. —

114299. Краевое излучение теллурида цинка при возбуждении электролюминесценции в системе  $ZnTe-CdSe$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 852—857. Список лит.: 24 назв. Авт.: Я. А. Федотов, В. А. Супалов, Т. П. Мануйлова и др.

114300. Креденсер Е. И., Свердлов Л. М. Преобразование постоянных колебательно-вращательного взаимодействия и среднеквадратичных амплитуд колебаний [молекул] при повороте координатных осей. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 664—668.

114301. Кременцугский Л. С., Складенко С. К. Координатно-чувствительные пироэлектрические приемники излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 219—220. Список лит.: 5 назв.

114302. Кривоглаз М. А., Трущенко А. А. Примесные электронные центры в ферромагнитных и антиферромагнитных кристаллах. 2. Случай слабого взаимодействия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 762—771. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 15, № 12, 1970. Загл.: Примесные электронные центры в ферромагнитных и парамагнитных полупроводниках и в бинарных растворах.

114303. Кривоглаз М. А., Трущенко А. А. Флуктуонные состояния экситонов в ферромагнитных и парамагнитных кристаллах и в бинарных растворах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 833—846. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114304. Крохин О. Н., Склизов Г. В. Международная конференция по лазерной плазме. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 41—44.

114305. Кутюр К. Погоня за магнитными монополями. [Пер. с франц. из журн. «La Recherche», v. 1, 1970, № 3. С послесл. С. Х. Хакимова, В. П. Мартемьянова «Поиски монополей Дирака на Серпуховском ускорителе». — Природа, 1971, № 5, с. 73—76.

114306. Куценко Э. Н. Способ оценки энергии активации десорбции методом десорбции ионов медленными электронами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1063—1065. Список лит.: 6 назв.

114307. Кучеренко В. П. О достаточном критерии высокочастотной устойчивости ламинарного горения в цилиндрической трубе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

114308. Кучеренко И. В., Королев Ю. Н., Шотов А. П. Подвижность носителей тока в кристаллах  $PbS$  в интервале температур 4,2—300°K. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 982—984. Список лит.: 7 назв.

114309. Левин В. В., Усачева Т. М., Петросян В. Г. Прибор для исследования диэлектрических свойств жидкостей на с. в. ч. в широком интервале температур. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 167—169. Список лит.: 8 назв.

114310. Леонов В. В. О времени пребывания фотонов в неоднородной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 488—493.

114311. Литвинов И. И. Распределение диффундирующих частиц вблизи поглощающей стенки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

114312. Локализация электронов в компенсированном арсениде галлия при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 943—949. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. М. Вул, Э. И. Заварицкая, И. Д. Воронова, Н. В. Рождественская.

114313. Ломашевич С. А., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. О функции отклика процесса собирания заряда полупроводниковыми счетчиками. Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1010—1012.
114314. Лукашев А. А., Чистяков П. Н. Исследование малых электронных токов, протекающих в инертном газе после тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1053—1055. Список лит.: 9 назв.
114315. Лысенко М. А., Руткевич Б. Н., Страшко А. П. Токовый виток для инжекции заряженных частиц. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 851—852.
114316. Любимов В. В., Орлова И. Б. Колебания резонатора с наклонными зеркалами. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 758—761. Список лит.: 6 назв.
114317. Марткоплишвили Г. С., Наскидашвили И. А., Майсурадзе Н. А. Отжиг дефектов в облученном нейтронами ниобии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 569—572. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
114318. Масленников М. В. Некоторые интегральные соотношения в теории переноса излучения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1062—1064.
114319. Масс-спектрометр для прецизионного изотопного анализа водорода. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 182—184. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Абашидзе, В. Г. Артемчук, В. Е. Ветштейн, И. В. Гольденфельд.
114320. Мейстер Т. Г., Неманов В. М. О разделении вкладов универсальных межмолекулярных взаимодействий и межмолекулярной водородной связи в наблюдаемые сдвиги электронных полос. 2. п-л\*-Переход некоторых алифатических кетонов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 684—692. Список лит.: 16 назв. 1: т. 30, вып. 2. Авт.: Т. Г. Мейстер, В. М. Неманов.
114321. Мествиришвили М. А. Векторная доминантность и убывание дифференциального сечения рождения лептонной пары при высоких энергиях в области больших углов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 192—194. Рез. на англ. яз.
114322. Метод измерения неравновесных электрических полей в турбулентной плазме по шарковскому уширению спектральных линий водорода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1065—1068 с табл. Библиогр.: 16 назв. Авт.: С. П. Загородников, Г. Е. Смолкин, Е. А. Стриганова, Г. В. Шолн.
114323. Мирославский В. К., Шкляревский О. И. Использование эффекта Бурштейна—Мосса для определения параметров энергетического спектра CdO. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 926—930. Список лит.: 12 назв.
114324. Мирзаев Д. А., Гойхенберг Ю. Н., Штейнберг М. М. О механизме сдвиговой перестройки объемноцентрированной кубической решетки в гранцентрированную кубическую. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 167—176. Список лит.: 5 назв.
114325. Мищенко В. М., Попов А. И., Сторижко В. Е. Гамма-лучи из реакции (p, n) на ядрах V<sup>50</sup>, Cr<sup>54</sup>, Ni<sup>64</sup>, Zn<sup>67</sup> и Zn<sup>70</sup>. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 711—716. Список лит., 21 назв. Рез. на англ. яз.
114326. Многолучевая шпирен-осциллография импульсной плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 151—153. Авт.: А. А. Бешапошников, Зукакишвили Г. Г., Кучуберия И. Х., Симонова Н. В.



114327. **Многослойный** ливневый спектрометр полного поглощения для измерения энергии электронов и фотонов высоких энергий. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 866—867. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Гришаев, А. П. Криницын, Н. И. Лапин и др.
114328. **Морговский Л. Я., Равич Ю. И.** Влияние непараболичности на правила отбора в халькогенидах свинца. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 974—975. Список лит.: 10 назв.
114329. **Моргулис Н. Д., Пржонский А. М.** Некоторые физические свойства фоторезонансной цезиевой плазмы. [1-я ч. сводного докл., зачит. на 2-й Всесоюз. конф. по физике низкотемпературной плазмы. Ноябрь 1968 г.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 992—998. Список лит.: 16 назв.
114330. **Мустафаев Р. А.** Прибор для измерения теплопроводности жидкостей и газов при высоких температурах и давлениях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.
114331. **Мхеидзе Г. П., Короп Е. Д.** Формирование интенсивных электронных пучков при протекании тока через плазму. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 873—879. Список лит.: 17 назв.
114332. **Мхеидзе Г. П., Плютто А. А., Короп Е. Д.** Ускорение ионов при протекании тока через плазму. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 952—962. Список лит.: 12 назв.
114333. **Мясников А. А., Позднеев Д. Б.** Расчет среднего числа радиационных дефектов в Si и SiO<sub>2</sub>, облученных быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 976—978. Список лит.: 7 назв.
114334. **Нагибаров В. Р., Нагибарова И. А.** Сверхмиграция. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 847—848.
114335. **Науменко Е. К., Пришивалко А. П.** Исследование чувствительности коэффициентов ослабления и рассеяния к изменению оптических постоянных вещества частиц в полидисперсной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 494—501.
114336. **Некоторые** особенности мощных электронно-лучевых пушек с плазменным катодом. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 192—195. Авт.: М. А. Завьялов, В. И. Переводчиков, Г. Г. Тимофеева, К. А. Юматов.
114337. **Некоторые** особенности отрицательной примесной фотопроводимости в p-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 884—889. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Исмаилов, С. Н. Кривоногов, Д. Н. Наследов и др.
114338. **Немошкаленко В. В., Алешин В. Г.** Использование рентгеновских спектров для уточнения энергетической структуры кристаллов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 849—851. Список лит.: 15 назв.
114339. **Непрерывная** электрооптическая дефлексия световых пучков. Многоэлементные дефлекторы. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 783—787. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Гриб, И. И. Кондильенко, П. А. Коротков, Ю. П. Цященко. 1: т. 15, № 10, 1970. Авт.: К. И. Воробьев, Б. Н. Гриб, П. А. Коротков, Ю. П. Цященко.
114340. **Нечаев Ю. Д., Клейман Ю. Л., Морковин Н. В.** Накопление спектров я. м. р. с использованием калиброванных сдвигов магнитного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 164—167.
114341. **Нечаев Ю. Д., Клейман Ю. Л., Морковин Н. В.** Цифровое интегрирование спектров я. м. р. в реальном времени. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

114342. Ницович Б. М., Еремко А. А. Экситон-фононное поглощение света молекулярными кристаллами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 799—807. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114343. О некоторых особенностях процессов разрушения металлов сфокусированным излучением лазера. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1037—1042. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. М. Жиряков, Н. Н. Рыкалин, А. А. Углов, А. К. Фаннибо.

114344. Овсянников В. М., Тирский Г. А. Метод расчета радиационного потока и его дивергенции в областях со ступенчатым распределением температуры и состава. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 54—62.

114345. Овсянникова Л. П., Явор С. Я. Влияние краевых полей на абберации квадрупольных линз. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1023—1027.

114346. Озрин В. Д. Особенности спектра одночастичных возбуждений нормальной ферми-системы при низких температурах. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 262—270. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114347. Оксак А. И., Тодоров И. Т. Двухточечные функции локальных бесконечнокомпонентных полей. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 153—182. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114348. Омеляненко А. А., Столетова И. М., Матвеева Е. Н. Некоторые возможности применения режима двумерного анализа в спектрометрии нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

114349. Омеляновский М. Э. Особенности взаимоотношения микрообъектов с измерительными приборами. [К филос. основам физики]: — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 84—92. Рез. на англ. яз., с. 187.

114350. Оптическое поглощение легированного фосфида индия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 968—969. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Р. Бароев, П. Г. Елисеев, Н. В. Спучаев, М. К. Хадиков.

114351. Осипов Ю. В. Оптический криостат с регулируемым охлаждением в диапазоне  $5 \div 260^\circ\text{K}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 256—258.

114352. Особенности механизма захвата движущейся плазмы поперечным магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 900—909. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, В. Г. Падалка, Н. А. Хижняк.

114353. Остапенко А. А. Генератор импульсов для контроля линейности спектрометрической аппаратуры. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

114354. Офенгенден Р. Г., Остапенко А. А. Усилитель для точной спектрометрии при больших нагрузках. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 114—117. Список лит.: 8 назв.

114355. Павленко В. Н., Томчук П. М. Об эффекте эха в релятивистской плазме. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 788—793. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114356. Пашков Г. Т., Шукейло И. А. Фазовое движение интенсивного пучка в протонном синхротроне с сильной фокусировкой. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1002—1007.

114357. Пелевин О. В., Воронков В. В., Мильвидский М. Г. К оценке собственной концентрации носителей тока в арсениде галлия при температуре плавления. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 980—981.

114358. **Пелиновский Е. Н.** О поглощении нелинейных волн в диспергирующих средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.
114359. **Подвижность электронов** в сильно легированных твердых растворах Si—Ge. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 970—971. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. В. Хушишвили, Н. П. Кекелидзе, М. Г. Кекуа, О. А. Голикова.
114360. **Показатель преломления GaP** в инфракрасной области. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1001—1003. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, Ю. Е. Шавуриц, В. Н. Амосов.
114361. **Полежаев В. И., Власюк М. П.** О ячейковой конвекции в бесконечно длинном горизонтальном слое газа, подогреваемом снизу. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1058—1061. Библиогр.: 16 назв.
114362. **Полушкина Н. А., Тендлер М. Б.** О применении многолучевого трехпластинчатого интерферометра последовательного типа для исследования газового разряда. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 745—748. Список лит.: 9 назв.
114363. **Поляризационное взаимодействие** плазменных потоков в магнитном поле тороидальной конфигурации. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 910—916. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Корж, В. Г. Падалка, А. П. Страшко, В. Т. Толоч.
114364. **Поперечная термоэде** в полупроводниковой двухслойной пластине. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 956—958. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Анатычук, В. Т. Димитрашук, О. Я. Лусте и др. В огл. 2-й авт.: В. Т. Димитрашук [1]
114365. **Попова В. А., Шнейерсон Г. А.** Расчет малых неоднородностей магнитного поля линейного  $\Theta$ -пинча. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 865—872. Список лит.: 7 назв.
114366. **Пороговые характеристики ВКР** в метане при возбуждении в резонаторе. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 776—783. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ф. А. Королев, В. И. Одинцов, В. Н. Роговой, Е. Ю. Секлова.
114367. **Представление для релятивистской амплитуды** рассеяния при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 203—216. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Гарсеваншвили, В. Г. Кадышевский, Р. М. Мир-Касимов, Н. Б. Скачков.
114368. **Пригородов В. Н.** Способ определения поверхностного давления пленок жидкостей. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 301—302. Рез. на англ. яз.
114369. **Пустовойт А. К.** Межпримесная рекомбинация сурьма — медь в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 890—895. Список лит.: 6 назв.
114370. **Пухов Н. М., Чернавский Д. С.** О неустойчивости фазы при рассеянии на случайном потенциале. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 219—229. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
114371. **Пучкова Н. Г.** Точное решение системы уравнений электродинамики для неоднородных сред. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 857—864. Список лит.: 10 назв.
114372. **Райхельс Е. И., Смушков И. В., Трембач В. М.** Рентгенографическое исследование дефектов, образующихся в начальной стадии формирования монокристалла, выращенного методом Киропулоса. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 855—856.
114373. **Расчет эффективности** регистрации кристаллами NaJ(Tl) гамма-излучения точечных изотропных источников. — Приборы и техника





эксперимента, 1971, № 2, с. 91—96. Авт.: И. Е. Константинов, И. Ф. Моисеев, П. Д. Славягин, Г. А. Федоров.

114374. Родионов Ф. В., Степанчук В. П. Об одном режиме ускорения в микротроне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 999—1001.

114375. Розуванова В. А. Гидропневматический привод системы сканирования спектрометра Фабри-Перо. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 220—222. Список лит.: 5 назв.

114376. Розумнюк В. Т., Нестеренко Б. А., Снитко О. В. Поглощение света и кинетика фотопроводимости на чистой поверхности кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 996—998. Список лит.: 11 назв.

114377. Рыбас К. П., Павлов В. К., Телераев Б. Н. Применение прессованных губчатых оксидноникелевых катодов для получения интенсивных электронных пучков. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

114378. Сафарян М. Н. О просветлении молекулярного газа под действием лазерного излучения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 767—775. Список лит.: 8 назв.

114379. Свич В. А., Дюбко С. Ф. Измерение коэффициента усиления квантового усилителя на длинах волн 311 и 337 мк. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1034—1036.

114380. Северин Э. Н., Россихин В. С. К определению относительных интенсивностей спектральных линий с применением предварительной кривой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 454—462. Список лит.: 11 назв.

114381. Селютин В. П., Федосеева О. П., Финогенов К. Г. Полуавтоматический измеритель энергетического разрешения спектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 112—114.

114382. Сергеев В. Л., Безладнов Г. М., Ляшкевич В. Д. Экспериментальное исследование нагрева затупленного тела потоком плазмы. — Инж. физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 622—627. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114383. Серяпин В. Г., Патренин В. А., Лимасов Ю. М. Микротрон для радиационной физики полупроводников. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 21—23.

114384. Сидоров Н. К., Стальмахова Л. С., Богачев Н. В. Корреляция между интенсивностью линий комбинационного рассеяния света в жидкости (растворе) и газе. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 693—699. Список лит.: 31 назв.

114385. Склезнев А. Г. Стробоскопическая установка для люминесцентных исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 212—216. Список лит.: 7 назв.

114386. Скрипов В. П., Дубровина Э. Н. О температуре кризиса кипения при высоких давлениях. — Инж. физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 725—729. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114387. Скудларский К. Источник ионов масс-спектрометрии MI-1305 для исследований при высоких температурах. [Статья из Польши]. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 268—269.

114388. Слободенюк Г. И. Теоретическое исследование предельных характеристик квадрупольного масс-спектрометра. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1016—1022. Список лит.: 10 назв.

114389. Соколов И. В., Трифонов Е. Д. Интерференционное сужение линий горячей люминесценции примесного кристалла. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 730—732. Список лит.: 5 назв.



114390. Соколов С. И. О параметризации фазового пространства  $N$  релятивистских частиц. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 217—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114391. Соколовский Р. И. Неравновесное распределение атомов по скоростям в сильном монохроматическом поле и эффект Штарка. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 592—596. Список лит.: 9 назв.

114392. Соловьев М. А. О выборе класса обобщенных функций, совместимом с локальностью. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 183—191. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114393. Солоухин Р. И., Якоби Ю. А. Распределение концентрации электронов и волновые процессы в импульсном разряде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

114394. Сороко Л. М. От линзы — к запрограммированному оптическому рельефу. — Природа, 1971, № 5, с. 50—61.

114395. Спектральные характеристики ПКГ с неоднородной накачкой электронным пучком. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1005—1007. Авт.: Ю. А. Бьковский, В. Л. Величанский, И. Г. Гончаров и др.

114396. Спектрометр быстрых нейтронов по времени пролета. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 54—55. Авт.: М. Е. Гуртовой, А. С. Кухленко, Б. Е. Лещенко и др.

114397. Спектрометр протонов с автоматическим слежением за максимумом распределения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 46—48. Авт.: Л. С. Журина, Л. Г. Ольдекоп, Б. В. Поленов, Б. И. Хазанов.

114398. Спектры отражения дителлурида и диселенида ниобия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 959—960. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Соболев, В. И. Донецких, Г. А. Калужная, Е. А. Антонова.

114399. Спектры отражения твердого раствора  $HgSe_xTe_{1-x}$  в области фундаментального поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 822—828. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Борисов, В. В. Михайлин, П. С. Киреев, В. М. Безбородова.

114400. Стабилизация слабого магнитного поля на основе Ф. М. Р. в тонкой пленке. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 227—229. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Ф. Алексеев, А. А. Дитев, С. П. Репников и др.

114401. Статистика осколков, образующихся при разрушении твердых тел взрывом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 87—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Кошелев, В. М. Кузнецов, С. Т. Софронов, А. Г. Черников.

114402. Степанов Ю. С. О взаимодействии высокоскоростных микрочастиц с системой полимерных преград. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

114403. Структура спектра фундаментального отражения твердого раствора  $Cd_xHg_{1-x}Se$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 829—831. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Борисов, П. С. Киреев, В. В. Михайлин, В. М. Безбородова.

114404. Сугаков В. И. Поглощение света свободными носителями в полупроводниках с точечными дефектами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 984—986.

114405. Цинтилляционный годоскоп со световой кодировкой. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 89—91. Авт.: А. П. Бугорский, А. А. Борисов, А. А. Деревщицов и др.

114406. Сысоев А. А., Николаев Б. И., Самсонов Г. А. Вре́мяпродет-ный анализатор для измерения энергетических и массовых спектров плаз-тиц. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 48—52.

114407. Тешабаев А., Дадамирзаев Г. К теории измерения магнитосоп-ротивления полупроводниковых пленок методом зондов. — Физика и тех-ника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 993—996.

114408. Трифионов В. И., Яременко Н. Г. Глубокий донорный уровень в  $\eta$ -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 953—956. Список лит.: 5 назв.

114409. Тронько В. Д. Магнитооптические эффекты в двулучепрелом-ляющих средах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 739—744. Список лит.: 17 назв.

114410. Удержание плазмы омического нагрева в стеллараторе «Ураган» с большим ширсм. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 751—755. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Вишневецкий, Е. Д. Волков, А. Г. Дикий и др.

114411. Универсальный нейтронный дифрактометр с переменной длиной волны. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 60—62. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Соменков, К. Р. Амрханов, М. Г. Землянов и др.

114412. Установка для нанесения металлических пленок и их отжи-га при  $80 \div 800^\circ\text{K}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 196—199. Авт.: В. Л. Арбузов, А. В. Балдин, А. Е. Бузынов и др.

114413. Установки для высокотемпературных исследований кинетики взаимодействия конструкционных материалов с газами при низких дав-лениях. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 199—201. Спи-сок лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Я. Лейн, А. Г. Нестеренко, Е. Е. Павлов, Е. Н. Мартинсон.

114414. Фальковский Н. И. Спектроскопическое исследование сильно-точного импульсного разряда в воздухе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 378—382. Список лит.: 7 назв.

114415. Федоров М. В. О проводимости плазмы в сильном электро-магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 849—856. Список лит.: 6 назв.

114416. Федотов Я. А., Груздева Г. А., Уваров Е. Ф. Вольтамперная характеристика изотипного гетероперехода  $n$ -Ge —  $n$ -Si при облучении нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 966—967. Список лит.: 5 назв.

114417. Федянин В. К. О критических индексах в модели Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 241—249. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114418. Фикин А. Г., Фикийна И. К. Расчет продолжительности ох-лаждения твердых тел различной геометрической формы. [Статья из Бол-гарии]. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 730—732. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114419. Филиппов В. В. Энергетические соотношения для световых волн на границе одноосный кристалл — изотропная среда. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 734—738.

114420. Филоненко Н. Е., Мишина Л. И. Исследование строения кри-сталлов нитрида бора методом химического травления. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1088—1089.

114421. Фишкова Т. Я. Электронно-оптические свойства квадруплета из коротких квадрупольно-октупольных линз. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1068—1070. Список лит.: 7 назв.



114422. **Флукутации плазмы в мультипольном магнитном поле.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 917—927. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. И. Демиденко, Н. С. Ломиню, В. Г. Падалка, Н. С. Репалов.
114423. **Фок В. А.** Принцип относительности к средствам наблюдения в современной физике. — Вести. АН СССР, 1971, № 4, с. 8—12.
114424. **Фотоэлектродвижущие силы в сегнетополупроводнике SbS<sub>2</sub>.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1016—1017. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева, М. К. Шейнкман.
114425. **Фремке А. В., Сысоев Н. Ф., Журавин Л. Г.** Об оценке суммарной погрешности при измерениях физических величин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.
114426. **Фурман Ш. А., Левина М. Д.** Влияние влаги на оптические характеристики узкополосных интерференционных фильтров. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 749—757. Список лит.: 18 назв.
114427. **Халин Н. Ф., Головия В. Я., Шиляев Б. А.** Прибор для дистанционного управления поворотом и сменой мишеней в камере ядерных реакций. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 38—40.
114428. **Характеристики магнитострикционных искровых камер для экспериментов в условиях больших фоновых нагрузок.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 75—79. Авт.: Т. С. Григалашвили, Ю. В. Заневский, В. Д. Пошехонов, Е. А. Силаев.
114429. **Церковников Ю. А.** О расщеплении цепочек уравнений для двухвременных функций Грина. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 2, с. 250—261. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114430. **Чекмарева О. М.** По поводу задачи Стефана в цилиндрической и сферической системах координат. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1071—1072.
114431. **Четверушкин Б. Н.** Численное решение спектральной задачи о прогреве падающим извне излучением вещества. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.
114432. **Шаганов И. И., Соловьева Г. С., Либов В. С.** Учет различий эффективного и среднего полей световой волны при определении спектроскопических характеристик молекул в анизотропных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 714—720. Список лит.: 13 назв.
114433. **Шатловская Н. С., Бекетов В. А.** Изготовление тонких плоских кобальтовых зеркал для поляризации тепловых нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 247—249. Список лит.: 5 назв.
114434. **Экспериментальное исследование ускорения твердых частиц потоком газа в цилиндрическом канале.** — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Воронова, В. Е. Давидсон, И. М. Лафер, А. Ф. Шевченко.
114435. **Экспериментальное определение электронной концентрации и температуры в струе аргоновой плазмы с помощью лазера.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 393—396. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Аксенов, М. С. Беспалов, В. М. Ерошенко, А. А. Мушинский.
114436. **Энергетическое и угловое распределение электронов, неупруго отраженных слоем бериллия.** — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 808—811. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Крынько, П. В. Мельник, Н. Г. Находкин, Б. С. Черный.
114437. **Эффекты диффузионного разделения при столкновении гиперзвуковых потоков разреженной газовой смеси.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 149—153. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Бочкарев, В. А. Косинов, В. Г. Приходько, А. К. Ребров.

114438. Яблоник Р. М., Ханмов В. А. Определение начальной скорости срыва пленки в двухфазном потоке методом индикации капельной влаги. — Изв. физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 660—665. Рез. на англ. яз.

### 3. Химические науки

114439. Аарна А., Мэлдер Л., Суурпери Айме. Исследование ассоциации фенолов в неполярных растворителях. [Сообщ.] 2. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 101—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114440. Абдусаматов А., Хамидходжаев С. А., Юнусов С. Ю. О динамике накопления алкалоидов рода *Ungernia*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 60—64. Список лит.: 16 назв.

114441. Алесковский В. Б., Рослякова Н. Г. Исследование процесса формирования гидратированного кремнезема твердой фазы при старении органозоля кремнекислоты. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 186—189. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114442. Андрианов К. А., Гаврикова Л. А., Родионова Е. Ф. Исследование реакции полириксосоединения  $\alpha,\omega$ -дивинилалкил(арил)силоксановых олигомеров с  $\alpha,\omega$ -дигидрзалкил(арил)силоксановыми олигомерами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 937—940. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114443. Андроникашвили Т. Г., Цицишвили Г. В., Чумбуридзе Т. А. Термодинамическая характеристика веществ, адсорбированных на цеолитах типа X, содержащих катионы щелочно-земельных металлов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз.

114444. Антипириновые красители как аналитические реагенты. Сообщ. 5. В. П. Живописцев, Е. А. Селезнева, В. С. Минина, З. И. Брагина. Фотометрическое определение олова. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 761—765. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114445. Ароматические полиимиды из этерифицированных полнамидокислот. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 833—841. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Харьков, Е. П. Краснов, З. Н. Лаврова и др.

114446. Арутюнов А. А., Соголова Т. И., Акутин М. С. Исследование в области полисульфонов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 212—214.

114447. Баранов М. Н., Кустов Е. Ф. Спектры поглощения некоторых ионов группы железа в гексаалюминате бария. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 703—706.

114448. Басаргин Н. Н., Ахмедли М. К., Исламов Ш. У. Влияние строения моно- и бифункциональных азосоединений на аналитические свойства комплексных соединений иттрия и редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 722—728. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114449. Беляев С. В., Швец В. Ф. Исследование реакции алкоголиза алкилхлоридов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 25—28.

114450. Бережной В. М. Об осаждении вещества на сферических аэрозольных частицах в области промежуточных чисел Кнудсена. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 190—194. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114451. Беэр А. А., Загорец П. А., Иноземцев В. Ф. Зависимость скорости реакции и радиационно-химического выхода теломеров от мощ-

ности дозы и температуры. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 22—24.

114452. Бирюк Е. А., Равицкая Р. В. Комплексообразование индия с пиридилазонафтолом и пиридилазорезорцином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 735—740. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114453. Бубнов Н. Н., Билевич К. А., Охлобыстин О. Ю. Одноэлектронный перенос в органических реакциях. — Природа, 1971, № 5, с. 4—10.

114454. Булгаков О. В., Антипина Т. В. ИК спектры аммиака, адсорбированного на фтористом алюминии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 412—417. Список лит.: 14 назв.

114455. Бунтяков А. С., Аверьянова В. М. Термические превращения в ацетатах целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 918—922. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114456. Бусев А. И., Амарий В. З. Исследование взаимодействия  $\beta$ -дикетонатов таллия (III) с производными пиразолона. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 746—750. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114457. Бусев А. И., Соловьева Н. Г. Комплексы титана (III) с антипиридином и их использование в фотометрическом анализе. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 751—754. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114458. Бухаров В. Г., Щербак С. П., Бешкова А. П. Тритерпеновые гликозиды *Dianthus deltoides*. [Сообщ.] I. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

114459. Ванников А. В., Мальцев Е. И., Бах Н. А. Релаксационные токи при импульсном радиолизе кетонов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1131—1134.

114460. Верховодов П. А., Толстопятенко Л. И. Рентгеноспектральное определение теллура и платины. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 791—795. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114461. Взаимодействие 1-оксопиперидиновых солей с ацетоном. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1139—1142. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. А. Голубев, Р. И. Жданов, И. Т. Процишин, Э. Г. Розанцев.

114462. Взаимопревращения в системе убихинон-убихроменол. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1121—1124. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. Г. Майрановский, Е. А. Обольникова, О. И. Волкова, Г. И. Самохвалов.

114463. Винославский В. А., Каменский И. В. Получение и исследование этиловых эфиров некоторых производных фурфурилиденкетоксусной кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 102—104. Список лит.: 8 назв.

114464. Влияние атомов фтора на свойства полиамидов. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 809—815. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Маличенко, Л. Ш. Чагелишвили, А. А. Качан и др.

114465. Влияние гидротермальной обработки на кристаллическое строение и физико-химические свойства катионзамещенной гидрослюды. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 195—200. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Вагнер, И. В. Матяш, Э. В. Польшин, Ю. И. Тарасевич.

114466. Влияние химического строения третичных аминов на протекающую низкотемпературной полиэтерификации. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 912—917. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, Т. И. Митайшвили, В. А. Васнев и др.

114467. Вовк В. Н. Влияние состава сплава и полярности дугового разряда на скорость эрозии материала пробы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 369—372. Список лит.: 9 назв.

114468. Волюнец А. П., Машаков С. М., Ламан Н. А. Флавоноиды листьев *Lupinus luteus*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 117.

114469. Воротынец М. А., Догондзе Р. Р., Кузнецов А. М. Вероятность переноса заряда в полярной среде с непрерывным колебательным спектром. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1135—1138.

114470. Гетерогенно-каталитическая реакция Фишера. [Сообщ.]: 2. В. Я. Кантеров, Н. Е. Старостенко, Ю. Г. Олейников, Н. Н. Суворов. Исследование кинетики парофазной циклизации фенилгидразона ацетальдегида в индол на  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ . — 3. В. Я. Кантеров, Н. Е. Старостенко, Н. Н. Суворов. Исследование реакции циклизации фенилгидразона ацетальдегида в индол импульсным хроматографическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

114471. Гидродинамические и оптические свойства растворов поликарбоната на основе 1,1-ди-(4-оксифенил)циклогексана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 884—891. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Гармонова, М. Г. Витовская, П. Н. Лазренко и др.

114472. Голицын Г. И., Рудневский Н. К. Исследование температуры электродов из простых сплавов в зависимости от их состава при возбуждении дуги переменного тока. [Анализ сплавов]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 359—363. Список лит.: 11 назв.

114473. Гольдберг В. М., Бельговский И. М., Изюмников А. Л. О температурном осаждении как методе фракционирования полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 6, с. 977—981. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114474. Гордиенко В. И., Сидоренко В. И. О возможности различия простейших моно- и полиядерных комплексных соединений на основании данных амперометрического титрования. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 814—816. Рез. на англ. яз.

114475. Гоциридзе А. В., Кемертелидзе Э. П. Оксиметилантрахиноны из коры *Rhamnus imertina*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 114—115.

114476. Густова Л. П., Догадкин Б. А., Сандомирский Д. М. Исследование стабилизирующего действия олеиновой кислоты и канифоли при диспергировании полимеров. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 201—205. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114477. Деготь А. В., Литвиненко В. И., Куринная Н. В. Флавоноиды *Oriantha lutea*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 119.

114478. Дедков Ю. М., Котов А. В. Анализ колебательных спектров 0,0-диоксиазосоединений (производные нафтола-2). — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 431—435. Список лит.: 14 назв.

114479. Демьяненко В. Г., Драник Л. И. Кумарины соцветий *Sichorium intybus*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 115.

114480. Деревянко А. И., Куриленко О. Д. О критической частоте дисперсии гетерогенной системы. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 206—212. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

114481. Джумырко С. Ф. Флавоноиды из *Symphandra pendula*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 118—119.

114482. Дзюба Е. Д., Щегров Л. Н., Печковский В. В. Инфракрасные спектры поглощения кристаллогидратов однозамещенных фосфатов кобаль-

та и никеля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 440—444. Список лит.: 22 назв.

114483. Дигуров Н. Г., Седляров В. А. Окисление бензальдегида в растворе уксусной кислоты с кобальт-бромидным катализатором. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

114484. Добролюбовская Т. С., Апкина Л. И. ФотOLUMИнесцентные каталитические реакции в системе люминол — ион металла — перекись водорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 402—404. Список лит.: 5 назв.

114485. Дорохов В. А., Лавринович Л. И., Михайлов Б. М. Борорганические соединения. Днацетамид как аналог ацетилацетона в качестве хелатообразователя. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1100—1103. Библиогр.: 12 назв.

114486. Дубовенко Л. И., Хотинец Е. Я. Хемилуминесцентная реакция люцигенина с перекисью водорода в присутствии висмута (III). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 784—786. Рез. на англ. яз.

114487. Евдокимова С. П., Исакова Н. А., Евдокимов В. Ф. Определение винильных групп в алкилциклоксилосиланах и полиметилвинилсилоксанах методом импульсного пиролиза в хроматографическом режиме. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 806—808. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114488. Елинсон С. В., Пушинов Ю. В., Цветкова В. Т. Спектрофотометрическое определение алюминия реагентом стильбазогалл I. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 718—721. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114489. Ерышев Б. Я., Яценко Б. П. Этерификация галогензамещенных алкановых кислот. I. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 50—52. Список лит.: 13 назв.

114490. Ерышев Б. Я., Яценко Б. П. Этерификация двухосновных алифатических карбоновых кислот. II. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 53—54. Список лит.: 13 назв.

114491. Жаровский Ф. Г., Горина Д. О. Экстракционно-фотометрическое определение вольфрама с помощью 5,7-дибром-8-оксихинолина в стали. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 766—771. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

114492. Жданов А. К., Капица Н. В., Акентьева Н. А. Последовательное амперометрическое титрование комплексом III смесей: висмут — ртуть — цинк; висмут — ртуть — свинец и висмут — ртуть — медь с использованием танталового вращающегося электрода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 835—837. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114493. Желюк В. М., Манорик А. В., Лобова М. А. Связывание фенольных соединений поликапролактамом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 205—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114494. Жихарев В. М., Ненахова К. В., Воронцов Е. С. Дилатометрический эффект при восстановлении прессованной порошкообразной окиси железа водородом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

114495. Закурдаева Н. П., Миняйло С. А., Подгородецкий Е. К. Влияние метода этерификации ацетата целлюлозы на поведение макромолекул в предельно разбавленных растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 174—187.



114496. Заликин А. А., Никитенкова А. П., Стрелихеев Ю. А. Реакционная способность аралимидазолиамочевин по отношению к нуклеофильным агентам. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 143—146. Список лит.: 14 назв.

114497. Зеленева Т. П., Хачатурян О. Б., Степанов Б. И. К вопросу о взаимодействии гексахлорциклотрифосфата триена с третичными аминами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 147—149. Список лит.: 9 назв.

114498. Землицкий Е. Я. К новому способу дисперсионного анализа центрифугированием. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 218—223. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114499. Изменение молекулярно-весовых параметров в процессе синтеза разветвленных полиарилатов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 204—208. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. А. Павлова, Л. В. Дубровина и др.

114500. Изучение внутримолекулярных взаимодействий в полуацетатах хлорала. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 478—483. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Атавин, Э. И. Косицына, Н. И. Шергина и др.

114501. Изучение кислотно-основных свойств бензол-, метан- и этансульфонилбензамидоксимов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 664—668. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Федорова, Е. А. Климович, Ю. И. Усатенко, В. Л. Дубица.

114502. Изучение процессов отверждения полифункциональных кремнийорганических олигомеров с помощью люминесцентного метода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 215—218. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Осипчик, М. С. Акутин, В. Я. Ленский, Б. А. Мурашов.

114503. Изучение соосаждения меди с гидратом окиси железа (III) с целью использования его в качестве коллектора. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 697—702. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Руднев, Г. И. Малофеева, Н. П. Андреева, Т. В. Тихонова.

114504. Икрамов М. Т., Бандюкова В. А., Халматов Х. Х. Флавоноиды некоторых видов *Eugenia*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 117—118.

114505. Инфракрасные спектры двуядерных бензолсульфохлоридов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 542—545. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Визгерг, И. Е. Кочанко, И. М. Цивилева, А. В. Сенько.

114506. Инфракрасные спектры и водородные связи гидроксидов хлорзамещенных фенолов. [Сообщ.] 2. И. С. Перельгин, Т. Ф. Ахунов. Комплексы с ацетонитрилом. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 679—683. Список лит.: 15 назв.

114507. Исагулянц В. И., Меликян В. Р. Изучение реакционной способности 4-винилциклогексена-1 в реакции с фенолом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1104—1106.

114508. Исследование алкалоидов *Goebelia pachycarpa*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 127—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Абдусаламов, А. А. Таканаев, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

114509. Исследование внутримолекулярных водородных связей в некоторых замещенных фенолах, содержащих  $\text{CF}_3$ -группу. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 484—487. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Коновалов, Ю. П. Егоров, Р. В. Белинская и др.

114510. Исследование кинетики катионной деструкции полидиоксалина методом светорассеяния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 864—870. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бельговский, Л. С. Сахоненко, В. В. Ивалов, Н. С. Ениколсмян.

114511. Исследование кинетики процесса разложения метана и пропана на нефтяном коксе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Питерских, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев и др.

114512. Исследование комплексов с переносом заряда поли-N-винилкарбазола в растворах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1150—1152. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. И. Передереева, И. Г. Орлов, Г. Е. Заиков, М. И. Черкашин.

114513. Исследование лабильности конформаций некоторых алкалоидов хинолизидинового ряда. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. К. Юнусов, А. И. Ишбасв, В. Б. Леонтьев, А. С. Садыков.

114514. Исследование молекулярных характеристик поли-β-оксиэтилфталимидметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 842—847. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Желобаева, А. В. Троицкая, Т. Н. Осипова и др.

114515. Исследование некоторых свойств замещенных полиенов в электронно-возбужденном состоянии. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 633—639. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Никитина, Г. М. Федюнина, Л. А. Яновская и др.

114516. Исследование некоторых свойств полифениленвинила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 923—930. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Колесников, А. Я. Вайнер, И. В. Журавлева и др.

114517. Исследование привитых сополимеров целлюлозы и полиакриловой кислоты методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 449—453. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гарбуз, М. А. Пененжик, Р. Г. Жбанков и др.

114518. Исследование процессов самдиффузии растворителей в полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 876—883. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Безруков, В. П. Будтов, Б. А. Николаев, В. Ф. Фоканов.

114519. Исследование стабилизации поливинилхлорида оловоорганическими соединениями методами УФ- и ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 898—905. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. О. Крац, Т. Б. Заварова, Г. Т. Федосеева, К. С. Минскер.

114520. Исследования в области аналитической химии урана. Сообщ. 5. В. Ф. Лукьянов, А. М. Лукин, Е. П. Дудерова, Т. Е. Барабанова. Фотометрическое определение иона уранила с помощью фосфоназо III и хлорфосфоназо III в сильноокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 772—776. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

114521. Исследования в ряду дипиперидилов. Сообщ. 7. Ю. Н. Форостян, Е. И. Ефимова. Хроматография дипиперидилов и их производных в тонком незакрепленном слое окиси алюминия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 809—813. Рез. на англ. яз.

114522. К вопросу о полимераналогичных превращениях поликарбонатов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 197—200. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. С. Колесников, О. В. Смирнова, В. О. Апанашвили, Л. П. Кузьмина.

114523. К вопросу о пространственной и электронной структуре гессен-пола и его метиловых эфиров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1097—1099. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. И. Барам, А. И. Исмаилов, В. Б. Леонтьев и др.

114524. К исследованию упруго-пластических характеристик парафин-содержащих структурированных дисперсий. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 306—308. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Александрова, А. П. Гришин, П. А. Ребиндер, З. Н. Маркина.

114525. Кабанова О. Л., Залогина Е. А. Кулонометрическое определение малых количеств ртути с помощью платинового электрода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 714—717. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114526. Кабанова О. Л., Залогина Е. А. О кулонометрическом определении ртути с помощью стеклоуглеродного электрода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 826—827. Рез. на англ. яз.

114527. Карякин А. В., Аникина Л. И., Чиркова Т. С. Органические вещества, выделяемые ионообменными смолами при контакте с водой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 816—818. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114528. Касък Рига, Каск А., Коппел Х. Термографическое исследование системы  $\text{HgSe} - \text{HgTe}$ . — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 180—181. Список лит.: 10 назв.

114529. Кереселидзе Е. В., Пхендзе Т. А., Кемертелидзе Э. П. Стероидные сапонины *Digitalis ferruginea*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 124.

114530. Керимов Ю. Б., Насудари А. А. Смилагенин из *Polygonatum polyanthemum*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 124—125. Список лит.: 5 назв.

114531. Кефели А. А., Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. Взаимодействие полиэтилена с озоном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 803—808. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114532. Кинетика реакции совместного дегидрирования этил- и изопропилбензола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Софронов, Н. Н. Лебедев, Г. В. Одабашян, А. М. Рожнов.

114533. Кирсо Ууве, Губергриц М. Кинетика соокисления 3,4-бензпирена, фенола и 5-метилрезорцина, активированного ультрафиолетовым излучением. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 134—139. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114534. Кирьялов Н. П., Богаткина В. Ф. Изомацедонниковая кислота из корней *Glycyrrhiza echinata*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 123—124. Список лит.: 7 назв.

114535. Кириш Ю. Э., Кабанов В. А. Химическая специфичность поли-4-винилпиридина частично алкилированного 4(5)-хлорметилимидазолом, в гидролизе сложных эфиров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1109—1112. Библиогр.: 15 назв.

114536. Клабуновский Е. И., Пономаренко В. А., Ильченко А. А. О температурной зависимости дисперсии оптического вращения полиизоамигдалицидилового эфира. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 854—858. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114537. Клименко П. Л. Абсолютная концентрационная чувствительность спектрофотометрического анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 520—523.

114538. Климова Л. А., Оглоблина А. И., Глядкоцкий В. И. Исследование зависимости резкости спектров ароматических углеводородов от их

концентрации в замороженных н.-парафиновых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 707—713. Список лит.: 24 назв.

114539. Колесников Г. С., Смирнова О. В., Анианишвили В. О. Синтез и исследование хлорсодержащих поликарбонатов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 201—203. Список лит.: 9 назв.

114540. Колесников Г. С., Тевлина А. С., Иванов Т. Н. Синтез и исследование окислительно-восстановительных полимеров на основе сополимеров стирола и диизопропенилбензола. — Труды ин-та (Моск. хим. технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

114541. Колесников Г. С., Федотова О. Я., Граматикати Р. И. О некоторых полимеромеллитимидах, содержащих фенантридиновый цикл. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 209—211. Список лит.: 8 назв.

114542. Комарова Т. В., Кафтанов С. В., Федосеев С. Д. К вопросу о кинетике процесса конверсии метана с водяным паром на нефтяном коксе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 15—17. Список лит.: 13 назв.

114543. Комисаров С. А., Барамбойм Н. К. Изменение сорбционных свойств синтетических волокон в процессе механического диспергирования. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 230—233. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114544. Кононенко Л. И., Тищенко М. А., Дробязко В. Н. Абсорбционно-спектрофотометрическое определение некоторых редкоземельных элементов в водно-ацетоновых растворах дибензилметановых комплексов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 729—734. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114545. Крупнов А. Ф., Герштейн Л. И., Шустров В. Г. О структурных параметрах молекулы аммиака. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 790—791. Список лит.: 9 назв.

114546. Кузнецов Ю. С., Кожеуров В. А. Влияние добавок  $MnO$  на термодинамические свойства вюстита. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 21—32. Список лит.: 6 назв.

114547. Кулаков В. В., Каменский И. В. О полимеризации фурфурола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 166—169. Список лит.: 13 назв.

114548. Кулаков В. В., Каменский И. В., Андреева Л. А. Полимеризация некоторых карбонилсодержащих производных фурана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 179—183. Список лит.: 10 назв.

114549. Кулаков В. В., Каменский И. В., Маслеха И. Г. Влияние вида анионного катализатора на процесс полимеризации монофурфуриллинденацетона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 187—189. Список лит.: 7 назв.

114550. Кульба Ф. Я., Жарков А. П., Столяров В. Л. Определение 1,10-фенантролина, 2,2'-дипиридила и галлия в комплексных соединениях. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 827—829. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114551. Кунн Ф. М., Русанов А. И. Асимптотический принцип взаимодействия тел в жидкой среде. 3. Молекулярная структура капли. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 238—244. Рез. на англ. яз. 1: т. 32, вып. 2, с. 1970.

114552. Кутепов Д. Ф., Клиот В. Г. Синтез и исследование полиэфиров, содержащих симм-триазиновый цикл. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 184—186. Список лит.: 6 назв.

114553. Лагерев Л. И., Клецов-Надеев А. М. Механизация для перемешивания жидкостей в лабораторных условиях. — Хим. промышленность, 1971, № 5, с. 70—72.

114554. Лазарев А. Г., Ковалев И. Ф. Вычисление силовых постоянных молекулы аммиака в валентно-силовой системе координат с использованием квантово-механической теоремы Гельмана — Фейнмана. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 660—663. Список лит.: 15 назв.

114555. Лазоренко Г. Е. Удивительные свойства альгиновой кислоты. — Природа, 1971, № 5, с. 81—82.

114556. Ландышева В. А., Шамолина И. Д., Ложкин В. Е. О связи сорбции и привитой сополимеризации акрилонитрила и ацетилцеллюлозы. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 245—247. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114557. Лебедев О. Л., Лукьянец Е. А., Пучнова В. А. Спектры поглощения производных фталоцианина в растворах кислот Льюиса. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 640—643. Список лит.: 15 назв.

114558. Лиюгонький Б. И., Шамраев Г. М., Берлин А. А. Синтез и исследование сополимеров имидазолбензимидазольной структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 816—820. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114559. Лыкасов А. А., Кожеуров В. А. К термодинамике твердых растворов вюстита и окиси магния. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 13—20.

114560. Лыков Ю. В., Швец В. Ф. Кинетика реакции окиси этилена с *n*-децилмеркаптаном. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

114561. Маличенко Б. Ф., Приходько З. С., Семенихина Н. Н. Полиамиды на основе 1,2-дифенил-1,1,2,2-тетрафторэтан-*n*, *n*'-дикарбоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 966—970. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114562. Мамедов Ф. Д., Салимов М. А. Влияние водородной связи на положение полос поглощения в ультрафиолетовых спектрах тройных смесей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 445—448. Список лит.: 7 назв.

114563. Манджгаладзе О. В., Назаренко В. А. О взаимодействии нонов гафния с триоксифлуороанами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 833—835. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114564. Матвеев М. А., Щербов Д. П. Экстракционно-флуоресцентные реакции кадмия с применением галоидопроизводных флуоресценна. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 823—826. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114565. Миникеева А. С., Фрейман Р. Э., Умаров А. У. Исследование масел *Ocimum basilicum* и *Cardaria hirsuta*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

114566. Миркина Р. А., Шакиров Т. Т. Метод количественного определения винкамина в надземной части *Vinca egedia*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

114567. Миркина Р. А., Шакиров Т. Т. Экстракционно-фотометрическое определение винкаметрина. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 59—60.

114568. Миркинд Л. А., Спорыхина В. С., Крылова Л. П. Совместное полярографическое определение свободного малеинового ангидрида и ма-



ленновой кислоты в хлорэндиковом ангидриде. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

114569. Михеев Ю. А., Леднева О. А., Топтыгин Д. Я. Радикальные реакции при распаде перекиси бензоила в твердом поликарбонате. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 931—936. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114570. Михельсон П. Б., Боряк А. К., Мошковская Л. Т. Экстракция комплексов железа (II) с некоторыми  $\alpha$ -диоксимами из щелочных и кислых растворов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 787—790. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

114571. Могилевич Г. Е., Кузнецов В. И., Мусабекоев Ю. С. Влияние кислорода на полимеризацию некоторых мономеров. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 84—88. Список лит.: 84 назв.

114572. Молочникова Ф. Э., Силина Е. И., Мокрушин С. Г. Флокулирующая способность полиакриламидных флокулянтов и влияние их на электрокинетический потенциал. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 248—252. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114573. Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Гиперин и рутин из *Opobrychis angustifolia*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 118.

114574. Муравьев И. А., Пономарев В. Д., Кравченко Э. К. О строении однозамещенной аммонийной соли глицерилризиновой кислоты. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

114575. Муравьев И. А., Семенченко В. Ф., Кухарева Л. В. Мацедоникова кислота из корней *Glycyrrhiza pallidiflora*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 122—123. Список лит.: 7 назв.

114576. Мурадова О. Н., Мурадов В. Г., Фишман И. С. Определение абсолютной концентрации атомов и упругости пара кадмия методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 364—368. Список лит.: 9 назв.

114577. Мухаммед Али Махди Аль-хаким, Каменский И. В., Коршак В. В. Синтез и исследование продукта реакции фурфурола с эпихлоргидрином. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

114578. Мясников Б. В., Рябов А. В., Емельянов Д. Н. Вязкостные свойства и стабилизирующее действие пленок полиэлектролитов на границе раздела фаз метилметакрилат—вода. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 253—257. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114579. Назаренко В. А., Винковецкая С. Я. Трioxифлуороны как реагенты на бор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 802—805. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114580. Нанобашвили Е. М., Гамкрелидзе Р. В. Исследование реакции образования тиосолей галлия некоторых редкоземельных элементов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 593—596. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114581. Некоторые вопросы линейного осадительного титрования. Сообщ. 4. Б. М. Марьянов. Нахождение точки эквивалентности по координатам точки экстремума кривой титрования. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 637—643. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114582. Некоторые закономерности синтеза полиарилатов дихлордидана в присутствии триэтиламина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 770—774. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, В. А. Васнев, В. В. Коршак и др.



114583. **Никонов Г. К., Саидходжаев А. И.** О кумаринах *Cryptodiscus didymus*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 115.

114584. **Никонова Л. П., Никонов Г. К.** Сесквитерпены корней *Inula grandis*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 17—20.

114585. **О взаимодействии** триметилфосфита с изопропилиденацетоуксусным эфиром. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1094—1096. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Э. Н. Дианова, В. С. Виноградова, М. В. Петрова.

114586. **О гидrolитической стабильности** борсодержащих полифосфазенов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 160—162. Авт.: А. В. Дерябин, С. М. Живухин, В. В. Киреев, Г. С. Колесников.

114587. **О надмолекулярных структурах** при равновесной полимеризации триоксана. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1147—1149. Авт.: Г. А. Карюхина, Ал. Ал. Берлин, Г. М. Трофимова, Н. С. Ениколопан.

114588. **О роли гидrolитических процессов** при термоокислительной деструкции полиэфирных пластификаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 948—951. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Левантовская, Р. С. Барштейн, М. П. Язвикова и др.

114589. **О соосаждении** меди с гидратом окиси олова. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 703—709. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Малофеева, В. С. Рассказова, Н. П. Андреева, Н. А. Руднев.

114590. **О сополимеризации** метакрилгуанидинмочевины гидрохлорида с метилен-бис-акриламидом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 170—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Введенская, Н. Е. Огнева, В. В. Коршак, Ц. А. Гогуадзе.

114591. **О формировании** структуры антифрикционного материала на основе поликарбоната. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 193—196. Авт.: В. В. Коршак, И. А. Грибова, Т. М. Бабчинцер и др.

114592. **Об особенностях** автоокисления триэтилгаллия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1091—1093. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Александров, Г. Н. Фигурова, В. А. Додонов, Г. А. Разуваев.

114593. **Образование** макрорадикалов при растяжении ориентированного капрона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 941—947. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Левин, А. В. Савицкий, А. Я. Савостин, Э. Е. Томашевский.

114594. **Одинокое С. Е., Иогансен А. В., Дзизенко А. К.** Исследование полос  $\nu(\text{OH})$  в инфракрасных спектрах ряда  $n$ -комплексов карбоновых кислот с основаниями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 418—424. Список лит.: 12 назв.

114595. **Окислительное фосфорилирование** нуклеозидов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1107—1108. Авт.: М. М. Кабачник, В. К. Потапов, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

114596. **Ольховская Ж. П.** Распределение вероятности местонахождения протона водородной связи нуклеиновых оснований и времена жизни для излучательных переходов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 860—864.

114597. **Определение** кислорода и азота в металлах с применением плавней, обогащенных изотопами  $^{18}\text{O}$  и  $^{15}\text{N}$ . — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 777—783. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Витоль, К. Б. Орлова, Г. И. Николаев, В. С. Антипов.

114598. **Определение** констант ионизации винилпиридинов в неводных растворах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 139—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Осокина, Л. Б. Зубакова, В. В. Коршак и др.

114599. **Определение** конфигурации хинолизидиновых алкалоидов с лактамной группой. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 55—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Бегешева, Х. А. Асланов, З. У. Петровиченко, А. С. Садыков.

114600. **Паальме Лиа, Губергриц М.** Влияние кислорода на кинетику фотодеградациии 3,4-бензпирена. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 127—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114601. **Паушкин Я. М., Лунин А. Ф., Комиссаров В. И.** Синтез термостойких окислительно-восстановительных полимеров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1125—1127. Библиогр.: 5 назв.

114602. **Переменнотоковая** полярография с примененнем амплитудно-моделированного синусоидального напряжения. А. В. Железцов. Сообщ.: 1. Теория. — 2. Аппаратура. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 644—655. Список лит.: с. 649, 654—655. Рез. на англ. яз.

114603. **Петров И. К.** Совершенствование методов определения влаго-содержания в различных средах. [Всесоюз. конференция. Киев. Дек. 1970 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 56—57.

114604. **Петросян В. П.** Исследование процессов диэлектрической релаксации полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 761—769. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114605. **Письмен Л. М., Кучанов С. И.** Мультифункциональная поликонденсация и образование геля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 791—802. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114606. **Плиев Т. Н.** Исследование реакции изомеризации высших моноолефинов в процессе реакции алкилирования фенола методами инфракрасной спектроскопии и ЯМР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 463—477. Список лит.: 16 назв.

114607. **Подорванова Н. Ф.** Применение электрообменной смолы ЭО-7 для отделения и концентрирования серебра в ходе анализа. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 818—820. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114608. **Полиарилаты 1,2-бис(*n*-карбоксифенил)-*o*-барена (1,2-бис-(*n*-карбоксифенил) дикарбаклозододекаборан).** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 848—853. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, А. И. Калачев и др.

114609. **Полимеризация** простых виниловых эфиров в присутствии систем хлорид алюминия — оловоорганическое соединение. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 753—760. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Шостаковский, В. З. Анненкова, А. К. Халиуллин и др.

114610. **Полимеры** с азотсодержащими макрогетероциклами в цепи — полигексазоцикланы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1113—1116. с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, С. А. Силинг, Л. А. Федоров.

114611. **Полюоксифлавоны** как экстракционные реагенты. Сообщ. 1. А. Б. Бланк, И. И. Миренская, Э. С. Золотовицкая, Е. И. Яковенко.



Экстракция комплексов металлов с морином изоамиловым спиртом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 656—663. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

114612. **Получение** и свойства водных дисперсий аморфных волокнообразующих полимеров. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 284—286. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Хавкина, Т. А. Шарай, Ю. Я. Белоусов, Н. В. Михайлов.

114613. **Получение** и свойства субтилина. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 101—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Д. Решетов, А. С. Пышкин, Г. М. Смирнова и др.

114614. **Попов К. Р., Смирнов Л. В.** Электронные переходы в спектрах поглощения простейших *n*-моноазокрасителей. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 628—632. Список лит.: 6 назв.

114615. **Превращения** углеводородов на палладиевых и платиновых катализаторах. Сообщ. 12. О. Эйзен, А. Иванов, А. Ягомяги. Реакция циклопентанов и циклопентенов в токе водорода. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 116—119 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

114616. **Применение** метода ртутной порометрии для характеристики структуры сополимеров стирола и дивинилбензола. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 264—267. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Светлов, С. М. Раховская, Л. И. Хомутов и др.

114617. **Применение** три-(2-этилгексил)-фосфата и ди-(2-этилгексил)-фенилфосфата в экстракции и распределительной хроматографии для разделения индия и галлия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 741—745. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Алимарин, Т. А. Большова, Т. Г. Долженко, Г. М. Кандыбина.

114618. **Производные** индола. [Сообщ.]: 64. В. Е. Жигачев, Ю. И. Смушкевич, Н. А. Мельникова, Н. Н. Суворов. Взаимодействие гидразина и его производных с  $\alpha$ -эпоксикетонами индольного ряда. — 65. Ю. И. Смушкевич, В. Н. Русина, Н. Н. Суворов. Синтез фенилиндоллил-3-этандиола. — 66. В. Н. Русина, Ю. И. Смушкевич, Н. Н. Суворов. О взаимодействии 3-( $\alpha$ -метиламинобензил) индола с KCN. — 67. В. Г. Авраменко, Г. С. Мосина, Н. Н. Суворов. Синтез некоторых хлоркетонов индольного ряда по реакции Вильсмейера. — 68. В. Г. Авраменко, В. Д. Назина, Саед Шериф, Н. Н. Суворов. О взаимодействии индола с солями диазония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 120—138. Список лит.: с. 128, 138.

114619. **Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С.** Пламенно-спектрофотометрическое микроопределение малых содержаний стронция и бария. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 710—713. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114620. **Радусhev А. В., Чечнева А. Н., Мудрецова И. И.** Состав, прочность и строение комплексов платины с 1-фенилтетразолинтионом-5 и 1,2,4-триазолинтионом-3. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 796—801. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114621. **Расчет** электронной структуры небольших молекул с насыщенными связями. [Сообщ.] 1. И. А. Мисуркин, А. А. Овчинников. Полуэмпирический расчет энергии термов кислорода, азота и углерода и их ионов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 616—621. Список лит.: 6 назв.

114622. **Рахматуллаев Т. У.** Алкалоиды *Gentiana olgae* G. vvedenskyi, *G. tianschanica* и *Swertia connata*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 128.

114623. Реакционная способность амбидентных ионов. Алкилирование щелочных энолятов  $\beta$ -кетозэфиров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, с. 1117—1120. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. Л. Курц, А. Маснас, П. И. Демьянов и др.

114624. Реакция озона с твердым полистиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 782—790. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Разумовский, О. Н. Карпухин, А. А. Кефели и др.

114625. Регулирование свойств кремнийорганических олигомеров в процессе переработки. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 252—255. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Осипчик, М. С. Акутин, В. Г. Мнацаканян и др.

114626. Ремизов А. Б. О возможности идентификации конформаций шестичленных циклических сульфитов по их колебательным спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 425—430. Список лит.: 18 назв.

114627. Реологические свойства полиарилатов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 241—244. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Будницкий, В. И. Аксенов, М. С. Акутин, Л. А. Родивилова.

114628. Саар Тийу, Коппел Х. Термическое исследование системы  $K_2Se_3$ —KJ. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 141—144. Рез. на эст. и англ. яз.

114629. Савин В. Д., Огороднова-Захарова Н. В. Взаимодействие  $TiCl_4$  с металлическим титаном в среде NaCl. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 67—71. Список лит.: 10 назв.

114630. Саинд-Галиев Э. Е., Родэ В. В. Структурирование ароматических полиэфиров под действием УФ-облучения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 906—911. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114631. Сайтбаева И. М., Сидякин Г. П. Артемизин из *Artemisia cina*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 120—121.

114632. Синглет-триплетные переходы в спектрах поглощения гидрированных хинолинов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 436—439. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. П. Воробьева, Л. П. Залукаев, Е. Н. Иванова, Т. А. Олейникова.

114633. Синтез и исследование некоторых полибензоксазолиминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 971—976. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, Зияд Тарик Аль-Хайдар, А. И. Павлов.

114634. Синтез и исследование фосфонитрилхлоридов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 157—159. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Киреев, Г. С. Колесников, В. П. Попилин, С. М. Живухин.

114635. Синтез и свойства полиамидов на базе смесей дикарбоновых кислот  $C_4$ — $C_{10}$ , полученных окислением керогена кукурсита. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 91—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз. Авт.: О. Киррет, А. Фомина, А. Конгас, Айли Когерман.

114636. Синтез «мезо-аналогов» валиномицина и диастереоизомеров соединения цикло (*D*-валил-*L*- $\alpha$ -оксиэвалерил-*L*-валил-*D*- $\alpha$ -оксиэвалерил)<sub>3</sub>. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 81—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Санасарян, Л. А. Фомина, Ю. Б. Швецов, Е. И. Виноградова.

114637. С. И. Снякова. [Химик. 1901—1970. Некролог]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 839 с-портр.

114638. Скорород О. Р., Клезович Л. И. Молекулярная и лигандная сорбция пиридина на макропористом сульфокатионите. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 268—271. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114639. Скубин В. К., Кутепов Д. Ф., Валгин А. Д. Синтез азото-содержащих дикарбоновых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 55—58.

114640. Слоним И. Я., Урман Я. Г., Коновалов А. Г. Влияние магнитного поля на динамическую поляризацию ядер при химической реакции. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1153—1154. Библиогр.: 9 назв.

114641. Смирнов О. В., Полевая Л. К., Чипенс Г. И. Синтез некоторых производных *S*-концевого тетрапептида гормона гастрина. — Химия природных соединений, 1971, т. 1, с. 94—97. Список лит.: 13 назв.

114642. Сорокин М. Ф., Гершанова Э. Л., Гонорская А. Г. О реакции аллилглицидилового эфира с тримеллитовым ангидридом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.

114643. Сорокин М. Ф., Графкин Б. Н. Синтез некоторых полиэфиримидов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 190—192. Список лит.: 9 назв.

114644. Сорокин М. Ф., Кузьмицкая Н. Е. Реакция дициклопентадиена со спиртами, катализируемая трехфтористым бором. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

114645. Сорокин М. Ф., Лукьянова Л. В., Поленова В. Е. О реакции присоединения диизоцианатов к диэпоксидам. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Лукоянова [!] Л. В.

114646. Сорокин М. Ф., Чернин Ф. Е. О синтезе метилрицинолеата высокой чистоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.

114647. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Кузина М. Н. Блоксополимеры метилметакрилата и сложных полиэфиров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.

114648. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Штейнпресс А. Б. Полимеризация фенолглицидилового эфира под действием третичных аминов в отсутствие протонодонорных соединений. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 747—752. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

114649. Степанова Г. П., Степанов Б. И. Электронные спектры поглощения азометинов и *бис*-азометинов — производных бензальдегида, индолальдегида и их винилогов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

114650. Стрелихеев Ю. А., Чимишкян А. Л., Гончаров Г. К. Влияние добавок апротонных растворителей на реакцию фосгенирования хлористоводородной соли *N*-октиланилина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.

114651. Строение календулозида А. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 22—27. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. П. Вечерко, Э. П. Зинкевич, Н. И. Либзов, А. И. Баньковский.

114652. Строение тритерпеновых гликозидов из корней *Chenopodium anthelminticum*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Чирва, П. Л. Чебан, П. К. Кинтя, В. А. Бобейко.

114653. Танцырев Г. Д., Козлов С. Т. Хромато-масс-спектрометрический метод анализа с идентификацией веществ по нескольким наиболее интенсивным линиям масс-спектра. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 677—682. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114654. Тарасевич Ю. И., Оразмурадов А. О., Овчаренко Ф. Д. К термодинамике адсорбции воды на катионзамещенном монтмориллоните. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 272—276. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114655. Татаев О. А., Гусейнов В. К. Исследование комплексообразования циркония с некоторыми органическими реагентами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 829—833. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114656. Термодинамика процесса совместного дегидрирования алкилбензолов. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 30—31. Авт.: В. С. Сафонов, А. М. Рожнов, Г. В. Одабашян, Л. А. Шевцова.

114657. Ткачук Б. В., Перова Л. В., Колотыркин В. М. Диэлектрические свойства кремнийорганических пленок и влияние  $\gamma$ -облучения на их структуру. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 828—832. Рез. на англ. яз.

114658. Тугорский И. А., Соколова Л. В., Догадкин Б. А. Взаимодействие полиизопренов с бромом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 952—957. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

114659. Ультрафиолетовая абсорбция флавоноидов. [Сообщ.] 2. Н. А. Тюкавкина, Н. Н. Погодаева. Константы ионизации 7- и 4'-оксипроизводных флавона и флавонола. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 11—15. Список лит.: 11 назв.

114660. Фазовое равновесие жидкость — пар в бинарных системах жирных кислот. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Заяц, Н. И. Филиппов, Е. П. Всяких и др.

114661. Федотова В. А., Параска П. И., Ребиндер П. А. Структурирование и тиксотропия водных дисперсий пятиокиси ванадия. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 277—283. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114662. Физико-химические свойства и структура полихромфенилсиклоксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 871—875. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Т. Брык, З. Т. Ильина, Г. А. Анистратенко, Э. М. Натансон.

114663. Фокина Г. А., Белова Н. В. Тритерпеноиды из *Rhododendron caucasicum* и *Rh. ledebourii*. Газо-жидкостная хроматография экстрактов рододендронов. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

114664. Фоница Л. А., Санасарян А. А., Виноградова Е. И. Синтез аналогов валиномицина с модифицированными боковыми цепями и различным содержанием амидных и сложноэфирных групп. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 69—81. Список лит.: 11 назв.

114665. Фрумина Н. С., Трегуб Е. Г. Зависимость свойств редокс-индикаторов дифениламинового класса от протолитических равновесий в их растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 669—676. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

114666. Хахимджанов С., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Строение индиканнина. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 126—127.

114667. Хржановская И. Л., Харитонов В. В. Механизм действия некоторых пространственно-затрудненных кремнийсодержащих фенолов в цеп-

ной реакции окисления циклогексена. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1128—1130. Библиогр.: 7 назв.

114668. Хроматография в тонких пленках полиамида. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Д. Решетов, Г. Г. Честухина, С. Махмудов, А. С. Пышкин.

114669. Цабек Л. К., Панченков Г. М. Прямая и обратная задачи динамики сорбции при отсутствии равновесия на границе фаз. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 607—614. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

114670. Черкесов А. И., Аргишева А. И., Астахова Н. К. Изучение комплексобразования тория с фталексоном S и тимолфталексоном S. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 755—760. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114671. Черноглазова Ф. С., Мартынов Ю. М., Бессараб Н. А. Определение теплот растворения и теплот испарения хлорпарафинов методом газо-жидкостной хроматографии. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 25—26. Список лит.: 13 назв.

114672. Черноморченко Л. И., Ахметшин А. Г., Чуйко В. Т. Взаимодействие хиноксалин-2,3-дитиола с ионами меди (II, I). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 691—696. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114673. Чибисова Т. А., Родионов В. Я., Степанов Б. И. Синтез и УФ-спектры поглощения 2-, 3-, и 4-нитро- и 2,4-динитродифенилсульфидов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 91—96. Список лит.: 16 назв.

114674. Чумбалов Т. К., Омуркамзинова В. Б. Полифенолы *Atraphaxis frutescens*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 120.

114675. Шитова Т. С., Поминов И. С. Влияние температуры и природы растворителя на равновесие комплексов в растворах  $MnCl_2$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 546—547. Список лит.: 5 назв.

114676. Шишков В. И., Жихарев В. М., Кожеуров В. А. Термодинамические свойства некоторых нестехиометрических соединений. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 3—12. Список лит.: 14 назв.

114677. Эдультин из *Libanotis seseloides*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 116—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Савина, В. В. Вандышев, М. Е. Перельсон, М. Г. Пименов. В загл. ошибочно Эдульдин...

114678. Экстракция аминных комплексов металлов алифатическими монокарбоновыми кислотами. Сообщ. 1. И. В. Пятницкий, В. М. Сидоренко, В. В. Сухан. Разделение меди и кобальта экстракцией пиридинатных комплексов энантовой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 683—690. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114679. Электронные спектры и строение соединений ряда  $\gamma$ -пирона. [Сообщ.] З. А. А. Ефимов, Р. Н. Нурмухаметов, И. Л. Белайц, А. И. Толмачев. Люминесценция. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 622—627. Список лит.: 18 назв.

114680. Электропроводность системы  $Fe-Mg-O$  в области магнезиовюститита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 33—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ю. Гуревич, Г. Г. Михайлов, В. А. Кожеуров, Т. Г. Фрейдкина.

114681. Эльшахед М. Ф., Швец В. Ф. Кинетика и механизм реакции этанэтирования спиртов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

114682. Эльшахед М. Ф., Швец В. Ф. Относительная реакционная способность спиртов в реакции цианэтилирования. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 43—46.

114683. Эль-Шими А. Ф., Измайлова В. Н. Влияние прочности межфазных адсорбционных слоев яичного альбумина на коалесценцию углеводородных капель в водных растворах. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 287—293. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114684. Юделевич И. Г., Шелпакова И. Р., Батурина З. М. Повышение чувствительности определения микропримесей в угольном коллекторе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 373—377. Список лит.: 13 назв.

114685. Юделевич И. Г., Шелпакова И. Р., Чанышева Т. А. Потери микропримесей при химико-спектральных методах анализа. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 4, с. 820—823. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114686. Юкельсон И. И., Назарова А. Б., Гармонов В. И. Исследование термодеструкции полиариленакилов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 821—827. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114687. Яковлев В. С., Кафтанов С. В., Федосеев С. Д. Изучение кинетики реакции углерода топлива с  $\text{CO}_2$  в электромагнитном поле высокой частоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 11—14. Список лит.: 12 назв.

114688. Яламов Ю. И., Дерягин Б. В. Теория термофореза умеренно крупных и крупных аэрозольных частиц с учетом теплового скольжения газа и скачка температуры у поверхности частиц. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 294—300. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114689. Ярош Э. А., Умаров А. У. Изучение масла семян *Ficus carica*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 112—113. Список лит.: 5 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

114690. Литке Федор Петрович. Из дневника лейтенанта Ф. П. Литке, вехенного во время кругосветного плавания на шлюпке «Камчатка». (8—16 февр. 1818 г.) [Публикация. Подгот. к печати и предисл. «Испанская Америка начала XIX века в дневнике Ф. П. Литке» Л. А. Шура]. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 150—164.

114691. Соколов А. В. Деятельность В. К. Яцунского в Географическом обществе СССР. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 15—19.

114692. Соколов А. В. Обзор деятельности отделения истории географических знаний и исторической географии с октября 1958 по декабрь 1963 г. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 173—189.

114693. Сюта Я. Направление исследований изменений природных условий в промышленных районах Польши. [Статья из Польши]. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 136—143.

114694. Хейердал Тур. Экспедиция «Ра». [Журн. вариант книги норвеж. путешественника, подгот. к печати в изд. «Мысль»]. — Юность, 1971, № 5, с. 93—103. Продолж. Начало: № 2.

114695. Шипунов Фатей Яковлевич. Настоящее и будущее ландшафтной сферы. — Природа, 1971, № 5, с. 18—29. Библиогр. ссылки в тексте.

б-в. Геология. Петрография. Минералогия.  
Геофизика. Геохимия

114696. Абшидзе Е. М. Растворимость основных структур карбонатных пород, слагающих части водохранилищ предгорий хребта Кавказиони. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 637—639. Рез. на груз. и англ. яз.

114697. Агаев В. Б., Гасанов Т. А. Зональное расчленение нижнеюрских и ааленских отложений Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 47—51.

114698. Агаев В. Б., Гусейнов Г. М. О наличии келловеев на Большом Кавказе Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 94—95.

114699. Агранат И. Б., Полежаев П. В., Крелин С. Я. О системе сбора и анализа производственной информации на основе сетевых методов планирования и управления геологоразведочными работами. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 132—138.

114700. Айбулатов Н., Орвику К., мл. О возможностях использования подводной лаборатории «Черномор» для геологических исследований. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 163—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114701. Акрамходжаев А. М. Углеводороды газовой фазы нерастворенного остаточного органического вещества (НООВ) и некоторые вопросы определения оптимальных глубин начала их эмиграции из материнских пород. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 101—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

114702. Акрамходжаев А. М., Ситдигов Б. Б. О динамической связи главнейших структур Ферганской впадины с Таласо-Ферганским сдвигом. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 29—32. Рез. на узб. яз.

114703. Алексеева Л. И., Ивашков В. К. О водопритоках в полуограниченном пласте. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

114704. Алиев Ад. А. К вопросу интерпретации результатов исследования выбросов грязевых вулканов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

114705. Арапов В. А., Михайлов В. В., Шаякубов Т. Ш. Палеозойская вулcano-плугоническая кольцевая структура юго-западных отрогов Гиссара. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

114706. Аскеров А. Г., Матанов Ф. А., Мустафаев М. Г. Особенности химического состава вод грязевых вулканов Прикаспийско-Кубинской нефтегазонамной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.

114707. Ахвердиев А. Т. Новые данные о центрах извержений четвертичных лав Кельбаджарского района (Азербайджанской ССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 72—75.

114708. Ахундов Р. А. К стратиграфии среднеюрских отложений бассейна реки Катехчай (Закатальский район). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 90—97.

114709. Бабазаде В. М. Вещественный состав руд ртутных месторождений и проявлений Севано-Карабахской складчатой зоны Малого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 76—82.

114710. Бабаев К. Л., Хорват В. А. Некоторые особенности метаморфических кварцевых образований золоторудного поля Кокпатав. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 53—55. Рез. на узб. яз.
114711. Баскакова М. А., Чистяков П. А. Генезис меденосных горизонтов нижнемеловой красноцветной толщи юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
114712. Бегметов Э. Ю., Бабаев Г. А. Типизация разрезов карбонатной формации верхней юры юго-восточной части Бухаро-Хивинской области по их промыслово-геофизической характеристике. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
114713. Борков Ф. П., Егоров Н. И., Зайцев Е. В. Особенности формирования повышенных концентраций урана в окислительных условиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.
114714. Бородин Лев Сергеевич. Щелочные породы — индикатор земных глубин. [С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 5, с. 62—72.
114715. Вайман Э. Н. Структурно-сорбционная характеристика лессов и лессовидных пород различных генетических типов некоторых районов Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 89—92. Рез. на узб. яз.
114716. Вышемирский В. С., Ямковая Л. С. Зависимость миграции битумоидов от условий залегания пластов (на примере Западной Сибири). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1197—1199. Библиогр.: 11 назв.
114717. Гамалеев И. Е., Панкратьев П. В. О перспективах Южного Гиссара на медное оруденение. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
114718. Горжевский Д. И., Шабаловский А. Е. Новые данные о Монголо-Охотском глубинном разломе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 3—13. Список лит.: 28 назв.
114719. Григорьева Е. Н. О возможных причинах смены флор и фаун. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 14—16.
114720. Грикевич Э. Основные зависимости для расчета потерь напора и входных скоростей в произвольном интервале фильтра. [Определение фильтрац. свойств горных пород]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 178—179.
114721. Давлятов Ш. Д., Хаджибеков М., Бегбаев Ф. К поискам скоплений нефти и газа в зонах выклинивания юрских и нижнемеловых отложений Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 37—40. Рез. на узб. яз.
114722. Даев Д. С. Влияние неоднородной зоны проникновения на результаты высокочастотного электромагнитного каротажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.
114723. Дворов И. Тепло Земли. [К проблеме получения термальных вод из сверхглубоких слоев Земли]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 58—64.
114724. Демура Г. В. Крупномасштабное геологическое картирование с применением геофизических методов в условиях сильной мигматизации пород (Алданский щит). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 104—110.
114725. Доброхотова И. А., Якубовский Ю. В. Опыт применения низкочастотных индуктивных методов на месторождениях магнитных руд. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 98—103.
114726. Зорькин Л. М., Стадник Е. В. Газовый и солевой состав и возраст подземных вод Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, с. 1187—1189. Библиогр.: 8 назв.



114727. Исмаилов М. И., Ганиев К. Г. Об автоматизации замера уровня грунтовых вод. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 109.

114728. Камнева А. И., Бакирова Е. В. Изучение характера связи органической и минеральной частей гуминовых кислот бурого угля Ирша-Бородинского месторождения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

114729. Кахадзе Э. И. Плюмбоярозит из месторождений Учамбо в Аджарии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз.

114730. Кванталиани И. В., Квахадзе Н. Н. О взаимоотношении нижне- и верхнемеловых отложений северного крыла Рачинской синклинали. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 633—636. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114731. Котельников Д. Д., Солодков Н. А. Постседиментационное преобразование глинистых минералов в позднедокембрийских отложениях бассейнов рек Теи и Чапы (Енисейский край). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 34—44. Список лит.: 12 назв.

114732. Кулагина Л. А. Морфология и морфогенез рудных тел Бошекульского месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 74—81.

114733. Куршс В. Особенности формирования минеральной ассоциации живецких и нижнефранских терригенных гольц Главного девонского поля. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 152—159. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114734. Кырвел В. Графит в кристаллическом фундаменте Эстонской ССР. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 176—177 с табл.

114735. Лаврушин Ю. А. Исследование геологического строения Исландии. — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 31—36.

114736. Лалиев А. Г., Зиракадзе М. И. Новые данные о геологическом строении Чахатской антиклинали в связи с перспективами нефтегазоносности меловых отложений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 629—632. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114737. Лебедев-Зиновьев А. А., Модников И. С. Влияние морфологии и внутренней структуры вулканических аппаратов на локализацию ураниолибденового оруденения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 58—64. Список лит.: 9 назв.

114738. Лобанов Д. П., Лимитовский А. М. Перспектива применения гидротранспорта при проведении геологоразведочных выработок на примере конкретной проходки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 117—122.

114739. Мавлянов Г. А., Артыков К. А. О роли атмосферных осадков и подземных вод в формировании оползней левобережья р. Чирчик. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 68—71. Рез. на узб. яз.

114740. Максудов С. Х., Сквородкин Ю. П., Абдуллаев Х. А. Экспериментальные результаты исследования магнитных свойств некоторых интрузивных пород Пришашкентского района под давлением. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 15—17. Рез. на узб. яз.

114741. Месхиа Дж. И. К геоморфологии пограничной полосы Кавказского хребта и межгорья в междуречье рек Хобисцкали и Цхеницкали. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. В огл.: авт.: Дж. И. Месхиа.

114742. Мийдел А. Новые данные о связи между направлениями долин и тектонической трещиноватостью в Северной Эстонии. — Изв. АН ЭССР,

1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 160—162 с табл. Рез. на англ. яз.

114743. Муратов В. М., Островский А. Б. Закономерности строения континентальных покровов на морских террасах Северо-Западного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1167—1169. Библиогр.: 5 назв.

114744. Мусейбов М. А., Дзвелае Г. М. Сравнительная геоморфологическая характеристика Колхидской и Кура-Араксинской низменности. (Закавказье). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

114745. Насибов Т. Н., Баба-заде В. М. Геологические предпосылки поисков сурьмяных и ртутно-сурьмяных месторождений на Малом Кавказе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 69—71.

114746. Науменко В. В. Об атансорской сдвиговой зоне (Северный Казахстан). По поводу статьи В. С. Занко-Новацкого, В. А. Цуканова [«Атансорская сдвиговая зона». (Северный Казахстан)» в «Изв. вузов. Геология и разведка», 1966, № 10]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 157—158.

114747. Ничуговский А. Н. О тектонике и угленосной площади Ткварчельского месторождения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 625—627. Рез. на груз. и англ. яз.

114748. Новые данные о возрасте верхнеплейстоценовых отложений в Калининско-Ярословском Поволжье. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1159—1162 с табл. Авт.: Х. А. Арсланов, С. Л. Бреслав, Л. И. Громова и др.

114749. О новом типе ртутного оруденения в бассейне р. Пскем (Западный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 56—59. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. А. Терехова, Т. С. Тимофеева, Л. П. Быковская и др.

114750. Об адсорбции полиакрилата гуанидина на некоторых минералах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 173—175. Авт.: В. А. Введенская, Н. Е. Огнева, В. В. Коршак, Л. И. Туманян.

114751. Оруджев В. А., Меджидов А. А. Геолого-эксплуатационная и гидрохимическая характеристика кирмакинской свиты (KCI) месторождения Бинагады. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

114752. Перевалов О. В., Григоров Э. Н. Новые данные о соотношении верхнепротерозойских толщ Мамского слюдоносного и Ленского золотоносного районов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1170—1173. Библиогр.: 5 назв.

114753. Перескокова Т. М. Частный случай количественного минералогического анализа двухкомпонентной руды. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 155—156.

114754. Пичугин Н. И., Умурзаков К. Р. О трассировании по данным ВЭЗ маломощных песчано-гравийных и галечниковых прослоев, залегающих среди суглинков и глин. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 76—80. Рез. на узб. яз.

114755. Применение метода теллургических токов при геологическом картировании в закрытых районах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 92—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Гордун, И. Н. Кадыров, Л. Л. Ляхов, А. Г. Тархов.

114756. Проблема и состояние методики поисков локальных структур на Восточном Устюрте. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 9—14. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Л. Бабаджанов, Ф. А. Глинкин, Х. Х. Иногамов, Н. И. Камалетдинов.

114757. Рейтлингер Е. А. О зоне *Quasiendothya kobeitusana*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1174—1177. Библиогр.: 11 назв.

114758. Руденко Ф. А., Дробноход Н. И. Результаты статистической обработки данных о водообильности кристаллических пород левобережной части Украинского щита. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.
114759. Савочкина Е. Н. Структурная приуроченность вулкана Большая Кетепана (Камчатка). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 152—154. Список лит.: 11 назв.
- 114759а. Сапропелевые отложения озер Айяжу и Нумернес Латвийской ССР и возможности использования их в химизации сельского хозяйства. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 132—139 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Вимба, М. Я. Вентерис, Д. О. Матвея, Э. Я. Ланса.
114760. Станулис В. А., Стерленко Ю. А. Новые данные о палеозойских и ранне-среднемезозойских отложениях Чечено-Ингушетии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 23—26.
114761. Султанов Р. Г., Мамедов Н. Г. Перспективы нефтегазоносности и направление дальнейших разведочных работ в пределах Гирда-Умбакинской антиклинальной зоны и сопредельных с ней участков. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
114762. Султанходжаев А. Н., Азизов Г. Ю., Латипов С. У. Об определении возраста подземных вод Ферганского артезианского бассейна. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 72—75. Рез. на узб. яз.
114763. Сухой М. И. Исследование баланса грунтовых вод. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 136—139.
114764. Таджикиит — новый боросиликат редких земель из группы гелландита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1190—1193. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Ефимов, В. Д. Дусматов, В. Ю. Алхазов и др.
114765. Таль-Вирский Б. Б., Захарова А. И., Яковлева И. Б. О связи сейсмической активности территории Узбекистана с некоторыми элементами геологического строения и геофизических полей. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
114766. Тихомиров В. Г. Вулканическая структура района месторождения ртути на Чукотке. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1178—1180.
114767. Тихонов А. Н., Любимова Е. А. Магнитотеллурические исследования и геотермия. [Международ. симпозиум. Ленинград. Ноябрь 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 49—52.
114768. Уразаев Қ. А. О скарировании в экзоконтакте интрузивных кварцевых альбитофиров месторождения «Имени XIX партсъезда» (Южный Урал). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 27—33. Список лит.: 22 назв.
114769. Файзиев А. Р. Температурные условия формирования некоторых флюоритовых проявлений Таджикистана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.
114770. Халисмагов И. Геотермическая характеристика Адамташского месторождения. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
114771. Хершберг Л. Б. О последней морской трансгрессии в юго-восточном Приморье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
114772. Хмара А. Я. Классификация месторождений и проявлений антофиллит-асбеста. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 65—73. Список лит.: 31 назв.

114773. **Ходжаев Т. К., Сабилов К. А.** О гидрогеологическом районировании Ош-Араванской впадины по условиям формирования подземных вод неоген-четвертичных отложений. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 85—88. Рез. на узб. яз.

114774. **Череменин Г. А.** Термические аномалии Балтийского щита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1181—1182. Библиогр.: 11 назв.

114775. **Шерматов М. Ш., Исламов Р. И.** Инженерно-геологическое районирование бассейна р. Паркентсай по степени интенсивности селепроявления (Западный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 93—96. Рез. на узб. яз.

114776. **Электромагнитная дефектоскопия снежно-ледового покрова.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 5, с. 1048—1052. Авт.: С. С. Васильев, В. С. Лучининов, Ю. Я. Мачерет, В. Н. Рудаков.

114777. **Юлдашев Э. Л.** Акбашская антиклинальная складка как результат локального проявления соляной тектоники. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

114778. **Юнусходжаева М. Т.** Структурно-механические свойства лессовидных пород Каршинской степи (по данным экспериментальных исследований). — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 81—84. Рез. на узб. яз.

114779. **Юргенсон Эрика.** Малые элементы в нерастворимом остатке карбонатных пород силура Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 145—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

114780. **Яковлева И. Б.** О сейсмичности Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

114781. **Янчев В. К.** Гидрогеологическая оценка возможности обогащения подземных вод для тепловых электростанций в районах Левобережной Украины. — Труды теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 58—66.

114782. **Яцкевич С. В.** Стратиграфия рифских отложений Саратовского Поволжья. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1183—1186. Библиогр.: 13 назв.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

114783. **Бибикова Т.** О чем рассказывают облака. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 91—95.

114784. **Ботова В. М.** Причины понижения уровней воды р. Томи в районе г. Томска. — Труды теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 50—58.

114785. **Гариман Л. Б., Меламед М. Н.** Применение метода Монте-Карло для расчетов вероятностей механических нагрузок по статистическим характеристикам метеорологических режимов. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

114786. **Гарцман Л. Б., Меламед М. Н., Ахмедова Н. А.** Статистические характеристики некоторых параметров структуры гололеда. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 94—108. Список лит.: 6 назв.

114787. **Герасименко Т. В.** О работе группы «Телма» Советского национального комитета по Международной биологической программе. [Заседание посвящ. проблеме охраны болот в СССР. Май 1970 г.] — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 455—456.

114788. **Джаббаров М. А.** Макросиноптические процессы, обуславливающие экстермально-холодные естественно-синоптико-климатические сезоны зимы 1968—1969 годов над Восточным Кавказом и Каспийским морем. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 25—30.

114789. Джалилова М. К., Рахимов Х. Р., Сахибов Ш. Д. Изучение режима осадков при исследовании загрязняемости изоляции в солончаковых районах Узбекистана. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 54—63.

114790. Зиверт А. А., Хелманис В. П. К вопросу определения параметров формул для расчета максимальных расходов рек. — Труды ЛатНИИГидМ (Латв. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации), 1970, № 12, с. 3—37. Список лит.: 15 назв.

114791. Иогансон В. Е. Опустошенное побережье. [О троп. циклоне на побережье Вост. Пакистана. Ноябрь 1970 г.] — Природа, 1971, № 5, с. 95—96.

114792. Клосс Роже, Фаси Леопольд. Облака. [Пер. с франц.] — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 88—96.

114793. Надъярных Г. В глубины Мирового океана. [Проблемы создания науч.-исслед. глубоководной техники]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 42—49.

114794. Некогорые результаты спектрофотометрирования Земли с космического корабля «Союз-7». [К исследованию атмосферы]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1084—1087. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, Б. В. Виноградов и др.

114795. Пириев Р. Х. Об определении степени разветвленности речной сети. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 31—34.

114796. Хантадзе А. Г. О внутренних волнах в проводящей атмосфере. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 585—587. Рез. на груз. и англ. яз.

114797. Чоторлишвили Л. С. Распространение пассивной примеси в облаках от мгновенного линейного источника. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 581—584. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

114798. Ванчуров И. А., Мирзоев Г. Г., Мельникова Т. П. Применение некоторых методов математической статистики для изучения формы раковин аммонитов. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 95—103. Список лит.: 17 назв.

114799. Вахрамеев В. А., Блинова Е. Б. Новая раннемеловая флора Ставного хребта. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 88—94 с табл. Список лит.: 11 назв.

114800. Воронова М. Н. Наблюдения над жизненным циклом фораминиферы *Rosalina* sp. дальневосточных морей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 19—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

114801. Вронский В. А. Пыльца и споры из донных отложений Аральского моря. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1163—1166. Библиогр.: 13 назв.

114802. Гольдина Н. А., Папин Ю. С. Перфескартотека по двустворчатым пресноводным моллюскам. — Палеонтол. журн., 1971, 1, с. 104—112.

114803. Горбачик Т. Н. К эволюции устья некоторых раннемеловых литолид. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

114804. Далматов Б. А., Репина Л. Н. Новый род трилобитов из нижнего кембрия Восточного Саяна. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 123—125.



114805. Захаров Ю. Д. Некоторые особенности развития гидростатического аппарата у амmonoидей раннего мезозоя. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 27—36 с табл. Список лит.: 26 назв.

114806. Иванова В. А. Новый среднеордсвикский род остракод. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 62—66 с табл.

114807. Иванова Е. А. О новом роде спириферинид. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

Иванов А. Н. Ф. Энгельс о значении палеонтологии в истории научного мировоззрения. — См. 113711.

114808. Ивановский А. Б. О морфологической терминологии рогов. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 21—26. Список лит.: 22 назв.

114809. К вопросу о закономерностях связи между элементами в организмах и необходимости их учета при проведении биогеохимических и палеобиогеохимических исследований. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 83—91. Список лит.: 22 назв. Авт.: К. М. Султанов, В. А. Алексеев, Г. В. Войткевич, С. А. Исаев.

114810. Каландадзе Н. Н., Решетов В. Ю. Интересные палеонтологические находки в Монголии. — Природа, 1971, № 5, с. 83—84.

114811. Колаковский А. А. Семенная чешуя шнпки Колхидии (?) из Сармата Абхазии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 749—751. Рез. на груз. и англ. яз.

114812. Красилов В. А. Эволюция и систематика хвойных. Крит. обзор. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 7—20 с табл. Список лит.: с. 18—20.

114813. Крымгольц Г. Я. Илья Алексеевич Коробков. [Палеонтолог. 1910—1970. Некролог]. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 131—132 с портр.

114814. Кузина Л. Ф. О некоторых новых и малоизвестных ранневизейских (саурских) амmonoидеях. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 37—48. Список лит.: 20 назв.

114815. Пономаренко А. Г. О систематической принадлежности некоторых жуков из зольгофенских сланцев Баварии. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 67—81 с табл. Список лит.: 9 назв.

114816. Попова И. А. Уточнение диагностики каменноугольных гастропод с помощью математической статистики. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 109—111.

114817. Раузер-Черноусова Д. М. Всесоюзный симпозиум по систематике фораминифер. [Ереван. Июнь 1970 г.] — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 126—129.

114818. Рейтлингер Е. А. Тамара Васильевна Пронина. [Палеонтолог. 1911—1969. Некролог]. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 133 с портр.

114819. Руженцев В. Е., Ганелин В. Г. Руководящие среднекаменноугольные амmonoиды на Омолонском массиве. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 49—61 с табл. Список лит.: 20 назв.

114820. Соболевская Р. Ф. Новые ордовикские раптолиты Омудевских гор. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 82—87 с табл.

114821. Ходаевич А. Н., Сапельников В. П. Об одной морфологической особенности Pentameracea как возможном критерии надродовых таксонов. — Палеонтол. журн., 1971, № 1, с. 116—120. Список лит.: 16 назв.

114822. Шевырева Н. С. Первая находка эоценовых грызунов в СССР. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 745—747. Рез. на груз. и англ. яз.

#### в-г. Общая биология

114823. Ануфриева Е. В., Волькенштейн М. В., Самокиш В. А. Спектрально-флуоресцентное исследование внутримолекулярной подвижности макромолекул в растворах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1215—1218. Библиогр.: 11 назв.

114824. Баджинян С. А., Ковалев С. А., Чайлахян Л. М. Изменение сопротивления мембран при их слипании. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 98—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

114825. Бендецкий К. М., Ярвенко В. Л., Лукьянова Л. Н. Оценка степени полимеризации и полидисперсности амилоз при помощи йодометрии и гель-фильтрации на колонках с сефадексами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 218—224. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114826. Бибилашвили Р. Ш., Савочкина Л. П. Распределение РНК-полимеразы и ее комплекса с ДНК в двухфазной системе декстран — полиэтиленгликоль. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 252—258. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

114827. Быстрова М. И., Красновский А. А. Фотохимические свойства разных типов агрегированных форм хлорофила  $\alpha$  и бактериовиридина. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 291—301. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114828. Гринберг А. А. Физико-химическое обоснование защитной функции каталазы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114829. Дерябина Л. А., Шмидт А. А. Протеолиз плацентарной ткани и фракционирование его продуктов путем диализа. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 91—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114830. Ельяшевич А. М., Скворцов А. М. Исследование конформационных свойств полимерных цепей различной жесткости методом Монте-Карло. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 204—213. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114831. Заалишвили М. М., Рашупкина М. Г. Об определении скорости ДНК-зависящей РНК-полимеразной реакции энзиматическим методом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 689—692. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114832. Зависимость между первичной и вторичной структурами гистонов. [Сообщ.] 1. В. И. Воробьев, Т. М. Бирштейн. Анализ первичной структуры истона t2a1. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 327—333. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114833. Ивкова М. Н., Веденкина Н. С., Бурштейн Э. А. Флуоресценция триптофановых остатков сывороточных альбуминов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 214—224. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

114834. Изучение нековалентного связывания  $\alpha$ -химотрипсинном конкурентного ингибитора  $\alpha$ -нафтола методом гель-фильтрации. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 198—203. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лезашев, К. Мартинек, Э. А. Стрельцова и др.

114835. Исследование состояния низкомолекулярных солевых компонентов в растворах биополимеров. Сообщ.: 1. В. И. Воробьев, М. И. Драницкая, А. А. Лев и др. Коэффициенты активности ионов натрия и хлора и средние коэффициенты активности хлорида натрия в растворах нативной и денатурированной ДНК. — 2. А. А. Лев, Л. В. Шагина, М. И. Драницкая. Электрохимические критерии изоионности растворителей при определении характеристической вязкости ДНК. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 171—197. Список лит.: с. 185, 197. Рез. на англ. яз.

114836. Казакова Т. Б., Гачава М. М., Чеботарь Н. А. О регулярной функции мембран и белков митохондрий в процессе биосинтеза РНК на матрице митохондриальной ДНК. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 280—290. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

114837. **Кирпичев М. П.** Усовершенствование микробиологического метода определения пантотеновой кислоты. — Лабораторное дело, 1971, № 1, с. 239—241.

114838. **Кистер А. Э., Дашевский В. Г., Китайгородский А. И.** Расчеты конформаций нуклеозидов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 232—237. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114839. **Микробиологический способ** получения радиоактивного препарата глюконовой кислоты [для исследования обмена веществ в микроорганизмах и растениях]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 157—159. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Щелкунова, О. А. Васильева, С. М. Каменова, И. М. Магомедов.

114840. **Михайлов А. М., Беляева Н. Н.** К вопросу о расшифровке спиральных параметров биологических объектов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 318—320. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114841. **Нейфах А. А.** ДНК в цитоплазме. — Природа, 1971, № 5, с. 40—44.

114842. **О влиянии** некоторых азотсодержащих гетероциклических соединений на активность моноаминоксидаз. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 84—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Гришштейн, И. А. Вина, А. Ф. Бехли, Н. П. Козырева.

114843. **Образование** водорастворимых молекулярных комплексов в системе трипсин-полиметакриловая кислота. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 225—231. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Кольцова, М. В. Глякина, Н. Г. Илларионова, Г. В. Самсонов.

114844. **Структура** ядерной Д-РНК. [Сообщ.] 1. В. Л. Мантьева, Э. Р. Авакян, Г. П. Георгиев. Природа превращений новообразованной Д-РНК в условиях актиномицинового блока. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 321—326. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114845. **Структура** ядерной Д-РНК. [Сообщ.] 2. Ч. Кутель, А. П. Рыков, Г. П. Георгиев. Локализация истинной мРНК у 3'-конца ядерного предшественника. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 334—341. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114846. **Теория** одномерной адсорбции. Сообщ. 1. А. С. Заседателов, Г. В. Гурский, М. В. Волькенштейн. Адсорбция малых молекул на гомополимере. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 245—251. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114847. **Урушадзе З. Д.** Расчет констант скоростей некоторых биохимических окислительно-восстановительных реакций. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 681—684. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114848. **Ферментативный** гидролиз арил- и алкил-амидов уридин-5'-монофосфата. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 264—269. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. К. Леднева, Н. Н. Преображенская, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

114849. **Хесин Р. Б.** Борис Васильевич Кедровский. [Цитолог. 1898—1970. Некролог]. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 342—343.

114850. **Шпицберг В. Л., Шапошникова Т. Н., Ермолаев К. М.** Ацетилирование пепсиногена свиньи 2-N-диацетиламиноциклоксен-2-оном. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 129. Список лит.: 9 назв.

114851. **Энгельгардт В. А.** Интегратизм — путь от простого к сложному. [О гносеол. тенденциях в изучении объектов живого мира]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 8—15.



114852. **Автотрофное** выращивание водородных бактерий в непрерывной культуре. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 183—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Войтович, Г. П. Грихутникова, В. И. Михайлов, П. И. Пономарев.
114853. **Гейдан М. А., Бука М. Р., Жагат Р. А.** Изoeлектрическое электрофокусирование фермента дрожжевой енолазы. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 98—100. Список лит.: 11 назв.
114854. **Зайцева Г. Н., Калюжная А. П., Головачева Р. С.** Изучение биосинтеза белка в субклеточных структурах термофильного микроорганизма *Bacillus coagulans*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1226—1229. Библиогр.: 10 назв.
114855. **Имшенецкий А. А.** X микробиологический конгресс. [Мехико. Авг. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 53—58.
114856. **Определение** условий декарбоксилирования диаминопимелиновой кислоты с целью получения L-лизина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 145—149. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Сафонова, М. В. Волкова, Г. А. Котова, А. Д. Гололобов.
114857. **Поспелов В. А., Кнорре В. Л.** Влияние основных белков на матричную активность полирибонуклеотидов в системе РНК-полимеразы *E. coli*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 259—263. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
114858. **Рябчук В. А., Помазкова В. А., Федорович Р. М.** Аминокислотный состав кормовых дрожжей, выращенных на углеводородах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 134—138. Список лит. 27 назв. Рез. на англ. яз.
114859. **Сухарева Б. С., Браунштейн А. Е.** Исследование природы взаимодействий глутаматдекарбоксилазы *E. coli* с субстратом и его аналогами. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 302—317 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
114860. **Тихомирова А. С., Куликова А. К., Фениксова Р. В.** О лабильности растворов  $\beta$ -галактозидазы *Saccharomyces fragilis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 155—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
114861. **Токин Б. П. и И. И. Мечников** и современная наука. [Стенограмма доклада на торжеств. заседании Ленингр. ун-та, Ленингр. о-ва естествоиспытателей, Зоол. ин-та АН СССР, Всесоюз. протозоол. о-ва, Ленингр. отд-ния Всесоюз. о-ва анатомов, гистологов и эмбриологов. Июнь 1970 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 7—18. Рез. на англ. яз.
114862. **Фракционирование** ферментов амилолитического комплекса *Asp. batatae*-61 методом препаративного дискового электрофореза в полиакриламидном геле. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 211—217. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Устинников, В. Л. Яровенко, Г. А. Ермолин и др.

ж. Ботаника

114863. **Агабабян В. Ш.** Полиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. Сообщ. 7. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 58—68 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. В огл.: В. Ш. Агабабян [1]

114864. Александров В. Я., Завадская И. Г. Движение протоплазмы как критерий устойчивости растительных клеток к действию повреждающих агентов. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 389—394. Список лит.: 15 назв.
114865. Андрей Александрович Нищенко. [Геоботаник. 1910—1970. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 160. Подписи: В. С. Ипатов, Л. А. Кирикова, Ю. П. Самойлов, Т. Н. Тархова.
- 114865а. Благовещенская Н. Н. О биологическом значении пигментов цветка. [В связи с одним из статей Н. И. Малютина в «Ботан. журн.» 1969, т. 54, № 7]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 434—435.
114866. Бобровская Н. И. О водном балансе древесных и кустарниковых видов песчаной пустыни Каракумы. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 361—368. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
114867. Брин Г. П., Алиев З. Ш., Красновский А. А. Применение хемилюминесцентного метода для измерения кислорода при реакции Хилла. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 455—459. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114868. Васильев А. Е., Плиско М. А. Электронномикроскопическое исследование интегументального тапетума и смежных тканей семязачатка у *Calendula officinalis* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 335—346. с табл. Список лит.: с. 344—345. Рез. на англ. яз.
114869. Гнускин Ю. А., Гусев М. В., Юнусова Л. С. Некоторые данные о дыхании клеток спизеленой водоросли *Apocystis nidulans*, различающихся по хроматическим характеристикам. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 298—305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114870. Гусев Ю. Д. Расселение растений по железным дорогам северо-запада Европейской России. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 347—360. Список лит.: с. 359. Рез. на англ. яз.
114871. Дроздова Н. Н., Красновский А. А. Обратимое фотоокисление агрегированных форм бактериохлорофилла и хлорофилла хинонами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1222—1225. Библиогр.: 15 назв.
114872. Ефимова Г. П., Сентемов В. В., Сентемова А. В. Новые для Удмуртии виды растений. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 438—440. Список лит.: 10 назв.
114873. Исследование функциональной структуры пигментного комплекса фотосинтетического аппарата. [Сообщ.] 1. Е. М. Сорокин. Анализ кинетики квантового выхода флуоресценции хлорофилла с точки зрения унцентральной и мультицентральной моделей фотосинтетической единицы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 264—274. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
114874. Квитко К. В., Камчатова И. Е. Изучение конкурентоспособности селекционного штамма в модельных популяциях хлореллы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 134—144. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
114875. Ключкова З. В. О *Pulmonaria officinalis* L. s. l. в окрестностях Ленинграда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 156—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114876. Кондратьева-Мельвиль Е. А. Развитие структуры куколя *Agrostemma githago* L. в его онтогенезе. 2. Ювенильное и взрослое растение. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 45—58. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
114877. Лодкина М. М., Ляшук А. И., Николаева М. Г. Анатомические изменения зародыша *Acer tataricum* L. при созревании и в процессе стратификации семян. (К вопросу о механизме прорастания семян). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 321—334 с табл. Список лит.: с. 333—334. Рез. на англ. яз.

114878. Осипова О. П., Хейн Х. Я., Ничипорович А. А. Активность фотосинтетического аппарата растений, выросших при разной интенсивности света. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 257—263. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
114879. Первухина Н. В. К вопросу о биологическом значении пигментов цветка. [В связи со статьей Н. И. Малюткина и Н. Н. Благовещенской «О биологическом значении пигментов цветка» в «Ботан. журн.», 1969, т. 54, № 7 и 1971, т. 56, № 3]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 435—438. Список лит.: 21 назв.
114880. Реунов А. В. К вопросу о возрастных особенностях парамагнетизма листьев растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 432—433. Список лит.: 6 назв.
114881. Салманова Л. С., Жданова Л. А. Разделение ферментов цитолитического ферментного комплекса гриба *Trichothecium roseum* методом гель-фильтрации на сефадексе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 161—165. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
114882. Селга М. П. Некоторые способы деления и новообразования хлоропластов. Обзор литературы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 13—27. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
114883. Селга М. П. Субмикроскопическая гетерогенность продуктов фотосинтеза в хлоропластах. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 28—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
114884. Сердюк Л. С., Юрчак Л. Д. Аллелопатическое действие меланинов гриба *Stachybotrys alternans*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 174—177. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
114885. Спасская Н. А. К полиморфизму *Cardamine pratensis* L. и *Cardamine dentata* Schult. в Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 67—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
114886. Спекторов К. С., Никольская Т. В. О влиянии формы азотного питания на биологические показатели цикла развития у *Chlorella rupeoidosa* Pringsh. 82 Г. Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 289—298. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
114887. Трансмембранный потенциал клетки и хлоропласта высшего наземного растения. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 248—256. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Булычев, В. К. Андрианов, Г. А. Курелла, Ф. Ф. Литвин.
114888. Характеристика суммарного растворимого белкового комплекса и изоферментных спектров некоторых пигментных мутантов *Chlorella vulgaris*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 124—133. Список лит.: с. 132—133. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Берс, В. В. Пиневич, А. В. Столбова, К. В. Квитко.
114889. Хохлов С. С., Зайцева М. И. Программа и методика выявления апомиклических форм растений во флоре СССР. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 369—377. Список лит.: 21 назв.
114890. Хуршудян П. А., Арутюнян Л. В., Шароев А. А. Сравнительный анализ фенологии некоторых древесных пород, произрастающих в условиях Еревана и Цовинара (Севанский бассейн). — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 31—39. Рез. на арм. яз.
114891. Чайлахян М. Х. Гормональная регуляция цветения растений различных фотопериодических групп. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 348—357. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
114892. Частухин В. Я. Об организации экспозиции низших растений в ботанических музеях. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 378—382. Список лит.: 5 назв.

114893. Чиркова Г. В., Петрова В. Н. Дыхание и обмен органических кислот нвы и тополя в зависимости от различных условий аэрации. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 98—106. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

114894. Шамурин В. Ф., Тихменев Е. А. Цветение и плодоношение бобовых (Leguminosae) и поричниковых (Scrophulariaceae) на острове Врангеля. — Ботан. журн., 1971, т. 56, 3, с. 403—413. Список лит.: 15 назв.

### 3. Зоология

114895. Алексеева Т. Е., Семенов Б. Н. К определению гидродинамического сопротивления дельфина. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.

114896. Андерсон С. Окапи — короткошеяя жирафа. [Пер. с англ.] — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 130—132.

114897. Бакеев Н. Н., Лукашев Н. А., Пленкин М. А. Материалы по питанию соболей некоторых географических популяций. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 77—85.

114898. Банников А. Г., Кищинский А. А. Казирага — мечта зоолога. [Впечатления от посещения заповедника. Индия]. — Природа, 1971, № 5, с. 89—94.

114899. Бузаев Н. Н., Успенская Н. В. «Существует ли жирафа?» — Природа, 1971, № 5, с. 126—128.

114900. Глушков В. М. Материалы к бонитировке лосиных угодий в бассейне р. Чепцы (Кировская область). — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 143—152. Список лит.: 6 назв.

114901. Голиченков В. А., Голиченкова И. Ф., Попов В. В. Поведение меланофоров у головастиков травяной лягушки, выращенных в темноте. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1219—1221. Библиогр.: 6 назв.

114902. Давудов Д. М. Миграция личинок диктиокаулюсов в почве и траве. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 67—68.

114903. Жеребкин М. В., Яковлева И. Н. Физиологические изменения у пчел. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 18—19.

114904. Злобин Б. Д. Численность и распределение мышевидных грызунов в ондатровых угодьях низовой реки Или. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

114905. Злобин Б. Д., Ширяев В. В. К характеристике анатомо-морфологических признаков солонгоя Прибалхашья. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 188—194. Список лит.: 5 назв.

114906. Карпухин И. П. Материалы к долгосрочному прогнозированию численности белки. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 115—124. Список лит.: 12 назв.

114907. Козловский И. С. Структура популяций и упитанность пластинчатоклювых птиц на линьке в Центральном Казахстане. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

114908. Копылов А. Г. Адаптация нейронов моллюсков при их прямом электрическом раздражении. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 85—90. Список лит.: с. 89—90. Рез. на англ. яз.

114909. Корслев В. Г. Изменчивость экстерьера пчел. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 20—21.

114910. Корсакова И. Б. Приемы определения возраста ондатры по этапам зубов. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

114911. **Корытин С. А.** Реакция на различные запахи у хищных млекопитающих. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 124—143. Список лит.: 13 назв.

114912. **Корытин С. А.** Сравнительная характеристика способности к ориентации с помощью обоняния у животных семейства псовых. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 13—33. Список лит.: 25 назв.

**Мухина В. С.** Сравнительное исследование первичных форм графической деятельности детей и человекообразных обезьян. — См. 116645.

114913. **Петров О. В., Корабельников В. М.** Возрастные изменения величины головного мозга рыжей полевки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

114914. **Плесский П. В.** Кулики Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 38—54. Список лит.: 14 назв.

114915. **Полянский Ю. И.** Одноклеточные организмы и температура среды. — Природа, 1971, № 5, с. 11—17.

114916. **Потапов Р. Л.** Находка на Торейских озерах. [Об открытии нового вида реликтовой чайки]. — Природа, 1971, № 5, с. 77—81.

114917. **Смирин В. М., Орлов О. Ю.** Сигнализация и ориентация у грызунов. — Природа, 1971, № 5, с. 84—88.

114918. **Шварц С. С., Пястолова О. А.** Влияние метаболитов головастиков на скорость регенерации. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1207—1210. Библиогр.: 8 назв.

114919. **Шиялева Л. М., Колпашиков Л. А.** Питание песка в Ненецком национальном округе. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 152—162. Список лит.: 11 назв.

114920. **Язан Ю. П.** Вес и размеры вятских лосей. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 194—202. Список лит.: 5 назв.

114921. **Язан Ю. П.** К вопросу о морфологическом сходстве куниц, соболей и кидасов. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 203—219. Список лит.: 25 назв.

к. Анатомия, эмбриология, гистология  
человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология  
человека.

114922. **Аскеров Р. А.** Материалы к морфологии задних легочных сплетений. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

114923. **Королева О. Н.** Сравнительная гистохимическая характеристика эмали моляров и рогового слоя эпителия полости рта белых крыс. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114924. **Микеладзе А. Л., Какабадзе И. М.** Электронномикроскопическая дифференциация нервных клеток коры головного мозга. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 709—712. Рез. на груз. и англ. яз.

114925. **Ростомян М. А., Галоян А. А.** Морфо-гистохимическая характеристика клеток типа тучных из области нервных ганглиев сердца. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 24—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

114926. **Салахова Э. Г.** Особенности в строении бронхолегочных ветвей блуждающего нерва с разных сторон. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 32—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.



114927. Семенов С. П. Отношение периневральных влагаллиц к нервным элементам и хромафинной ткани сердца. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3, Биология, вып. 1, с. 32—44. Список лит.: с. 43—44. Рез. на англ. яз.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

114928. Алексидзе Н. Г., Белецкая Р. П., Мешвелишвили Д. Ф. О влиянии ипрасида на МАО, ХЭ активность и психоэрибное поведение крыс. [Физиол. исследование]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, 3, с. 693—696. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114929. Бабский Е. Б., Саидкаримов С. К. Влияние ингибиторов энергетического обмена на подавление автоматии водителей ритма желудочков сердца высокой частотой возбуждений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1233—1236.

114930. Бассин Ф. В. Открытое письмо Э. А. Асратяну. [По поводу статьи Э. А. Асратяна «Каузальный условный рефлекс» в журн. «Вопр. философии», 1970, № 10]. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 159—163.

114931. Бианки В. Л., Удалова Г. П. О взаимодействии эффектов самостимуляции симметричных ядер таламуса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3, Биология, вып. 1, с. 74—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114932. Брондз Б. Д. Влияние нормальных сывороток мышей и аллоантител против лимфоцитов и клеток-мишеней на цитотоксическую активность иммунных лимфоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 60—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114933. Бунятыян Г. Х., Казарян Б. А., Сафарян Э. Х. Взаимодействие обмена гамма-аминомасляной кислоты и тирозина в мозгу и печени в условиях *in vitro* и *in vivo*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

114934. Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сериков И. С. К вопросу о взаимодействии осознанных и неосознанных следовых процессов в нервной системе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1237—1239. Библиогр.: 7 назв.

114935. Выделение и гетерогенность негистоновых белков хроматина печени крысы. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 270—279. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Уманский, В. И. Токарская, Р. Н. Зотова, В. Л. Мигушина.

114936. Гермер М. З. Влияние статического поля на частоту сердечбиений и дыхания крысы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 102—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114937. Гомазков О. А., Большакова Л. В. Кишечная система плазмы венозной и артериальной крови крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 10—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114938. Гугунава Н. Т. К вопросу о влиянии миндалевых желез на секреторную деятельность желудка. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз.

114939. Демин Ю. С., Елисова Т. В. Анализ «периода слипаний» хромосом в клетках млекопитающих *in vitro* в связи с механизмом образования структурных мутаций. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1204—1206 с табл. Библиогр.: 7 назв.

114940. Долидзе Е. И. Адаптация как функция эритроцитарной блокады ретикуло-эндотелиальной системы (РЭС). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 729—732. Рез. на груз. и англ. яз.

114941. Дубровинская Н. В. Гиппокамп и некоторые механизмы ориентировочного рефлекса в процессе индивидуального развития. — Новые исслед.

дования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 163—168. Список лит.: 14 назв.

114942. **Зубкова Н. А.** Висцеро-механические условные рефлексы после экстирпации и посткоронарных областей коры головного мозга у собак. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 80—84. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

114943. **Кирюхин И. Ф.** Выделение белков печени с изоэлектрической точкой 6,75 и изучение некоторых их физико-химических свойств. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114944. **Ковальзон В. М.** О некоторых особенностях электрической активности головного мозга белых крыс в условиях свободного поведения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114945. **Кочергина Н. И., Косова И. П.** О влиянии клеточных и тканевых экстрактов на рост культур клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 86—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114946. **Крепс Е. М.** Гипербария и подводная физиология. [Международная конференция. Марсель. Июль 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 59—66.

114947. **Лурья Е. А., Панасюк А. Ф., Прусевич Т. О.** Дифференцировка кроветворных клеток в органных культурах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 89—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114948. **Мейерова Е. А.** Действие малой дозы рентгеновского облучения на тромбоциты. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 192—197. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114949. **Нарикашвили С. П., Татевосян Т. Г.** О восходящем влиянии ядер шва ствола головного мозга на электрическую активность коры больших полушарий. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 673—676. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114950. **Овсепян А. А.** Сравнительная характеристика регенерации слюнных желез у некоторых млекопитающих при ее стимуляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 98—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114951. **Принцев М. Д.** К характеристике метамизоина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Прогнозирование** надежности работы оператора по показателям функционального состояния организма. — См. 113786.

114952. **Романов В. А.** Исследование кровообращения кохлеарного отдела внутреннего уха у животных методом реографии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 120—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114953. **Роцена Л. О.** Факторы, определяющие интенсивность эффекторных коррелятов высшей нервной деятельности в период последствия. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 113—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114954. **Саидкаримов С. К.** Влияние некоторых двухвалентных катионов на длительность преавтоматической паузы желудочков сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114955. **Семенова Л. А., Ерисковская Н. К., Целлариус Ю. Г.** Поляризационное и электронномикроскопическое исследование внутриклеточной регенерации миокарда после миоцитолитозиса. — Бюл. эксперим. биологии и ме-

дщины, 1971, т. 71, № 3, с. 102—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114956. Сисенко В. И., Матешвили Г. Г. Дальнейшие данные к сравнительной характеристике антигенной структуры некоторых органов человека. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 733—736. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

114957. Скардс Я. В., Дзерве В. Я. О связи между силой статического сокращения мышц предплечья человека и временем наступления утомления их. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 107—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114958. Скипетров В. П., Шумахер О. Г. Тканевый фермент, подобный фактору X (Стюарта — Прауэра). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 18—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114959. Скуратов В. Л., Осипенко А. В. Изучение роли лейкопоэтинов в регуляции лейкопоэза. По опытам на парабизированных крысах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114960. Смирнов А. И., Винокурова И. Ю. О функциональной взаимосвязи специфической мускулатуры и миокарда желудочков изолированного сердца теплокровных после охлаждения до  $-4$ ,  $-10^{\circ}$  в условиях влияния электромагнитного поля. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114961. Талан М. И. О функциональной организации эфферентного висцерального поля мозжечка. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1245—1248. Библиогр.: 17 назв.

114962. Фейзулла М. Ф. Показатели кислотно-щелочного равновесия эритроцитов здоровых людей. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 207—208.

114963. Шехонин Б. В., Полякова Т. Д. Выявление эстераз в стенке аорты крысы методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 123—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Электрофизиологические корреляты динамических характеристик активности поведения. — См. 113792.

114964. Юрин В. П., Денисова Т. П. Исследование антигенсвязывающей способности полисом селезенки иммунизированных животных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1211—1214. Библиогр.: 21 назв.

114965. Яценко Е. Я., Ястребов А. П. Жировой обмен костного мозга и его связь с эритропоэзом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

114966. Адаменко Э. М. Некоторые вопросы эффективности механизации и автоматизации производства. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 130—136. Список лит.: 8 назв.

114967. Аксенова Е. В. К вопросу оценки качества труда рабочих. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 68—76.

114968. Алгоритм решения задачи составления расписания [работа производственных участков]. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 133—138. Авт.: П. И. Костенко, П. К. Курносенко, Ю. В. Шагаев, В. Г. Харченко.



114969. Балацкий О. Ф. Расчет экономической эффективности сокращения длительности общего цикла производства [промышленного] оборудования. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 6—8.

114970. Ванюхина Э. П. Организация материального стимулирования обрабатывающих цехов. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 10—13.

114971. Гласова С. А. Внутриводской хозрасчет и оценочные показатели работы цехов основного производства. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 65—69.

114972. Гришутин Е. Н. Эффективность производства и рентабельность предприятий. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 42—50.

114973. Дедиков Э. А., Канцедал С. А. О планировании ликвидации узких мест [предприятия] в условиях риска и неопределенности. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

114974. Жулихина Г. С. Укрупненное планирование себестоимости товарного выпуска в цехах основного производства. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 17—19.

114975. Звягинцев Ю. Е. Об оценке производственной деятельности [предприятий]. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 3—9.

114976. Иванова В. И. Планирование ритмичного выпуска [промышленной] продукции. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 10—16.

114977. Иванова В. И. Пути автоматизации оперативного управления [промышленным] производством. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 96—99.

114978. Иванченко В. О совершенствовании экономического механизма управления [промышленным] производством. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 16—27.

114979. Катрук Е. Экономическое стимулирование эффективности основных производственных фондов. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 4, с. 63—71.

114980. Киенко Л. П. Определение периода освоения новых фондов на действующих предприятиях. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 24—28.

114981. Кирпенко А. Вопросы повышения стимулирующей роли экономических рычагов [промышленных предприятий]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 93—105.

114982. Ковалев Д. И., Олейник А. В. Об экономической эффективности производства. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 117—122. Список лит.: 18 назв.

114983. Ковалев Д. И., Сосницкий В. А. О едином нормативном коэффициенте сравнительной эффективности [производства]. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 51—56. Список лит.: 11 назв.

114984. Колошин А. Производительность труда — решающий показатель. [О повышении эффективности пром. производства БССР]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 8—17.

114985. Кот А. И. Кооперирование — средство повышения эффективности работы предприятия. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 36—38.

114986. Кравченко Л. Ф., Кобаренкова Г. Д. Нормативы в единичном и мелкосерийном производстве. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 61—64.

114987. Куранов Г. О., Лифанчиков А. Н. Экономико-статистическое моделирование производства в отраслях промышленности и анализ интенсивных факторов развития. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 457—463. Список лит.: 5 назв.

114988. Литвиненко Р. И. Территориальная организация производства в Харьковской промышленной агломерации. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 100—108.

114989. Максименко Э. В. Использование математических методов ЭВМ в расчетах роста производительности труда [в промышленности] за счет новой техники. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 20—27.

114990. Об изменениях и дополнениях в Положении о премировании за создание и внедрение новой техники. [Консультация]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 124—127.

114991. Олейник С. У., Потемкин С. К., Разинкова В. П. Выбор оптимального варианта модернизации оборудования. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 54—60.

114992. Рахимов Р. К. Проблемы повышения эффективности развития промышленности в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 25—32. Рез. на тадж. яз.

114993. Свирский Э., Яковлев Ю. Внутрисменные режимы труда и отдыха рабочих. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 139—140.

114994. Сударкина С. П. Использование метода индексов затрат для оценки серийных образцов крупных промежуточных установок. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 67—70.

114995. Топчий В. Ф. К вопросу об организации управления заводскими подразделениями. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 57—60.

114996. Фальченко А. И. Нормирование оборотных средств в незавершенном производстве в цехах серийного типа. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 70—75.

114997. Харченко В. Г., Донин Л. Д. Теория массового обслуживания и ее применение в организации работы транспорта на промышленном предприятии. — Приборы и системы автоматик (Харьков), 1970, вып. 16, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

114998. Храмов А. А. Совершенствование структуры капитального вложений и техническое перевооружение промышленности. — Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 75—85.

114999. Шатова Т. Как распределять коллективный заработок в бригаде. Консультация. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 118—123.

115000. Шевченко А. П. Совершенствование организации и оперативного планирования в серийном и индивидуальном производстве. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 79—83.

115001. Юрченко Е. А. Производительность труда в промышленности УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 3—13.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

Алексеева Л., Павленко А. Нормирование труда работников НИИ и КБ. — См. 116636.

115002. Тардов Б. Изобретение и годовая экономия. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 12—13.

115003. Трофимович А. Как оценивать труд инженера-конструктора? — Соц. труд, 1971, № 4, с. 135—139.

### б. Прикладная (техническая) механика.

115004. Александров В. М., Буряк В. Г. Динамическая смешанная задача деформации чистого сдвига для упругого полупространства. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.

115005. Алексей Антонович Ильюшин. [Специалист в области прикл. механики. К 60-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 176—181 с портр. «Список ряда научных трудов профессора А. А. Ильюшина», 68 назв.

115006. Андреев Л. В., Ободан Н. И. Приближенный метод оценки устойчивости оболочки при локальном нагружении. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

115007. Бинкевич Е. В., Вергейчик Л. В. Использование вариационного метода В. З. Власова для расчета оболочки со стрингером, воспринимающим сосредоточенную осевую силу. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 106—110.

115008. Борисов В. М., Марков В. Г., Палилова С. Ф. О стационарном движении равноплотной суспензии в трубе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 3, с. 738—745. Список лит.: 7 назв.

115009. Быковцев Г. И., Листрова Ю. П., Мурлина Г. А. Об уточнении теории предельного равновесия оболочек вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

115010. Великая Е. П., Пирог В. А. О собственных частотах колебаний стержня с упруго присоединенной малой массой. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 129—134.

115011. Воронин В. И. О нелинейной фильтрации жидкости через пористое полупространство со шпунтом при степенном законе сопротивления. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 717—724. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115012. Гавеля С. П., Левицкий И. А. К вопросу о решении граничных задач теории пологих оболочек с многоугольными отверстиями. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 92—96.

115013. Головчан В. Т. Дифракция продольной волны на бесконечном ряде круговых отверстий в упругой пластинке. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 74—81. Список лит.: 6 назв.

115014. Голуб В. К. О действии сосредоточенной силы на однослойное основание с переменным упругим параметром. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 118—120.

115015. Горшко О. А., Кузьма В. М. О динамических явлениях в упругом стержне, обусловленных подвижной случайной безынерционной нагрузкой. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 121—123.

115016. Длугач М. И. Влияние структуры слоистого пластика в цилиндрической оболочке на ее устойчивость при всестороннем давлении. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 147—150.



115017. **Докучав Л. В., Хорошилов В. С.** Движение тела с жидкостью при наличии упругой пластины на ее поверхности. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 82—88.
115018. **Дубинский А. М., Шарапов Г. В.** Несущая способность оболочек в виде гиперболического параболоида. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 44—50.
115019. **Езовитов А. С.** К вопросу решения уравнения равнопрочности цилиндрической оболочки. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 111—117.
115020. **К вопросу динамики предохранительного клапана, установленного на относительно длинном трубопроводе.** — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 73—77. Авт.: Н. П. Белик, В. Ф. Бугаенко, В. А. Махин, Г. А. Чумак.
115021. **Коловандин Б. А., Ватутин И. А.** К статистической теории переноса скалярной субстанции в неоднородной турбулентности. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 690—699. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115022. **Козарук В. В.** О некоторых свойствах дифференциальных приемников давлений. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 70—72.
115023. **Космодамианский А. С., Лозинский В. Н.** Термоупругая задача для круглой пластинки с регулярно-расположенными круговыми отверстиями в которые впаивают упругие кольца. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.
115024. **Кошелева Т. И., Мяченков В. И.** Устойчивость торондальных оболочек при локальных нагрузках. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 23—27.
115025. **Кулиев Г. Г., Цурпал И. А.** Напряженное состояние нелинейно-упругой пластинки с подкрепленным круговым отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.
115026. **Ляшко И. И., Мистецкий Г. Е.** Способ Павловского и метод суммарных представлений при решении одного типа задач плановой фильтрации. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.
115027. **Малиновская И. А., Куюн А. И., Ищенко И. И.** К вопросу определения упругой и пластической деформации термоэлектрическим методом. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 89—97. Список лит.: 9 назв.
115028. **Матяш В. И.** Колебания изотропных упруго-вязких оболочек. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 157—163.
115029. **Назаров Г. И., Янко А. К.** Об одном решении трехкомпонентного осесимметрического течения вязкой несжимаемой жидкости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 123—126.
115030. **Некоторые основные проблемы теории термо-вязко-упругости.** — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 41—58. Список лит.: 43 назв. Авт.: Д. Л. Быков, А. А. Ильюшин, П. М. Огибалов, Б. Е. Победра.
115031. **Огибалов П. М.** Законы и методы Ильюшина в механике деформируемых тел и сред. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 36—40. Список лит.: 55 назв.
115032. **Пак В. В.** Определение формы и расчет обтекания осесимметричного конфузора (диффузора) со встроенным внутренним телом. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 3—7.
115033. **Панасюк В. В., Теплый М. И.** Определение контактных напряжений при внутреннем соприкосновении цилиндрических тел. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

115034. **Погер М. А.** Некоторые результаты исследования механизма распыления жидкости на пневмоакустическом преобразователе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

115035. **Подстригач Я. С., Макара Г. С.** Дислокационные напряжения в неограниченной пластине с двумя круговыми отверстиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

115036. **Преображенский И. Н.** Обзор гипотез и допущений, принимаемых при исследовании устойчивости многослойных оболочек вращения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 78—87. Список лит.: 74 назв.

115037. **Путята Т. В., Фрадлин Б. Н.** Ярослав Иванович Грдина. [Специалист в области прикладной механики. 1871—1931]. К 100-летию со дня рождения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 134—137 с портр. Список лит.: 39 назв.

115038. **Размадзе Г. Н.** Исследование длин изгибных полуволн, возбуждаемых в стержне при продольном ударе. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

115039. **Ракчев Е. Н.** Напряженно-деформированное состояние полой сферической оболочки при неосесимметричном нагружении. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 97—105.

115040. **Рева Т. Л.** О бигармонических решениях задач для упругопластических тел. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 130—133. Список лит.: 9 назв.

115041. **Сабодаш П. Ф.** Исследование распространения линейных вязкоупругих волн в пластинах конечной толщины. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 66—73.

115042. **Сабодаш П. Ф.** Распространение продольных вязкоупругих волн в трехслойной среде. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 151—156.

115043. **Савин Г. Н., Подильчук Ю. Н.** Упругая деформация двуполостного гиперболона вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

115044. **Саусинь В. Я.** Влияние истории нагружения на изменение характерных углов и длины следа запаздывания. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

115045. **Султанов И. С., Толоконников Л. А.** Концентрация напряжений в звездообразном теле. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

115046. **Хитров В. Н.** Упругое равновесие ребристых оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

115047. **Шаблий О. Н.** Жестко-пластическое поведение оболочек и пластин из линейно упрочняющегося материала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

115048. **Александровская Н. Д.** Основные принципы построения автоматизированных систем проектирования на примере системы проектирования трубопроводов, разрабатываемой в институте «Теплоэлектропроект». — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 167—179.

**Бенедиктов Г. М.** Многоэтажные гостиницы в Белоруссии. — См. 116775.

115049. **Бернас М.** Нужны ли строительные тресты? — Соц. труд, 1971, № 4, с. 84—85.

115050. Векслер Е. С., Остриков М. С. Разрушение паронепроницаемых красок на фасадах крупнообъемных зданий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 22—24.

115051. Горловский Б. Л., Дедов В. В., Чевельча Н. А. Определение плотности и влажности грунтов методами радиоактивных излучений. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 140—145.

115052. Дубков В. У. О фонде материального поощрения в геоподрядном тресте. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 12—14.

115053. Дуко Б. А., Пономарев А. В., Петрашин В. М. Год работы в новых условиях хозяйствования. (Из опыта треста «Молодечносельстрой»). — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 7—10.

115054. Захаров М. Н., Иващенко И. Н. Экспериментальное исследование пластических деформаций глинистого грунта при трехосном сжатии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 123—127.

115055. Карбе Ю. В. Основные характеристики прибора ИВС-2М. — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 25, с. 66—76.

115056. Кирчин Г. В. Применение метода перемещений и стандартных подпрограмм для электронных цифровых вычислительных машин при расчете некоторых пространственных систем. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 104—112.

115057. Ковалев Ю. Г. Избирательно-групповой метод информационного обслуживания в системе строительного ведомства. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 20—21.

115058. Колоколов Ю. Б. Первоочередные задачи белорусских строителей в свете решений XXIV съезда КПСС. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 3—5.

115059. Корниевич Н. Ф. О внедрении хозяйственной реформы в строительных организациях республики. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 6—7.

115060. Красильщиков В. И. Экономико-математическая модель определения оптимальной продолжительности возведения [строительного] объекта. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 154—161. Список лит.: 9 назв.

115061. Курамшин Г. З., Зальцман С. Е., Капилевич И. В. Использование перфорационных картотек при моделировании и контроле строительного производства. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 17—19.

115062. Новое конструктивное решение домов серии М335-9 для Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 43—47. Авт.: Н. Д. Тюшко, Т. М. Пецольд, Е. Л. Пальчик, Г. Я. Ратнер.

115063. Одинец У. П., Калоша Г. П. Поточному строительству — широкую дорогу. [Из практики сел. строит. организаций]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 10—12.

115064. Пилатович П. М. Повышение производительности труда — главная задача строителей. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 26—29.

115065. Полак А. Ф., Фазуллин И. Ш. Вопросы физико-химической механики глинистых грунтов. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 258—263. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115066. Поповиченко Л. М., Алхимов Е. Д. Автоматизированная система управления комбината «Строймонтажиндустрия». — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 14—17.

Потапов Л. С., Брылев А. М., Карамышев А. С. Некоторые вопросы формирования новых микрорайонов на пойменных территориях. — См. 116777

115067. Тер-Ованесов Г. С. О расчете башмаков внецентренно сжатых колонн в стальных конструкциях. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 99—103.

115068. Тихомирова М. Ф., Антипов И. Л., Неруш Б. А. Долговечность железобетонных конструкций в цехах электролиза цинка. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 6—17.

115069. Тихомирова М. Ф., Неруш Б. А., Антипов И. Л. К вопросу ремонта конструкций, разрушенных коррозией. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.

115070. Шатило А. Г. Применение математических методов при формировании проекта годовой программы строительного треста. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 449—456. Список лит.: 6 назв.

115071. Швецов В. Б., Мельников Б. Н. Бесконтактные измерители деформаций грунта по глубине типа ИДГ-1 и ИДГ-2. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 135—142. Список лит.: 8 назв.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

115072. Бабкин Л. И. Исследование условий применения ультразвука для определения прочности бетона. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 242—252.

115073. Бикташев Т. Х. Измерение напряжений в элементах стальных строительных конструкций магнитоанізотропным датчиком. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 143—150.

115074. Дубровина Н. И., Петров В. С. Приборы для исследования физико-механических свойств ячеистых бетонов в процессе автоклавной обработки. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 114—127.

115075. Захарикова Г. М., Айзикович А. Н., Силаенков Е. С. О возможности применения автоклавных ячеистых бетонов при повышенных температурах. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 107—120. Список лит.: 11 назв.

115076. Исследование взаимодействия растворов сульфатов с цементным камнем. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 128—134. Авт.: М. Ф. Тихомирова, Т. В. Рубецкая, Е. С. Тягунова, Т. И. Рахманова

115077. Михалко В. Р., Гонтарь Ю. В. Натурные обследования ограждающих конструкций заводов сборных железобетонных изделий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 36—50.

115078. Михалко В. Р., Удачкин И. Б. Устройство для ускоренного определения качества водозащитной обработки ячеистого бетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 128—134.

115079. Михалко В. Р., Удачкин И. Б., Анищенко В. В. Натурные обследования цокольной части стен промышленных зданий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 18—27. Список лит.: 5 назв.

115080. Силаенков Е. С. Некоторые вопросы оценки долговечности автоклавных ячеистых бетонов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 63—70. Список лит.: 7 назв.

115081. Силаенков Е. С., Захарикова Г. М. Поведение автоклавных ячеистых бетонов при действии сернистого газа. — Сборник трудов

Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 96—106. Список лит.: 15 назв.

115082. Слукин В. М. Устройство для измерения блуждающих токов в конструкциях зданий промышленных предприятий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 151—155.

115083. Сорокер В. И., Яцен Т. Г., Санова А. Н. О коррозионной стойкости и сцеплении арматуры со шлакопемзобетоном. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 121—127.

115084. Тахтуев С. П. Измеритель давления паровоздушной среды в ячестом бетоне при автоклавной обработке. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 98—113. Список лит.: 5 назв.

115085. Хуторцов Г. «Сухой» бетон. [Технология получения]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 55—57.

115086. Чебуков М. Ф., Долинская Н. Г. Изучение химической стойкости смешанных вяжущих. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 80—88. Список лит.: 11 назв.

115087. Чебуков М. Ф., Долинская Н. Г. К вопросу о сульфатостойкости шлакопортландцемента [в бетоне]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 89—95. Список лит.: 10 назв.

#### в. Строительные работы и механизмы

115088. Вяткин В. Повышение производительности землесосов. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 39.

115089. Кондратьев А. Л. Техничко-экономическая эффективность специализации производства кранов КБ-100. — Экономика и организация пром.: производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 34—36.

115090. Корнилов Ю. Эксплуатация САР «Слой». [О работе землесосов. К статье М. Громова, Е. Зориной, В. Матохина «Система автоматизации «Слой», опубли. в журн. «Реч. транспорт», 1967, № 9]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 39—40.

115091. Крохин С., Хаханин В. Оптимальные режимы работы землесоса. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 41—42.

115092. Постников Н. М., Фролов Б. Г., Шаврин С. С. К анализу рабочего процесса зажимного устройства вычерпывающего аппарата СН-4Б. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 154—161.

115093. Постников Н. М., Шаврин С. С., Фролов Б. Г. Основание выбора геометрических и кинематических параметров вычерпывающего аппарата СН-4Б. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 162—168.

115094. Разумов Г. Землесосы-гиганты — их ждут стройки пятилетки. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 31—33.

115095. Сармин Ю. А., Прокофьева Р. Н. Организация сварочных работ на монтаже. (Опыт спецтреста «Белсантехмонтаж» № 2). — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 31—32.

115096. Симоненко Е. И., Соколовский А. Ф. Монтаж складов силосного типа емкостью 2000 тонн. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 29—30.

115097. Тахтуев С. П. Новый прибор для измерения воздухопроницаемости стыков ИВС-2М. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 54—65. Список лит.: 7 назв.



115098. Санников В. Н., Стефановский Е. Е., Каретникова В. С. Выбор долговечных материалов для сооружений промканализации. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 119—121.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

115099. Борозин М. Молодость Ингури. [О строительстве Ингури ГЭС]. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 4—7.

115100. Велиев Н. А., Ахундов С. А. Возможные противоселевые и противозерозионные мероприятия по бассейнам рек Кишчай и Курмухчай. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

115101. Горловский Б. Л., Малеванченко П. П., Галбмилион А. А. Применение метода ЭГДА при расчетах подпора грунтовых вод на примерах площадок Лукашевской и Ладыжинской ГРЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 145—150.

115102. Исафилов Г. Ю., Красильщиков Л. А. Некоторые гидрогеологические задачи для обоснования мелиорации земель в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 4, с. 57—60.

115103. Котов И. Г., Мироненко В. А., Сердюков Л. И. О влиянии жесткости слоев, перекрывающих водоносный горизонт, на закономерности упругого режима фильтрации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.

115104. О возможности защиты дрен торфяной гидромассой. — Труды ЛатНИИГиМ (Латв. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации), 1970, № 12, с. 145—159. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. Я. Друвиет, В. А. Лиепиньш, Г. Я. Сегаль, Э. Х. Эглий. В огл. 2-й авт.: Лиепинь [1] В. А.

115105. Федоров С. П. О применении сифонных водозаборов для технического водоснабжения крупных ТЭС. [О проектировании использовании водозаборов]. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 47—50. Список лит.: 10 назв.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

115106. Автоматизация процесса розжига и контроля за горением газа в сушильных установках. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 52—54. Авт.: М. М. Клаз, В. Я. Захаренко, М. И. Стронгин, Э. В. Сенькевич.

115107. Афанасьев А. А. Экономическая эффективность применения ЭВМ для нормирования станочных работ [на Харьковском турбинном заводе им. Кирова]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 3—4.

115108. Балацкий О. Ф. Эффективность применения ЭВМ при расчетах трубопроводов [энергетических установок]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 4—6.

115109. Беляев Н. М., Рядно А. А. Расчет процесса наполнения емкости с учетом теплообмена. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 36—42. Список лит.: 9 назв.

115110. Бобков В. П., Ибрагимов М. Х., Субботин В. И. Статистические характеристики поля температуры при течении газовой смеси в трубе. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 581—587. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115111. Гаврилов Ю. А., Тарновский Н. Н. Тепловые схемы замещения однородного стержня постоянного сечения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

115112. Гогонин И. И., Дорохов А. Р. Теплообмен при конденсации движущегося пара фреона-21 на горизонтальной трубе. — Журн. прикл. механики техн. физики, 1971, № 2, с. 129—133. Список лит.: 13 назв.

115113. Драбына Е. Е., Рыжий К. М. Схема автоматического регулирования восполнения потерь питательной воды в теплосиловом цикле теплоэлектроцентрали. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 94—99.

115114. Имамова М. А. Проблемы развития энергетики и энергопромышленных районов Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 63—75. Рез. на тадж. яз.

115115. Исследование методов соединения труб с трубной решеткой при изготовлении теплообменников из сплава ЭП-496 [для химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 73. Авт.: М. Л. Рутковский, Т. П. Кащева, В. С. Дубихина, Л. Ю. Гадасица.

115116. Калинин Э. К., Ярхо С. А. Исследование интенсификации теплообмена при течении газов и капельных жидкостей в трубах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 592—599. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115117. Ковылянский Я. А. Гидравлические режимы открытых систем теплоснабжения. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 117—125. Список лит.: 6 назв.

115118. Крамаренко П. А. Экспериментальное исследование теплообмена в узких щелевых каналах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 706—710. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115119. Максимов Е. А., Страдомский М. В. Некоторые особенности теплообмена в пористых средах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 588—591. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115120. Пилипенко В. А. Экономические стимулы улучшения качества ремонта и использования оборудования. (На материалах Харьк. турбинного з-да им. С. М. Кирова). — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 149—153.

## б. Паротехника

115121. Денисов П. А. Анализ недостатков Норм и Технических указаний к расчету прудов-охладителей. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 37—46. Список лит.: 9 назв.

115122. Попов В. Б. Аналитическое определение текущих тепловых потерь с влажным паром при пуске прямоточного котла. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 150—156.

## в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

115123. Гаркуша И. Д., Ефременко Р. А. К решению задачи теплопроводности для диска [газовой] турбины. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 43—48.

115124. Могендович Е. М. О механических колебаниях элементов топливной аппаратуры быстроходных дизелей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

115125. Агаронян Г. Н., Сараджев В. А. Исследование электромагнита нового типа и его тяговые свойства. — Изв. вузов, Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 52—56.

115126. Акопян А. А., Волкова О. В. Координирующие промежутки для ВЛ 750 кв. — Электричество, 1971, № 5, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

115127. Афонин И. П., Бабыкин М. В., Бартов А. В. Множественный пробой в обостряющем разрыве низкоомной линии. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 138—139.

115128. Бертинов А. И., Варлей В. В., Колосков М. С. Определение главных размеров волновых электродвигателей. — Электричество, 1971, № 5, с. 40—41.

115129. Бессуднов Е. П. Индикация витковых замыканий в обмотках якорей с уравнительными соединениями электрических машин постоянного тока. — Электричество, 1971, № 5, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

115130. Бобровников Н. А. Обеспыливание зданий вагоноопрокидывателей тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 112—117.

115131. Бумажно-масляная изоляция силовых высоковольтных трансформаторов. — Электричество, 1971, № 5, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. М. Белецкий, И. Д. Воеводин, Д. А. Каплан и др.

115132. Быстродействующий стабилизатор мощности. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 176—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Машкинов, И. М. Горяинов, Ю. М. Григорьев, Л. Н. Гальперин.

115133. Вагане В. Э. Пуск магнитоэлектрического синхронного двигателя с печатной обмоткой. — Электричество, 1971, № 5, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

115134. Вайнер А. Л., Флору В. Н. Экспериментальное исследование и метод расчета импульсных характеристик глубинных заземлителей. — Электричество, 1971, № 5, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

115135. Васяев В. И., Верещагин И. П. Метод расчета напряженности поля при коронном разряде. — Электричество, 1971, № 5, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

115136. Ганиходжаев Н. Г. О возникновении устойчивых перенапряжений субгармонического характера в дальних линиях электропередачи. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 45—53.

115137. Гарцман Л. Б., Меламед М. Н. Исследование вероятностей механических нагрузок на провода воздушных линий электропередачи аналитическим методом. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 80—93. Список лит.: 9 назв.

115138. Гарцман Л. Б., Рахимов Х. Р., Обухова Е. П. Исследование климатических факторов, влияющих на загрязнение линейной изоляции в Юго-Западной Туркмении. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 64—71. Список лит.: 9 назв.

115139. Гетия А. М., Якимец И. В. Расчет аварийных режимов в многофазном выпрямителе при пробое вентиля. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 577—580. Рез. на груз. и англ. яз.

115140. Гильманов А. Н., Бикчантаев И. Г., Савин Е. Е. Прецизионный стабилизатор магнитного поля электромагнита. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 225—226. Список лит.: 10 назв.

115141. Гимоян Г. Г. Особенности максимальной токовой защиты асинхронных двигателей в маломощных сетях. — Электричество, 1971, № 5, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.

115142. Горловский Б. Л., Шехтман Л. М., Юр А. И. Изменение гидрогеологических условий площадки ГРЭС в связи с созданием водохранилища и утечками производственных вод. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 125—136.

Джалилова М. К., Рахимов Х. Р., Сахибов Ш. Д. Изучение режима осадков при исследовании загрязняемости изоляции в солончаковых районах Узбекистана. — См. 1114789.

115143. Ефимова Л. И. Экономический анализ надежности электрических машин. — Экономика и организация пром. производства ((Киев), 1970, вып. 6, с. 13—16.

115144. Зубарев В. Н. Ударное сжатие пьезокерамики. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 106—110. Список лит.: 15 назв.

115145. Иногамов А. А., Марданшин М. Г. Выдерживаемые разрядные напряжения изоляторов ПР-3,5 и НС-2 при искусственном загрязнении. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 10—16.

115146. Иногамов А. А., Марданшин М. Г., Умурзаков У. Полевые исследования загрязняемости линейных изоляторов. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 3—9.

115147. Карасев В. В., Лурье С. И. Определение потерь в элементах конструкции трансформаторов с использованием математического моделирования. — Электричество, 1971, № 5, с. 34—39. Список лит.: 12 назв.

115148. Карев А. П., Панин А. В., Тищенко В. П. Выбор уровня нулевого сигнала трансформаторных датчиков и порога срабатывания релейных устройств. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 80—84.

115149. Качергинский М. М. Основы расчета собственной индуктивности электропечи для производства карбида кремния. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 109—122.

115150. Керкис А. Ю., Трынкина Н. А. Экспериментальное исследование эффективности индукционного взаимодействия стержня проводящего газа с электрическим контуром, в который включена сторонняя электродвижущая сила. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 143—146.

115151. Коняев Б. А., Парфенов Г. Б. Моделирование распределения тока в коаксиальном канале с учетом анизотропии проводимости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.

115152. Кошталюк Р. Эффективность новой дроссельной схемы для грозозащиты подстанций 15—110 кв. [Статья из Польши]. — Электричество, 1971, № 5, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.

115153. Крикунчик А. Б. Повышение надежности и экономичности собственных нужд тепловых электростанций на сверхкритических параметрах пара. [Докл. на электротехн. секции Всесоюз. науч.-техн. совещ. на тему: «Состояние и задачи науч. исследований по повышению надежности и экономичности энерг. блоков сверхкрит. давления». Дек. 1969 г.] — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 156—167.

115154. Лашков Ф. Л. Уточнение оценки потерь энергии в электрических сетях. — Электричество, 1971, № 5, с. 83—84.

115155. Лутидзе Ш. И., Ходели Т. В., Хомерики Р. З. Уравнения бесконтактного двигателя постоянного тока с тиристорным коммутатором с асинхронным вращением ротора. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 657—660. Рез. на груз и англ. яз.



115156. **Мандро В. Т.** Роль подготовки производства в организации электромонтажных работ. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 49—51.

115157. **Марголин Ш. М., Медников Л. А.** Динамика двухдвигательного электропривода с механическим дифференциалом при работе на упор. — Электричество, 1971, № 5, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

115158. **Мейбаум Е. И.** Две схемы фазовращателей. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1970, вып. 16, с. 80—82.

115159. **Мельникова К. И.** Экономический метод оценки уровня надежности электрических машин. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 52—54.

115160. **Ментюкова А. М., Морозов К. П., Рахимов Х.** Динамические и статистические характеристики увлажнения загрязненной изоляции. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 28—35.

115161. **Минасян Р. Г.** Анализ капитальных вложений в системы технического водоснабжения современных конденсационных электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 3—36.

115162. **Морозов К. П., Ермолов В. В., Логиновская Л. К.** Исследование процессов увлажнения загрязненной изоляции на стенде под напряжением. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 36—44.

115163. **Морозова Ю. А.** Анализ процесса короткого замыкания в схеме с мощными турбогенераторами. — Электричество, 1971, № 5, с. 80—83.

115164. **Мурадян С. Г.** Решение дифференциальных уравнений на автоматизированной модели электрических систем. — Электричество, 1971, № 5, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

115165. **О возможности использования микроволновой ионизации для получения неравновесной плазмы в МГД-генераторах.** — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 705—710. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Усиков, И. Д. Трутень, А. П. Моторненко, Е. В. Белоусов.

115166. **О нетрадиционных способах передачи энергии с использованием глубокого охлаждения.** — Электричество, 1971, № 5, с. 1—9. Список лит.: 26 назв. Авт.: Ю. Н. Астахов, В. А. Веников, Э. Н. Зуев, В. С. Околотин.

115167. **О целесообразности применения управляемых предохранителей.** [К итогам дискус. по одному статье В. Л. Фабриканта, В. А. Андреева, Я. Ф. Кузьмина и др., опубли. в журн. «Электричество», 1968, № 8]. Ответ авт. — Электричество, 1971, № 5, с. 93—94. Список лит.: 6 назв.

115168. **Околотин В. С., Большаков В. И.** Газоохлаждаемые токовводы переменного сечения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 253—256. Список лит.: 8 назв.

115169. **Ослон А. Б., Делянов А. Г.** Расчет заземляющих сеток в многослойном грунте. — Электричество, 1971, № 5, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

115170. **Офицеров В. Я., Лизунов К. Д.** Результаты промышленных испытаний параллельного инвертора на мощных управляемых вентильях (тиристорах). — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 170—175. Список лит.: 6 назв.

115171. **Офицеров В. Я., Лизунов К. Д.** Статический контактор переменного тока на симметричных тиристорах. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 176—179.

115172. **Охлаждаемые водой соленоиды для получения постоянных магнитных полей напряженностью 100—200 кэ.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 223—225. Авт.: В. Г. Веселаго, В. М. Иванов, П. П. Клявин и др.

115173. **Папченко Б. А.** Тензорные функции Грина уравнений Максвелла для цилиндрических областей. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 82—91. Список лит.: 5 назв.
115174. **Рыскулов Д. М., Курдин В. И.** Вариантная оценка топливного эффекта гидроэлектростанций. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 147—156.
115175. **Сафонов Л. Н.** Фазовращатели с фильтром обратной последовательности. — Электричество, 1971, № 5, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.
115176. **Сергиенко А. С., Шашков А. Г.** Динамические вольт-амперные характеристики линейного плазмотрона. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 628—632. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
115177. **Трахтман Л. М., Бояджиев Е. И., Карибов С. И.** Расчет электромагнитных процессов в инверторе, работающем на выпрямительную нагрузку. — Электричество, 1971, № 5, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.
115178. **Управляемые электропередачи переменного тока повышенной пропускной способности.** [По поводу одноим. статьи В. А. Веникова, Ю. Н. Астахова, В. М. Постолатия в журн. «Электричество», 1969, № 2. Отклики: В. С. Азаров, Р. И. Караев, Л. В. Ярных, В. Б. Зорин]. — Электричество, 1971, № 5, с. 89—92.
115179. **Федченко И. К., Бобров Ю. К.** Экспериментальное исследование электрофизических характеристик плазмы импульсной дуги. — Электричество, 1971, № 5, с. 53—58. Список лит.: 21 назв.
115180. **Шаболтас А. С., Ясько О. И.** Исследование и обобщение вольт-амперных характеристик электрической дуги, движущейся под воздействием магнитного поля в кольцевом зазоре. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 683—689. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
115181. **Шальман М. П.** Некоторые экономические вопросы автоматизации тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 82—88.
115182. **Шикин С. С., Ибрагимова А. И.** Опыт анализа метеорологических условий, приводящих к перекрытиям изоляции в пустынно-солончаковых районах. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 17—27.
115183. **Шихов В. Н., Ситников В. П.** Автоматический нейтрализатор электростатических зарядов переменного напряжения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 124—127.
115184. **Элюким С. Б., Прасов Е. М.** Математическая модель системы загрузки бункеров топливом на тепловой электростанции. — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 88—94.

### ж - з. Радиоэлектроника

#### 1. Общие вопросы

115185. **Буравов Л. И., Щеголев И. Ф.** Метод измерения проводимости малых кристаллов на частоте  $10^{10}$  гц — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 171—173.
115186. **Вершинина Л. Н.** Установка для измерения фазового распределения поля в открытых квазиоптических системах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 174—176. Список лит.: 5 назв.
115187. **Плотников В. А., Серебряков Г. С.** Стабилизированный источник питания с малым уровнем пульсаций. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 180—181.

115188. Белоусова Л. И. К вопросу о пространственных характеристиках в прямоугольных волноводах, связанных поперечными щелями. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 32—34.

115189. Белоусова Л. И., Злунищина В. Н. Щелевая волна в прямоугольном волноводе с продольной щелью. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 34—38.

115190. Герценштейн Б. Я., Гроссман Э. Л., Гумбар Г. К. Аппаратура сельского проводного вещания. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 10—12.

115191. Гришкин В. А., Поль Л. М., Телешевский В. И. Стабильный полупроводниковый генератор двух когерентных радиочастот. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

115192. Губарчук В. Н. Генератор радиопульсов с привязкой фазы высокочастотного заполнения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 127—128.

115193. Губарчук В. Н. Устройство, имитирующее аддитивную смесь сигнала помехи и шума. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 157—159.

115194. Дикарев В. А., Кравченко В. Ф. О разложении по собственным колебаниям в сечении цилиндрического волновода. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

115195. Довгер Е. И. Прибор для контроля параметров цветовой поднесущей. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 12—13.

115196. Зоркин А. Ф., Картавцева Л. Ф. Дисперсионные свойства прямоугольного волновода с частичным ферритовым заполнением. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 44—49.

115197. К расчету неотражающих опорных шайб в коаксиально-полосковых переходах — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Седых, Д. С. Денисов, Н. В. Ляпунов, И. И. Сапрыкин.

115198. Катунин В. В., Курилин Б. И. К анализу резонатора с бесконтактным поршнем. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 102—110. Список лит.: 5 назв.

115199. Костычев Ю. Г., Зоркин А. Ф. Расчет прямоугольного коаксиала при наличии продольно намагниченного феррита. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 38—44.

115200. Некоторые эффекты при прохождении радиоволн через область взрыва. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 136—139. Авт.: В. А. Вельмин, В. Ф. Корец, Ю. А. Медведев, Б. М. Степанов.

115201. Пироженко В. К. К определению коэффициентов связи в связанных объемных передающих линиях. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 72—76.

115202. Пироженко В. К. К теории направляющих систем, связанных решетчатой перегородкой. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.

115203. Пиротти Е. Л., Кравченко В. Ф., Хижняк Н. А. К теории рассеяния электромагнитных волн на неоднородностях правильной формы в цилиндрических волноводах. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

115204. Рамм Г. С. Замечания о работе В. К. Душенко «Умноженные частоты синусоидального напряжения с максимальной эффективностью», [опубл. в журн. «Радиотехника (Харьков)», 1969, вып. 8. С прил. ответа В. К. Душенко «Ответ на письмо по статье «Умноженные частоты сину-

социального напряжения с максимальной эффективностью]. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 122—123.

115205. **Расчет** эквивалентной схемы сочленения двух коаксиальных линий с различными размерами проводников. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 61—65. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Седых, Д. С. Денисов, Н. В. Лянунов, И. И. Сапрыкин.

115206. **Снурникова Г. К.** Распространение электромагнитных волн в гребневых волноводах. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 115—122. Список лит.: 6 назв.

115207. **Снурникова Г. К., Третьяков О. А.** Желобковый волновод. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 19—24. Прил.: Поправка на открытый конец боковой части желобкового волновода.

115208. **Хижняк Н. А.** Теория волноводов, нагруженных полубесконечной цепочкой однородных рассеивающих тел. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 3—12.

115209. **Хроменко Т. Г.** Дифракция волн в прямоугольном волноводе со ступенчатой неоднородностью и диэлектрическим заполнением. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

115210. **Шамшин В. А.** Основные пути развития [техники] вещания и телевидения. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 2—4.

115211. **Шенн А. Г., Старостенко В. В.** Исследование связанных линий передач с одинаковыми фазовыми постоянными распространения и различными постоянными затухания. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

115212. **Шинкаренко В. Ф.** Несимметричные электрические и магнитные волны в однокольцевом резонаторе с диэлектриками и экраном. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 91—101.

115213. **Шмулевич С. А.** Измерение магнитной проницаемости и тангенса угла магнитных потерь магнитодиэлектриков на с. в. ч. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 170—171.

115214. **Яцук Л. П., Катрич В. А.** Параметры нерезонансных щелей в прямоугольном волноводе с гребенчатой замедляющей структурой. — Радиотехника (Харьков), 1970, вып. 15, с. 49—55.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

115215. **Акулинин С. А., Ерашов А. Н., Шевелев М. И.** Высоколинейный генератор треугольного напряжения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 5—7.

115216. **Анализ** современных устройств индикации. — Приборы и системы автоматки (Харьков), 1970, вып. 16, с. 54—60. Список лит.: 49 назв. Авт.: И. Ф. Огороднейчук, Ю. К. Худенский, Ф. Я. Евсеев, А. И. Бых.

115217. **Ананичев П. М., Бурд А. М., Мотенко Б. Н.** Цифровой прибор для селекции и счета нерегулярных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 117—120.

115218. **Анисимов В. И., Капитонов М. В.** Вопросы динамики операционных усилителей с периодической компенсацией дрейфа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 8—11.

115219. **Аптекман Б. А., Блих М. Х.** Устройство управления двухтриодными ключами. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 143—145.

115220. **Балтрушевич А. В., Мжельская В. А.** Применение критерия Попова для анализа устойчивости цифровых следящих систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 30—33.



115221. **Боровиков В. М., Карлинер М. М., Медведко А. С.** Формирователь импульсов на транзисторах и диодах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 136—137.

115222. **Бейлин А. М., Ефимов А. Н.** Об эффективной работе ЭЦВМ, решающей задачи планирования и оперативного управления. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 8—14. Список лит.: 6 назв.

115223. **Большевцев А. Д., Разумный В. Т.** Определение шага дискретизации, обеспечивающего малые потери достоверности измерения. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 3—8.

115224. **Бутусов М. М., Демченко В. Я., Туркевич Ю. Г.** Голографический стробоскоп на рубиновом лазере с пассивным затвором. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 203—204.

115225. **Василевский И. З., Гулиус В. А., Полосухина Л. А.** Прибор для усредненного измерения сдвига фаз с цифровым отсчетом. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 114—118.

115226. **Володченко Г. С.** Об одном методе синтеза нелинейных систем идентификации нестационарных линейных объектов управления. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 118—123.

115227. **Временные** параметры светодиодов из фосфида галлия и переходная характеристика ФЭУ-30. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 216—218. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Гуревич, Л. Е. Финкельштейн, Н. И. Фокина и др.

115228. **Время-импульсный** преобразователь на аналого-динамическом запоминающем устройстве. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 107—109. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Н. Бакиновский, В. В. Грек, И. А. Малевич и др.

115229. **Вуль В. А.** Быстродействующая схема для управления электрооптическим переключателем поляризации. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.

115230. **Гогричани Г. В., Серов Н. Г.** Некоторые методы проектирования пневматических микропрограммных автоматов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 62—64.

115231. **Гогричани Г. В., Серов Н. Г.** Об одном способе кодирования внутренних состояний микропрограммного автомата. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 58—61.

115232. **Гончаров И. Г., Кострюков В. В.** Генератор импульсов тока на 100 а для питания ПКГ. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.

115233. **Горелик В. С., Сущинский М. М., Новик А. Е.** Применение аргонового лазера для исследования комбинационного рассеяния света. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 205—207. Список лит.: 8 назв.

115234. **Демашов В. С.** Определение коэффициентов ошибок системы, состоящей из последовательно соединенных дискретных фильтров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 34—38.

115235. **Дивильковский И. М., Ковалевский Д. В., Шахновский А. Л.** Применение вакуумных искровых реле в генераторах импульсов поджига о. к. г. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 202.

115236. **Дмитриев С. М., Малевич И. А., Чернявский А. Ф.** Аналого-цифровая система перестройки и стабилизации частоты рециркуляционного генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 120—122.

115237. Добрыдень В. А. Оптимизация одной структуры резервирования при двух типах отказов. — Приборы и системы автоматик (Харьков), 1970, вып. 16, с. 20—24.
115238. Дьяконов В. П. Генераторы серии импульсов с высокой частотой заполнения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 124—127.
115239. Дьяконов В. П. Многофункциональные импульсные схемы на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 140—142.
115240. Евдокимов А. Г., Завизиступ Ю. Ю., Кривуля Г. Ф. Вычислительная система [ЭВМ] для решения задач потокораспределения. — Приборы и системы автоматик (Харьков), 1970, вып. 16, с. 46—54.
115241. Злотник Б. М., Шейпак А. А. О сложении чисел в двоичном коде постоянного веса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.
115242. Змитрович А. И., Степанов Н. П. О постановке задачи выбора технических средств АСУП. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 46—48.
115243. Использование запоминающих э. л. т. в стандартных осциллографах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 266—267. Авт.: Н. С. Бабенко, Н. Н. Ващенко, А. А. Егорев, А. Н. Сударкин.
115244. Исследование температурной зависимости генерационных свойств кремниевых s-диодов, компенсированных кадмием. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 809—814. Авт.: Г. М. Авакьянц, З. Н. Адамян, Р. С. Барсегян, С. А. Тарумян.
115245. К выбору алгоритмов нахождения множества фундаментальных циклов и главных сечений для специализированной вычислительной системы. — Приборы и системы автоматик (Харьков), 1970, вып. 16, с. 123—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Евдокимов, Ю. Ю. Завизиступ, Г. Ф. Кривуля, Е. В. Трунов.
115246. Какурин Н. Я., Баринев А. К. К анализу процессов в схеме хронотрона. — Приборы и системы автоматик (Харьков), 1970, вып. 16, с. 72—75.
115247. Карбе Ю. В. Исследование капсульных термоанемометрических датчиков. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 10—18. Список лит.: 9 назв.
115248. Карбе Ю. В. Определение параметров преобразователей и дифференциальных мостовых схем с двумя терморезисторами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 19—42. Список лит.: 9 назв.
115249. Каюков Ю. А. Термоанемометры типа ЭА. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 89—97.
115250. Каюков Ю. А. Унификация полупроводниковых терморезисторных датчиков термометров и термоанемометров. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 43—53. Список лит.: 5 назв.
115251. Кессель Е. Л. Погрешности преобразования входных преобразователей автокомпенсаторов, вызываемые помехами общего вида промышленной сети. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 16—21.
115252. Кипшидзе З. Ш., Климиашвили М. А., Файн С. Б. О полиномиальном коде, исправляющем кратные разностепенные несимметрические ошибки. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 561—563. Рез. на груз. и англ. яз.
115253. Кошечев Л. Г. Импульсные модуляторы тока большой мощности на экситронах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 134—135.



115254. Кривцова Э. Н. Определение статистических характеристик одного класса стационарных случайных процессов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 17—20.
115255. Кузьмин И. В., Бекиров Ф. А. Задача статистического синтеза оптимальной системы контроля нелинейного объекта. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.
115256. Курдюмов Н. Н., Потемкин В. В. Магнитно-параметрический усилитель инфранизких частот на тонкой магнитной пленке. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 159—161. Список лит.: 7 назв.
115257. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т., Султанов Н. А. Отрицательный фотоэффект в диодах из р-Si, легированного цинком. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 876—879. Список лит.: 6 назв.
115258. Лучко С. В. Синтез абсолютно устойчивых нелинейных импульсных систем по логарифмическим частотным характеристикам. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 48—51.
115259. Люцко А. М., Перцев А. Н. Фотоэлектронные умножители в радиационных полях. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 7—15. Список лит.: 20 назв.
115260. Малыш А. Г., Нестриженко Ю. А., Шевченко В. В. Наблюдение двулучепреломления, возникающего в активных элементах лазеров под действием накачки. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 207—209. Список лит.: 13 назв.
115261. Медведь И. А. Автоматизированная обработка больших массивов информации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 43—46.
115262. Мелик-Аскаров А. Г. Расчет добавочных сопротивлений при уравнивании избирающего сигнала на входах рассредоточенных вдоль линии связи контролируемых пунктов в многопроводных кодовых информационных устройствах. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 82—91.
115263. Михайлов В. А., Тьерса В. Е. Предельная точность, достигаемая в аналогодискретных преобразователях угол-код. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.
115264. Михалев Ю. Н. Исследование частотных характеристик полупроводниковых фотоприемников методом коротких световых импульсов произвольной формы. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1013—1015. Список лит.: 6 назв.
115265. Мороз Г. С. Автоматизация изготовления медных матричных катодов — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 18—19.
115266. Неохлаждаемый фотодиод на основе монокристаллов сернистого свинца. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 1007—1008. Авт.: С. П. Чащин, И. С. Азерьянов, Н. С. Барышев и др.
115267. Николаева Н. Д., Полонская Л. В. О точных методах построения частотных характеристик дискретных систем на основе функций Паде. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 44—47.
115268. Откачка серийных электронных микроскопов адсорбционными насосами. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 234—236. Авт.: А. Л. Доуде, А. К. Малик, И. М. Фишман, А. Л. Серюгин.
115269. Потапов Л. П., Ширяев П. П. К методике определения формы автономных острий. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 236—238.

115270. Резников Г., Тарнаи К. Быстрый амплитудно-цифровой преобразователь с высокой разрешающей способностью. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 103—106.

115271. Рябцева Н. А. Полупроводниковые терморезисторные датчики и приборы для измерения температуры. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 77—88.

115272. Салыга В. И., Кривоша Э. Н. Применение ЭЦВМ и полуавтоматического стенда при обработке статистических данных. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 29—31.

115273. Селективные гетерофотоэлементы в системе AlAs—GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 988—990. Авт.: Ж. И. Алферов, О. А. Нишуа, И. И. Протасев, В. Г. Трофим.

115274. Силагадзе Г. С. Компилятор системы программирования ЛИСП-БЭСМ-6. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.

115275. Система передачи экспериментальных данных. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Дубровский, Л. А. Маталин, В. И. Смирнов и др.

115276. Современные электрохимические устройства индикации. Ч. II. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. К. Худенский, А. И. Бых, Л. В. Воевода, Ф. Я. Евсеев. Ч. 1. вып. 15.

115277. Соколов Н. А., Иванов В. А., Лисовский Д. И. Об экспериментальном получении динамических характеристик некоторых нелинейных объектов регулирования. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 160—164. Список лит.: 5 назв.

115278. Стахов А. П., Полосухина Л. А. Расчет статических режимов двухполярных ключей. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 91—95.

115279. Сыркин Л. Н., Феоктистова Н. Н. Влияние точечного давления на характеристики полевых транзисторов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 880—883. Список лит.: 6 назв.

115280. Тахтуев С. П. Электрический терморегулятор типа ДТТ-1. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 25, с. 156—163.

115281. Угрюмов Е. П. Импульсно-управляемая проводимость как элемент схем автоматизации и вычислительной техники. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 57—61.

115282. Ульянов С. А., Рожков В. М. Оценка дрейфа нуля фотоэлектрического датчика линейных перемещений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 26—29.

115283. Чудновский А. Ф., Шиндеров Б. Л. Полупроводниковые пленочные термоэлектрические элементы в качестве датчиков радиационных температур. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 633—641. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115284. Эффективная генерация когерентного излучения в инжекционных гетеролазерах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 972—973. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, В. И. Бородулин и др.

115285. Яковлев А. И. Экономическая оценка приработочных отказов аппаратуры. [О надежности автомат. устройств]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 83—86.

115286. Балакирев А. И. О возможности использования титановых пасосов в электроламповом производстве. — Светотехника, 1971, № 5, с. 23—24. Список лит.: 12 назв.

115287. Варсанофьева Г. Д. Экспериментальные исследования некоторых эксплуатационных характеристик осветительных установок. — Светотехника, 1971, № 5, с. 5—8.

115288. Верба Е. А., Шапиро Л. П. Опыт работы предприятия «Львов-свет». — Светотехника, 1971, № 5, с. 21—22.

115289. Воробьев А. И. Расчет шинопроводов по потерям напряжения. [Осветит. установки]. — Светотехника, 1971, № 5, с. 27—28.

115290. Герасимов В. А., Лось Е. В., Подгаецкий В. М. Спектры излучения и предельные нагрузки импульсных ламп в режимах двойных и одиночных разрядов малой длительности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 3, с. 508—515. Список лит.: 9 назв.

115291. Гунчев А. В. О снижении потерь светового потока люминесцентных ламп в светильниках. — Светотехника, 1971, № 5, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

115292. Кнорринг Г. М. Методика расчета освещения при отсутствии расчетных таблиц и графиков для данного типа светильника. — Светотехника, 1971, № 5, с. 1—4.

115293. Лопшиц Л. М. К расчету освещенности от прямоугольной, равномерно светящей, плоскости с индикатрисой силы света  $I(\alpha) = \cos^n \alpha$ . (Расчетные формулы при целочисленных  $n > 1$  и номограммы при  $n = 4$ ). — Труды Теплоэлектропроекта, 1971, вып. 10, с. 86—82.

115294. Найденов В. А. Генератор коротких импульсов высокого напряжения [для работы шаровой импульсной лампы]. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 131—132.

115295. Прозорова М. С. Об увеличении длительности первого контактирования стартеров тлеющего разряда [люминесцентных ламп]. — Светотехника, 1971, № 5, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

115296. Сапожников Р. А. О погрешности измерения силы света реальных источников. [К статье В. Стаськевича «Влияние расстояния фотометрирования на погрешность измерения светораспределения» в журн. «Светотехника», 1970, № 10]. — Светотехника, 1971, № 5, с. 28.

115297. Сойер В. Г., Семенов А. Д. Стабилизация светового потока ртутных ламп, работающих на переменном токе. — Светотехника, 1971, № 5, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

115298. Федотов Г. А. К вопросу об оценке технического уровня конструкторских разработок светильников. — Светотехника, 1971, № 5, с. 20—21.

115299. Эртемные ртутные лампы высокого давления со встроенным балластом и отражающим покрытием. [Техн. характеристика]. — Светотехника, 1971, № 5, с. 3 (обл.)

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

115300. Брылов С. А., Таранов А. Т. Структура и свойства воздушно-механической пены, применяемой для пылеподавления при разведочных горных работах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 149—151.



115301. Волотковский С. А., Литвинский Л. Б. Применение принципа максимума для расчета оптимального управления тяговыми двигателями рудничных электровозов. — Электричество, 1971, № 5, с. 72—73.
115302. Иваченко Г. Е., Мордухович Н. Г. Исследование и разработка электромагнитных язычковых реле для телеавтоматической системы [в шахтных условиях]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 160—165.
115303. Исаев Ю. М., Решетин Н. Б., Сорокин В. Г. Автоматизация оперативного управления производственными процессами на карьерах. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 166—170.
115304. Исаев Ю. М., Сорокин В. Г., Филиппенко А. И. Принципы построения аппаратуры контроля и учета работы экскаваторов циклического действия. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.
115305. Кацнельсон А. Ш. О работе датчиков из ЭПБ внутри массива модели из эквивалентных материалов. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 226—231. Список лит.: 7 назв.
115306. Кацнельсон А. Ш., Павлов А. И. Измерители напряжения в глубине массива горных пород. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 183—187. Список лит.: 5 назв.
115307. Классен В. И., Мещеряков Н. Ф., Рябов Ю. В. О падении гидрофобных тел в водовоздушной смеси. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: И [!] Ф. Мещеряков.
115308. Козлов М. А. Транспорт породы по трубам без специальной несущей среды. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 144—148.
115309. Малютин М. А., Дорошенко А. И. Аналитические исследования загрузочных узлов конвейерных установок [в горной промышленности]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 147—148.
115310. О рациональном расстоянии между разминковками при проведении горизонтальных горноразведочных выработок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 127—131. Авт.: А. О. Верчеба, Л. И. Попов, Е. В. Щенников, В. М. Рудаков.
115311. Принципы автоматизации дробилок, работающих в замкнутом цикле с контрольным грохочением. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 155—159. Авт.: М. Я. Дурнев, Г. Д. Афанасьев, В. И. Большаков, В. М. Духанин.
115312. Результаты и перспективы исследования по повышению надежности и научной организации эксплуатации аппаратуры горной автоматики. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 309—316. Авт.: В. Б. Гинзбург, В. В. Игнатенко, Л. Г. Мелькумов и др.
115313. Сейчук Б. М., Жалнин Л. В., Воробьев В. Е. О некоторых возможностях практического использования математических методов теории надежности. [К производству рудничной аппаратуры]. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 201—210. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: П. [!] В. Жалнин.

115314. Харев А. А., Ахмет В. Х. Некоторые особенности работы осевых вентиляторов, соединенных параллельно, при проветривании лого-разведочных выработок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 123—126.

115315. Цыганков В. А. Адаптивная система управления процессом бурения с комбинированным управлением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 39—43.

#### б. Добыча металлических ископаемых

115316. Барлова Г. И., Хан Г. А. Влияние состава и кристаллохимических особенностей искусственных пирротитов на их свойства. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

115317. Зеленев В. И., Яворская Е. В. О действии некоторых флотационных реагентов на ксантогенаты золота. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 13—16. Список лит.: 12 назв.

115318. Кармазин В. И., Кармазин В. В., Замыцкий В. С. Применение магнитной сепарации в сильном поле при доводке вольфрамо-оловянных шлам. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 17—22.

115319. Козлова Г. М., Полькин С. И. Исследование и разработка методов выделения мономинеральных фракций из руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 9—12.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

115320. Мелкумян С. А. Об экономической целесообразности применения колонкового бурения флогопитоносных зон в стадии эксплуатационно-разведочных работ (на примере месторождений Алдана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 139—141.

#### г. Добыча горючих ископаемых

115321. Автоматические системы обнаружения неисправностей и учета работы автоматизированных объектов [угольных шахт]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 316—322. Авт.: М. И. Аронова, В. Б. Гинзбург, А. М. Городин, В. Н. Стрельченко.

115322. Алексеев М. С., Семенов Ю. Н. Обобщение опыта эксплуатации промышленной партии комплексов МК в Подмосковном угольном бассейне. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 44—59.

115323. Альтшулер Х. Х. Исследование экономической эффективности автоматизации шахтных установок. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и научно-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 67—79.

115324. Альтшулер Х. Х., Кузнецов И. И., Лазукин Н. Я. Автоматизация на угольных карьерах. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 171—178.

115325. Альтшулер Х. Х., Мелькумов Л. Г., Розенберг Р. Л. Концентрация горных работ и автоматизация производственных процессов на шахтах. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 85—97.

115326. Антонов В. А., Будницкий В. Д., Розенберг Р. Л. Совершенствование оперативного управления угольными шахтами. — Труды ин-та

(Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 14—22.

115327. Антонов В. А., Лазукин Н. Я., Мигачев Р. Д. Принципиальные вопросы функционирования отраслевой автоматизированной системы планирования и управления угольной промышленности. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 40—48.

115328. Бастунский М. А., Богин В. Е., Мелькумов Л. Г. Исследование процесса обогащения углей в тяжелых средах и систем автоматического регулирования по оптимальным технологическим параметрам с целью создания комплекта аппаратуры и методика расчета САР. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 199—211. Список лит.: 6 назв.

115329. Бастунский М. А., Богин В. Е., Рощеня В. П. Комплект аппаратуры автоматического регулирования процесса обогащения углей в тяжелых суспензиях. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 212—216.

115330. Бедняк Г. И., Павлюк Н. П. Исследование резервов увеличения производительности очистных забоев. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 140—147.

115331. Беликов К. Н., Гавриков А. С. Выбор мощности приводов и их расположение у конвейера комплекса. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 84—87.

115332. Беликов К. Н., Чесноков Л. С. Исследование работы шнекового исполнительного органа комбайна КШ. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 100—109.

115333. Беликов К. Н., Шабанов Ю. Г. Промышленные испытания самоходных составов проходческого комплекса ПМК. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 65—70.

115334. Беликов К. Н., Юдин Ю. П., Чесноков Л. С. Промышленные испытания опытных образцов комбайна КШ-2. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 36—43.

115335. Биренберг И. Э., Карпов Е. Ф. Автоматический контроль метана в угольных шахтах. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 151—160.

115336. Богопольский Б. Х., Ефанова Е. С., Левин М. А. Автоматизация стационарных установок [на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 126—140.

115337. Бурошниковый комплекс для выемки угля из тонких пологих пластов. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 126—139. Авт.: А. Ф. Ягников, В. Е. Лебедев, С. И. Соколов и др.

115338. Василенко В. И., Котов М. А. Классификация автоматических натяжных устройств ленточных конвейеров [угольных шахт]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 261—268.

115339. Герцен К. А., Гуммель Я. Я., Местер И. М. Автоматизация рудничного проветривания [угольных шахт]. — Труды ин-та (Проектно-



конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 111—119.

115340. Гордеев В. Н., Филатов В. М., Сычев В. Т. Результаты испытаний систем автоматической разгрузки насосов в гидроприводах механизированных крепей. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 71—83.

115341. Горлин А. М., Лобовский А. Е. Оптимальное планирование организации обслуживания аппаратуры автоматизации шахт. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 62—67.

115342. Гриншпун Л. В. Исследование основных критериев автоматизированных комплексов погрузки и разгрузки угля. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 227—238.

115343. Гриншпун Л. В. Устройства диспетчерского контроля и управления для угольной шахты. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 33—40.

115344. Грызунова Р. М., Полякова А. А., Фельдман Г. И. Совершенствование учета на [угольных] предприятиях при внедрении АСПУ. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 56—61.

115345. Гудков Е. В., Златопольский Д. С. Применение гидропривода в автоматизированных погрузочно-разгрузочных комплексах механизмов для угольных предприятий. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 291—299 с табл.

115346. Датчики для автоматизации комплексов рельсового транспорта шахт. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 299—304. Авт.: Ю. Л. Долгих, А. П. Карев, В. М. Королев, И. С. Кошечко.

115347. Дрейер Г. И. Системы управления механизмами [угольных шахт] на типизированных блочных устройствах. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 48—52.

115348. Есипов П. Т., Кузьмин Б. А. Резервы повышения производительности труда и их использование на шахтах Печорского бассейна. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 46—52.

115349. Жогов А. М., Гаинцев Л. Н. Результаты промышленных испытаний автоматизированного комплекса ЭК в Подмосковном [угольном] бассейне. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 19—25.

115350. Иванченко Г. Е., Лазукин Н. Я. Разработка автоматизированной управляющей телемеханической системы угольной шахты как решение задачи комплексной автоматизации технологических процессов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 3—13.

115351. Иванченко Г. Е., Мелькумов Л. Г., Местер И. М. Перспективы совершенствования систем автоматического аэрогазового контроля и защиты газовых шахт. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 148—150.

115352. Иванченко Г. Е., Местер И. М., Шатохин В. Н. Состояние и перспективы автоматизации шахтных дегазационных систем. — Труды

ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 120—126. Список лит.: 6 назв.

115353. Кланюк А. В., Шиманович М. С. Оперативный диспетчерский контроль и управление на угольных шахтах. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 23—33.

115354. Контроль тросовой основы резиновых конвейерных лент [на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 305—308. Авт.: В. Е. Мадудов, А. И. Плескачевский, Н. Г. Чирков, М. И. Шалычев. В огл. 1-й авт.: В. Е. Модудов.

115355. Корж П. Г. Определение эксплуатационной производительности очистных механизированных комплексов и численности рабочих по их обслуживанию [на шахтах Подмосковского бассейна]. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 211—225.

115356. Кравчук А. Ф., Сердюк Н. С. Исследование и разработка системы авторегулирования плотности суспензии для тяжелосредних гидrocиклонов. [Обогащение угля]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 217—221.

115357. Крашкин И. С., Анненков Б. А. Источники выделения газа в пределах комплексно механизированного очистного участка при различных вариантах системы разработки. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 237—241.

115358. Лабораторные и заводские установки для исследования процесса погрузки угля самозагружающимся конвейером. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 88—99. Авт.: А. А. Портнов, А. И. Куракин, А. И. Левшин и др.

115359. Лазукин Н. Я., Местер И. М., Парфенов В. В. Автоматизированный тиристорный электропривод постоянного тока для подающих частей очистных комбайнов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 105—111.

115360. Мелькумов Л. Г. Автоматизация угольных шахт. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 9—13.

115361. Метод и алгоритм оптимального управления углеобогатительной фабрикой. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 221—226. Список лит. 8 назв. Авт.: П. И. Гандельсман, Б. Г. Герштейн, Ю. А. Маковский, А. С. Руппо.

115362. Методика определения пассивного давления угля на секцию самозагружающегося конвейера при исследовании процесса погрузки на лабораторной установке. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 191—195. Авт.: А. А. Портнов, А. И. Куракин, А. И. Левшин и др.

115363. Неженцев В. В. Производительность труда в угольной промышленности Украинской ССР и пути ее повышения. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 36—45.

115364. Новые средства контроля обрыва конвейеров [угольных шахт]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 269—273. Авт.: В. К. Алехин, Ю. К. Брошель, Н. И. Ребров, Ю. А. Туртанов.

115365. **Обелец Б. И.** Исследование работы рельсовых цепей в шахтных условиях. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 149—153.

115366. **Обелец В. И.** Исследование аппаратуры ЧУС-2 на шахтах комбината Тулауголь. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 180—182.

115367. **Основные направления и результаты работ по автоматизации угольной флотации.** — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 192—198. Авт.: В. В. Бирюк, П. Я. Матвиенко, А. Я. Плацкан, А. А. Шелинский.

115368. **Основные положения эксплуатационно-технических требований на создание очистного агрегата для условий Подмосковского бассейна.** — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 5—9. Авт.: А. А. Портнов, А. И. Куракин, А. И. Левшин и др.

115369. **Пасько Л. И., Юнусов Ф. Х., Ягудин М. С.** Об условиях труда в цехах по нанесению защитных покрытий на насосно-компрессорные трубы [на нефтепромыслах]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 75—77.

115370. **Петров А. З.** Пути повышения производительности очистных механизированных комплексов. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 10—18. Список лит.: 8 назв.

115371. **Петунин Н. С., Ульшин В. А.** Исследование неравномерности движения узкозахватных угольных комбайнов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 273—290. Список лит.: 9 назв.

115372. **Попов В. Л.** Технические требования на механизированные передвижные крепи для выемочных агрегатов и очистных комплексов применительно к условиям Подмосковского бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 27—35.

115373. **Попов В. Л., Пилевский А. Я.** Опыт работы комплекса 1МК без зачистки машинной дороги. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 60—64.

115374. **Портнов А. А., Петров А. З.** Экспериментальные исследования и испытания отбойно-поддерживающих верхняков в шахтах. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 118—125.

115375. **Разработка унифицированной аппаратуры управления для конвейеров и конвейерных линий [на угольных шахтах].** — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 238—248. Авт.: И. А. Жуховцева, А. В. Кланюк, В. Я. Рихтерман и др.

115376. **Романченко Г. Н.** Экономическая эффективность применения комплексной механизации на шахтных складах комбината Тулауголь. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 196—200.

115377. **Салыга В. И., Иваницкий В. Д.** Формализация задачи оптимального управления процессом флотации угля. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

115378. **Салыга В. И., Хаджиков Н. Р.** Вероятностные характеристики реагентного режима при флотации углей. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 14—17.

115379. Сенчук Б. М., Жалнин Л. В. Результаты статистического исследования аппаратуры шахтной автоматики [в Подмосковном бассейне]. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 164—169.
115380. Сенчук Б. М., Жалнин Л. В., Колотушкин В. В. Телемеханическая аппаратура для предупредительной сигнализации о самонагревании угля. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 232—236.
115381. Ситников Д. М. К вопросу непрерывности погрузки угля на погрузочном пункте. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 159—163.
115382. Ситников Д. М. Конвейеры-перегрузатели на очистных участках шахт комбината Тулауголь. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 140—143.
115383. Ситников Д. М. Центрирование движения ленты на ленточных конвейерах в Подмосковном угольном бассейне. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 154—158.
115384. Совершенствование систем управления шахтными стационарными установками на базе регулируемого электропривода переменного тока. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 97—104. Авт.: С. В. Бариев, М. А. Левин, А. Е. Найман, Е. К. Травкин.
115385. Стеколин Ю. И. Исследования по определению емкости единой системы телемеханики угольной шахты. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 53—56.
115386. Сурков А. Г., Кравченко Е. В., Огиенко А. Д. Анализ фондотдачи и себестоимости на угольных шахтах методом комбинационных таблиц. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 96—102.
115387. Ульшин В. А. Автоматическое регулирование режимов работы угольных комбайнов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 249—260. Список лит.: 5 назв.
115388. Цыплаков Б. В. Стенд для крупномасштабного моделирования эквивалентными материалами. [К вопр. механизации угольных крепей]. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 188—190.
115389. Шнайман Л. М. Рекурсивные статистические модели производительности труда и себестоимости продукции. (На примере угольных шахт Подмосковного бассейна). — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 53—61.
115390. Эффективность комплексной механизации шахты № 39/40. — [Сборник науч. трудов] Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1970, вып. 13, с. 110—117. Авт.: В. Г. Попов, И. С. Крашкин, Г. Д. Потапенко, Л. Д. Мартынов.
115391. Эффективность, состояние и основные направления работ по автоматизации углеобогатительных фабрик СССР. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1970, вып. 10, с. 184—192. Авт.: М. И. Башков, Г. И. Бедняк, В. В. Бирюк, А. А. Щелинский.

115392. **Аэродинамические** характеристики промышленных металлургических аппаратов получения чистых материалов из газовой фазы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 84—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. И. Лисовский, В. А. Иванов, Г. Г. Сазонов, Я. Л. Гинзбург.

115393. **Булгаков В. И.** К вопросу о регулировании шахтной восстановительной плавки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 58—60.

115394. **Кобыляков И. И.** Анализ ритмичности работы металлургических предприятий. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 102—106.

115395. **Некоторые** особенности режимов работы агломерационных фабрик. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1970, вып. 16, с. 95—108. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Астахов, В. И. Кириллов, Н. В. Федоровский, Г. М. Хаиндрава. Перед загл. 3-й авт.: Н. Ф. [!] Федоровский.

## б. Metalловедение

115396. **Агаркова Г. А., Кривошук О. Ф.** Поведение дисульфида германия в атмосфере окиси углерода. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 6, с. 48—53.

115397. **Алексеев Ю. Л., Ратников В. П., Рыбаков А. П.** Ударные аднабаты пористых металлов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

115398. **Баум Б. А., Гельд П. В., Тягунов Г. В.** Влияние температуры на электросопротивление низших силицидов никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

115399. **Вассерман Н. Н., Сметанников Ю. П., Зинштейн М. Л.** О методике определения минимального повреждающего напряжения [в металах]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 190—196.

115400. **Великанов А. А., Эйчис Б. А.** Влияние добавок сульфида натрия на электрохимические свойства жидкого сульфида меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

115401. **Взаимодействие** железа с расплавленной смесью хлоридов натрия, калия и ниобия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 75—78. Авт.: А. Н. Попов, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Т. К. Галеев.

115402. **Влияние** высокотемпературной термомеханической обработки на изменение фазового состава стали X18H10T во время длительного старения при 650°. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 199—203. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Толстов, М. А. Смирнов, М. М. Штейнберг, Ю. П. Буланов.

115403. **Влияние** кремния и кальция на поверхностное натяжение железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 6, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Пузырев, Д. Я. Поволоцкий, А. И. Строганов и др.

115404. **Влияние** легирующих элементов на мартенситное превращение в сплавах на железоникелевой основе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 136—146. Авт.: В. В. Голикова, М. М. Штейнберг, Л. Г. Журавлев и др.

115405. **Влияние** редкоземельных металлов на свойства сталей X18H10 и ЭИ481, содержащих серу, висмут и свинец. — Сборник науч. трудов

Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 120—127. Авт.: Ю. Н. Шелест, Д. Я. Поволоцкий, М. М. Штейнберг, И. Д. Донец.

115406. Влияние хрома и никеля на упрочнение железомарганцевых аустенитных сплавов при  $\gamma \rightarrow \alpha$  превращениях. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 177—183. Авт.: Х. М. Ибрагимов, Л. Г. Журавлев, М. М. Штейнберг и др.

115407. Глазов В. М., Кулиев Р. А., Крестовников А. Н. Анализ характера взаимодействия в системах одноименных халькогенидов меди и сурьмы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 34—38. Список лит.: 19 назв.

115408. Голикова В. В., Журавлев Л. Г., Штейнберг М. М. О методике определения Md. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

115409. Горбачев Л. А. Об уточнении формы температурной кривой при циклическом нагружении металлических образцов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 122—123. Список лит.: 6 назв.

115410. Ермаков В. П., Равикович А. И. Ползучесть теплопрочного алюминиевого сплава при сложном напряженном состоянии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

115411. Жихарев В. М., Шишков В. И. К методике исследования термодинамических свойств нестехиометрических нитридов. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 54—57.

115412. Исследование свойств электродных сплавов, изготовленных в заводских условиях. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 118—122. Авт.: М. В. Захаров, Ф. В. Королев, М. В. Степанова и др.

115413. Исследование тройной системы молибден — никель — углерод. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 91—94 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, А. М. Захаров, Г. С. Бурханов, Р. С. Катаев.

115414. Кипарисов С. С., Левинский Ю. В., Строгонов Ю. Д. Влияние азотирования на механические свойства тантала. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

115415. Колачев Б. А., Назимов О. П., Габидуллин Р. М. Термодиффузия водорода в титане и сплаве ВТ15. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Р. М. Габидуллин.

115416. Меркушев А. А., Неманов М. С., Кузьмин Н. Н. О влиянии масштабного фактора на выносливость стали в коррозионной среде. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 197—203. Список лит.: 6 назв. Статья в огл. не указана.

115417. Механические свойства изотермически закаленных конструкционных сталей. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 208—213. Авт.: В. Г. Ушаков, В. Н. Гончар, М. М. Штейнберг и др.

115418. Мирзаев Д. А., Гойхенберг Ю. Н., Штейнберг М. М. О влиянии хрома на мартенситное превращение в сплавах Fe—Ni—Cr. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 159—166. Список лит.: 6 назв.

115419. О кинетике рекристаллизации никеля после низкотемпературной деформации. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 717—720. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гиндин, И. Ф. Борисова, В. В. Козинец, Я. Д. Стародубов.

115420. О ползучести упрочняющихся материалов с различными свойствами на растяжение и сжатие. [Титановые сплавы]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 118—122. Авт.: А. Ф. Никитенко, О. В. Соснин, Н. Г. Торшенев, И. К. Шокало.

115421. Образование мартенсита деформации в сплавах на железоникелевой основе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 151—158. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Голикова, Л. Г. Журавлев, М. М. Штейнберг и др.

115422. Петров Ю. Н., Печковский Э. П., Трефилов В. И. Зависимость мартенситной точки и величины мартенситных кристаллов от наличия частиц избыточной фазы в аустените. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 856—858. Список лит.: 8 назв.

115423. Пилько Е. И., Кожеуров В. А. Кулонометрическое определение трехвалентного железа в нестехиометрической закиси железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 66, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

115424. Пилько Е. И., Кожеуров В. А. Определение трехвалентного железа в вюстите кулонометрическим методом в присутствии магния и марганца. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 72—75.

115425. Применение сплавов для электрических контактов с медными шинами. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 53—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Годжелло, В. Л. Кубасов, Д. Г. Зазовский, Г. З. Гребенник. Перед текстом 4-й авт.: Г. С. Гребенник [!]

115426. Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Влияние степени деформации и термической обработки на анизотропию предела упругости и удельного электросопротивления бронзы Бр. БНТ-1,9. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.

115427. Рощин В. Е., Поволоцкий Д. Я. К вопросу морфологии включений корунда в стали. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 82—87. Список лит.: 9 назв.

115428. Рябов В. Г., Срывалин И. Т. Исследование термодинамических свойств жидких сплавов системы индий — висмут методом э. д. с. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.

115429. Самсонов Г. В., Кашук В. А., Филиппов В. Ф. Исследование модифицирования литого циркония добавками переходных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.

115430. Соймин Н. Я., Пресняков А. А. О диаграммах истинных напряжений течения свинца при растяжении. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

115431. Структура и свойства стали X18H10T после высокотемпературной термомеханической обработки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 188—198. Авт.: А. М. Толстов, М. А. Смирнов, М. М. Штейнберг, Н. А. Воскобойникова.

115432. Суворов А. М. Зональная ликвация в слитках ниобиевых сплавов, полученных электронной плавкой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 112—117. Список лит.: 9 назв.

115433. Термическая устойчивость фазового наклепа в железомарганцевых аустенитных сплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 184—187. Авт.: Х. М. Ибрагимов, Л. Г. Журавлев, М. М. Штейнберг и др.

115434. Термический анализ расплавов системы  $\text{Cr}^{3+}, \text{Na}^+||\text{Cl}^-, \text{F}^-$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Сафонов, Б. Г. Коршунов, В. Б. Акименко, Л. Г. Носова.

115435. Часников А. Я., Чернышева Ю. П., Пресняков А. А. Влияние предварительной деформации на пластичность бескислородной меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 95—98. Список лит.: 11 назв.

### в. Черная металлургия

115436. Валентинов А. Минуя долину. [О новых прогрессивных методах получения металла]. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 24—27, 30.

115437. Влияние вакуумного дугового переплава на удаление азота из металла. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 6, с. 128—135. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Кофман, Д. Я. Поволоцкий, А. Б. Сергеев и др.

115438. Гудим Ю. А., Поволоцкий Д. Я., Шматко Г. А. Обработка стали в ковше электропечным шлаком. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 102—110. Список лит.: 8 назв.

115439. Данилевич Г. Е., Петров А. М. Развитие черной металлургии Украины. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 81—88. Список лит.: 5 назв.

115440. Иванец Л. А., Кривонос В. И. Заводская служба НОТ. (Из опыта работы отд. НОТ и упр. Коммунар. металлург. з-да). — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 86—92.

115441. Исследование методики определения водорода в шлаках [при производстве стали]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 58—66. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Ю. Пашкеев, В. И. Антоненко, С. А. Павлов и др.

115442. Кобыляков И. И., Ермаков А. Б. Влияние основных качественных характеристик агломерата и передельного чугуна на экономику работы доменных и мартеновских печей. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 106—110.

115443. Кричевец М. И., Поволоцкий Д. Я., Филатов Б. А. Распределение магния между металлом и шлаком при выплавке никельхромовых сталей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 111—119. Список лит.: 9 назв.

115444. Маслов И. С., Реутов В. Б., Хруцкий К. И. Автоматизация оперативного контроля кислородно-конверторного процесса выплавки стали с помощью вычислительной машины «Днепр». — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1970, вып. 16, с. 66—68.

115445. Остапенко Л. С., Чесак В. Н. Снижение расходов по переделу при производстве агломерата [на Коммунарском металлургическом заводе]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 110—112.

115446. Применение комплексных сплавов при выплавке низкоуглеродистых сталей в мартеновских печах. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 88—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Строганов, В. Д. Назаров, Д. Я. Поволоцкий и др. В огл. 2-ой авт.: Назаров В. Ф.

115447. Раскисление стали 18Х2Н4ВА алюминием в восстановительный период плавки. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 95—101. Авт.: Ю. А. Гудим, Д. Я. Поволоцкий, А. И. Строганов и др.

115448. Чесак В. Н. Резервы снижения себестоимости мартеновской стали. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 112—117.



115449. Азарян С., Галоян Г. Премии и требования производства. [О совершенствовании системы матер. поощрения на предприятиях цвет. металлургии АрмССР]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 39—43.

115450. Барам И. И., Ярков А. А. Кинетика растворения карбидизированного сплава FeTaNb в соляной и смеси соляной и азотной кислот. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 79—81. Список лит.: 10 назв.

115451. Буровой И. А., Штеренберг Е. И., Берлинер Л. Б. О математической модели кинетики обжига сульфидных никелевых материалов в кипящем слое. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 165—172. Список лит.: 8 назв.

115452. Гаприндашвили В. Н., Пуларияни Ю. И., Хавтаси Н. С. Статистическая оптимизация сульфатизирующего обжига халькопиритного концентрата. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз.

115453. К 80-летию со дня рождения Н. Н. Мурача. [Специалист в обл. цвет. металлургии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 175.

115454. К 70-летию Ивана Никоновича Пискунова. [Специалист в обл. цвет. металлургии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 173—174 с портр. Подписи: И. Н. Масленицкий, Г. Н. Доброхотов, К. С. Лыкин и др.

115455. Кинетика восстановления Fe, Co Ni и Cu из жидких шлаков твердым углеродом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 45—52. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. А. Кухтин, Г. А. Топорищев, О. А. Есин, В. Н. Бороненков.

115455а. Применение лакокрасочных покрытий для защиты конструкций цехов цветной металлургии. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 71—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Тихомирова, И. М. Преображенская, В. В. Шнейдерова, М. Г. Нерсесян.

115456. Пушкарев В. А. Влияние скорости потока окиси углерода на температуру слоя восстанавливающихся окислов меди и двуокиси марганца. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 39—41.

115457. Симановский Б. А., Паукер В. И., Офицерова Г. И. Изучение макрокинетики спекания бокситовой шихты. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 61—65.

115458. Тумин Н. А., Брюквин В. А., Зеликман А. Н. Непрерывный метод изучения кинетики окисления сульфидов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

115459. Анциферов В. Н., Колбенев Ю. М. Получение мартенситостареющей стали методом порошковой металлургии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 216—218.

115460. Ничипоренко О. С. Деформация и дробление капель металла в процессе распыления. [К получению металл. порошка]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1082—1083.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

115461. **Автоматическое** регулирование соотношения топливо — воздух. [Нагрев металла]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 27—28.

115462. **Андрианов И.** Технический прогресс и повышение эффективности труда конструкторов [станкостроительной и инструментальной промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 106—113.

### б. Литейное производство

115463. **Высоконаполненные** полимерные композиции для поверхностного легирования металлов [при отливке]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 239—240. Авт.: Б. Д. Мрдуляш, В. В. Куцак, Ю. Я. Мещеряков и др.

115464. **Дубицкий Г. М., Каuffman А. С.** Исследование характера затвердевания отливок из сплавов ЛС 59-1Л и ЛК80-3Л. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 151—154.

### в. Обработка металлов давлением

115465. **Берман С. И., Залесский В. И., Иманов Х. И.** Влияние размеров и формы гранул из сплавов на основе алюминия на свойства и структуру прессованных полуфабрикатов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 123—125 с табл. Список лит.: 9 назв.

115466. **Исследование** очага деформации в тянуще-правильной машине радиальной УНРС. [Прокатное производство]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, М. Я. Бровман, Ш. Д. Рамншвили и др.

115467. **Леванов А. Н., Тарновский И. Я., Дикалов Б. А.** О закономерностях внешнего трения при прокатке с учетом деформаций и скольжения на контактной поверхности. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

115468. **Нозадзе А. Д., Кванчахадзе Б. Ш.** Механизм износа калибров и факторы, влияющие на их износостойкость при прокатке на клетях 900 трубозаготовочного стана 900/750×3. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

115469. **О соотношении** усилий в клетях с принудительным изгибом рабочих валков. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 145—150. Авт.: Г. Г. Григорян, Ю. Д. Железнов, К. Опперман, Б. И. Волков.

115470. **Перлин И. Л., Ерманок М. З.** Напряжения волочения полиметаллических сплошных круглых профилей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 2, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

115471. **Потемкин С. К., Бурьянов И. М.** Разработка норм обслуживания и системы материального стимулирования для наладчиков кузнечно-прессового оборудования. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 60—64.

115472. **Разработка** типовых норм времени для прессового цеха. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 8—10. Авт.: И. М. Бурьянов, Е. И. Очитков, Г. М. Стародубова, Р. А. Яцымон.

115473. Веремей Г. А. Исследование точности норм времени [для инструментальных цехов]. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1970, вып. 16, с. 38—40.

115474. Ивакин С. Ф., Афанасьев А. А. Опыт рациональной организации уборки и переработки стружки. [Харьк. электромех. з-д]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 23—24.

115475. Соломенцев Ю. М. Автоматизация размерной настройки и перенастройки станков. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 16—18.

д. Термическая, химико-термическая и  
электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

115476. Балакйрев А. А., Тихомиров В. К. Эффективность удаления пыли с поверхностей, окрашенных перхлорвиниловой эмалью. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

115477. Баранов В. С., Гончаров И. И. Автоматическое устройство для закалки призм. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 21.

115478. Гоц В. Л., Числовская И. А., Головин В. Т. К вопросу повышения эффективности метода пневматического распыления высоковязких лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 48—49.

115479. Крыщенко К. И., Стыркас А. Д. Растворение благородных металлов под действием переменного тока. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 43—46. Список лит.: 15 назв.

115480. Мочалова О. С. Эмульсионная очистка металлических поверхностей в процессе подготовки изделий под лакокрасочные покрытия. (Обзор литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 80—83. Список лит.: 32 назв.

115481. Неманов М. С., Меркушев А. А. К вопросу о роли остаточных сжимающих напряжений в повышении коррозионно-усталостной прочности поверхностным пластическим деформированием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 211—215. Список лит.: 7 назв.

115482. О возможности изотермической закалки стали в зависимости от кинетики распада аустенита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1970, № 66, с. 204—207. Авт.: В. Г. Ушаков, В. Н. Гончар, Т. С. Шилкова и др.

Орловская Г. А., Асатрян В. Г., Балаян А. М. Изыскание эффективных лакокрасочных покрытий для защиты оборудования производства капролактама. — См. №15640.

Пасько Л. И., Юнусов Ф. Х., Ягудин М. С. Об условиях труда в цехах по нанесению защитных покрытий на насосно-компрессорные трубы [на нефтепромыслах]. — См. №15369.

Применение лакокрасочных покрытий для защиты конструкций цехов цветной металлургии. — См. №15455а.

115484. Шелехина А. Л., Суминова О. Б., Круглова Е. А. Распыление алкидно-стирольных эмалей МС-17 в электрическом поле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 27—28.

з. Производство и ремонт металлических изделий

115485. **Леонов И. Т.** Экономия жести при производстве консервных банок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прод. машиностроения, 1970, вып. 23, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

115486. **Тензометрические исследования усилий закатки жестяных банок.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 41—51. Авт.: М. У. Кацнельсон, И. Т. Леонов, Б. А. Селиверстов и др.

**Тихомирова М. Ф., Антипов И. Л., Неруш Б. А.** Долговечность железобетонных конструкций в цехах электролиза цинка. — См. 115068.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

115487. **Андреев В. Л.** Влияние вращательного движения жидкости на величину момента трения в гидростатическом подшипнике. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 75—83. Список лит.: 5 назв.

115488. **Андреев В. Л.** К вопросу экспериментального определения мощности трения гидростатических подшипников. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 84—88.

115489. **Бартенев Г. М., Лаврентьев В. В., Воеводский В. С.** Фрикционные свойства высокоэластических материалов при высоких контактных давлениях. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 140—146. Список лит.: 10 назв.

115490. **Беломытцев О. М., Иванов Б. А.** Экспериментальное определение нагрузки на тела качения в роликоподшипниках, установленных на полых валах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 55—59.

115491. **Билик Ш. М., Донских В. И., Черкасская П. М.** Строение полимеров и их коэффициенты трения по стали. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1069—1071.

115492. **Виноградов К.** Роль машиностроения в повышении эффективности общественного производства. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 60—70.

115493. **Ганулич И. К.** Влияние торможений (пусков) под нагрузкой и абразивного изнашивания на контактную выносливость зубчатых колес. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 145—149.

115494. **Гиршик Д. Л.** Уравнение движения плоского механизма с переменной массой ведомого звена. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 15—21.

115495. **Григоров Г. Н., Гласова С. А.** Планирование на поточных линиях [в машиностроении]. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 17—26.

115496. **Григорьев Н. М., Райхлин М. В.** Автоматизация управления производством в тяжелом машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 1—4.

115497. **Гриценко П. Ф.** Специализация производства в машиностроении — важный резерв роста производительности труда. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 28—35.

115498. **Дроздов Ю. Н.** Принципиальная схема расчета на износ деталей механизмов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 26—33. Список лит.: 10 назв.

115499. Дроздов Ю. Н., Павлов В. Г., Браун Э. Д. Моделирование процесса трения применительно к сухим зубчатым передачам. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

115500. Жучков М. Г., Фанталов В. С. Долговечность и износостойкость фрикционных элементов, работающих в масле. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 137—145.

115501. Зайцев А. М. Оценка допустимых эксплуатационных повреждений подшипников качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 95—101.

115502. Зюбина Р. Ф. Эффективность применения периодических профилей проката в машиностроении. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 20—22.

115503. Иванов Б. А., Свешников Б. П. К вопросу о статической грузоподъемности бессепараторных игольчатых подшипников. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

115504. Иванов Г. А. Жесткость гидростатических подшипников. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 69—74.

115505. Иванов Ю. Р., Сивоконенко И. М., Явленский К. Н. О влиянии угловых вибраций на величину момента сил трения в шарикоподшипниках. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

115506. Исследование влияния температуры отпуска и способа шлифования на усталостную прочность стали 16ХГТЛ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 119—123. Авт.: А. В. Якимов, Г. Г. Рахматулин, Н. Н. Вассерман, В. И. Потемкин.

115507. Катников Л. Н. Резервы использования подъемно-транспортного оборудования и транспортных рабочих в основных цехах машиностроительного предприятия мелкосерийного и единичного производства. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 143—148.

115508. Колгаев Р. Н. Выбор интегрального показателя качества машин. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 29—34.

115509. Коростышев А. В. Комплексное планирование производства и снабжения в машиностроении на основе сетевых методов. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 39—43.

115510. Кравченко Л. Ф., Шаболтас Е. Н. Экономическая оценка качества гидравлической аппаратуры. [К расчету гидропередач]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 43—46.

115511. Красников С. К. Карданный шарнир равных угловых скоростей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 187—189.

115512. Красников С. К., Постников Н. М. Вопросы долговечности карданных передач с шарнирами неравных угловых скоростей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 181—186. В огл. 2-й авт. не указан.

115513. Кузнецов А., Кошута А. Новый этап совершенствования системы цен на продукцию машиностроения. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 71—81.

115514. Левин В. С. Учет и контроль выработки деталей в основных цехах машиностроительных заводов. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 46—49.

115515. **Луенков И. А.** Некоторые вопросы исследования кинематики валико-кольцевого механизма. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 204—210.

115516. **Луенков И. А.** Некоторые вопросы конструирования мотальных устройств. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 169—176. Список лит.: 10 назв.

115517. **Мирошников Л. П.** Условия эффективного применения станков с программным управлением в машиностроении. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

115518. **Перминов А. Е.** Исследование износа зубчатых колес методом поверхностной активации. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 115—118.

115519. **Пиковский В. А.** Некоторые вопросы расчета и применения роликоподшипников с полыми телами качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

115520. **Постников В. А.** Повышение долговечности подшипников качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 60—68.

115521. **Путвинская Е. И.** Пути повышения контактной выносливости роликоподшипников. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 46—54. Список лит.: 8 назв.

115522. **Пучков В. Н.** Применение радиоактивных изотопов для лабораторного исследования процессов изнашивания фрикционных пар в условно сухого трения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

115523. **Решиков В. Ф., Дроздов Ю. Н.** Исследование состояния масляной пленки в тяжело нагруженном контакте. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 128—136. Список лит.: 5 назв.

115524. **Светлаков А. А., Шаврин С. С.** К вопросу кинематики двухвалковых зубчатых дробилок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 150—153.

115525. **Спесивцева В. Д.** Вопросы совершенствования материального стимулирования [на машиностроительных предприятиях. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 64—66.

115526. **Талепоровский Ю. Л.** О деформации эластичной поверхности вала в зоне контакта. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 151—153.

115527. **Установка для записи неравномерности хода машин.** — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 153—155. Авт.: И. Г. Ткаченко, Г. М. Смирнов, А. Н. Соловьев и др.

115528. **Хайкин В. П., Хмиль Т. М.** Система поощрения [машиностроительных] предприятий, основанная на отчислениях от прибыли в бюджет. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 75—78.

115529. **Цициашвили Р. И.** Совершенствование показателей использования [машиностроительного] оборудования. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 126—129.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

115530. **Мирчев П.** Новые попрузчики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 54—55.

115531. **Трутень В. А., Кулаков Ю. Н.** Точность монтажа ходовых колес мостовых кранов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 28—31.



115532. Жуковец А. Н., Пак В. В., Стешенко В. А. Рациональные профили меридионального сечения входных коробок вентиляторов. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1970, вып. 12, с. 31—35.

115533. Кабатов А. Б. Определение параметров пневмотранспорта полидисперсных материалов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 14—16.

115534. Талицкая Е. А. Изучение поршневого многоступенчатого компрессора на ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 31—34.

д. Приборостроение

115535. Амирханова Д. Х. Термометры сопротивления из антимонида галлия. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 252—253.

115536. Балакина А. Г. Измеритель давления. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 37.

115537. Бондарь М. П., Миц Ю. К., Редькин Б. А. Прибор для измерения высокочастотных механических колебаний малых амплитуд. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 22—25.

115538. Вересов Е. С., Кане М. А., Сольнищев Р. И. О синтезе цифровой системы стабилизации трехосного гиросtabilизатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 66—69.

115538а. Зинквичус И. И., Грецкас А. А. Механизация производства электрографического носителя [множительных аппаратов]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 26—27.

115539. Лестев А. М., Романова А. В. Ошибки гироскопического стабилизатора при случайных колебаниях основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

115540. Матвеев В. А., Маслов Н. П. Выбор конструктивной схемы узла чувствительного шарикоподшипника гиросприбора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 79—82.

115541. Михайлов В. А., Прошкин В. Ф. Виброустойчивость мембранных приборов при уменьшении их габаритов. — Приборы и системы автоматизации (Харьков), 1970, вып. 16, с. 75—80.

115542. Монастырский О. В. Автоматические весовые дозаторы массы непрерывного действия. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 52—54.

115543. Нестеренко В. П. Параметрический резонанс однороторного гироскопа, установленного на вибрирующем основании. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 75—78.

115544. Плетенцкий Г. Е. Градуировочная характеристика вольфрам-молибденовой термодулы. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 251—252. Список лит.: 7 назв.

115545. Селиванов В., Михайлов В., Сенин В. Всего пять лет. [О реконструкции Ленингр. оптико-механ. объединения. Очерк]. — Звезда, 1971, № 5, с. 96—110.

115546. Субботин В. М. Угловой акселерометр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 83—86.

115547. Сухопаров С. А. Повышение точности измерения малых оптических сил. [Оптические приборы]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 4, с. 92—96.

115548. Товбин Л. И. Регуляторы ленточных дозаторов с консольными грузоприемными устройствами. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 34—36.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

115549. Аксельрод Л. С., Лейчикс И. М. Определение оптимального времени стадии фильтрования с применением вспомогательных веществ. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 72—73.
115550. Борисович Г. Ф., Васильев М. Г., Дедов А. Г. Основные направления научных исследований по экономике химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 55—60.
115551. Земсков В. В. Определение величины деформации упругих связей сепаратора под влиянием различных факторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 16—24.
115552. Земсков В. В. Статическая и динамическая неуравновешенность барабана жидкостного сепаратора. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.
115553. Исследование влияния ультразвуковых колебаний на массоотдачу от сферы при больших числах Прандтля. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 135—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Болдарев, А. П. Бурдуков, В. Е. Накоряков, Б. И. Сосунов.
115554. Ищенко И. И. Вопросы воспроизводства основных фондов в химическом машиностроении. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 106—112.
115555. Карпов А. М., Антонов Е. В. Универсальная конструкция крепления фильтровальных элементов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 50.
115556. Костюк П. Д. Перспективное планирование и развитие химической промышленности. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 70—80. Список лит.: 16 назв.
115557. Костюк П. Д. Рентабельность химических производств Донецко-Приднепровского экономического района. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 27—41. Список лит.: 15 назв.
115558. Набулин Ю. Н., Домашнев А. Д. Подготовка материала к разделению в электросепараторах свободного падения. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.
115559. Новиков П. А., Вагнер Е. А. Исследование механизма тепло-массообмена при сублимации в вынужденном потоке разреженного газа. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 700—705. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115560. Погер М. А. Исследование конструктивных параметров многостержневого гидродинамического преобразователя [для приготовления эмульсий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.
115561. Порозность неподвижного слоя мелкозернистых материалов. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 66—69. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Станкевич, В. А. Басов, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Д. И. Орочко.
115562. Романков П. Г. Тенденции развития химической техники. — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 22—30.
115563. Тимофеев А. В., Аэров М. Э. Регулярная насадка с высокой разделяющей способностью. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 61—62. Список лит.: 10 назв.



б. Основная химическая промышленность  
Промышленность газов



115564. Агладзе Р. И., Петриашвили Л. Д. Азотнокислая переработка красного шлама производства перманганата калия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 601—604. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115565. Иткина Д. Я., Миннович М. А., Назарова Т. И. Получение хлористого нитрозила. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 46—48. Список лит.: 14 назв.

115566. Легеза Н. В., Ткачев А. А., Чернега Л. Г. Экономическая эффективность систем автоматизации проектируемых содовых производств. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 117—119.

115567. Оптимизация хемосорбционной очистки газов. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов и др.

115568. Щепеткин А. А., Зиновик М. А., Чуфаров Г. И. К определению концентрационной зависимости свойства — состав в многокомпонентных твердых растворах окислов металлов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1155—1157. Библиогр.: 5 назв.

в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

115569. Гордеев В. Е., Матвеев Ю. С., Трошин Я. К. Взрыв нитроглицерина в тонкостенных трубках. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1143—1146. Библиогр.: 5 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

115570. Влияние примесей экстракционной фосфорной кислоты на степень разложения флотоконцентрата месторождения Каратау. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Гильманова, И. Н. Шокин, С. Л. Ахназарова, Е. Л. Яхонтова.

115571. Лишук А. Е. Сравнительная экономическая эффективность производства и применения различных видов минеральных азотных удобрений. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 121—123.

115572. Позин М. Е., Жильцова Д. Ф., Никандров И. С. Получение сложных концентрированных удобрений из необогащенного магнийсодержащего фосфорита. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 32—34.

115573. Получение суперфосфата из апатитового концентрата тонкого помола. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 34—35. Авт.: Д. Л. Цырлин, Л. Н. Потапова, А. О. Винкман и др.

115574. Скум Л. С., Фридман С. Д. Исследование процесса получения нитроаммофоса из экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 37—39.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

115575. Августиник А. И., Адамишвили И. П., Милюков Е. М. Улучшение фазового состава и текстуры каменных масс при введении рутила. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 30—32.

115576. Ахмедов А. М., Дзевенцкий А. Я. Основные направления экономии электроэнергии при производстве цемента. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 123—134.

115577. Баринов Ю. Д., Лившиц Б. X. Устойчивость стеклоэмалевых покрытий к механическим воздействиям. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 25—26.

115578. Влияние модифицирования на ударную прочность наполненных композиций полиэтилена низкой плотности, используемых для изготовления дренажных труб. — Труды ЛатНИИГиМ (Латв. науч.-исслед.-ин-т гидротехники и мелиорации), 1970, № 42, с. 160—173. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Иргене, Дз. А. Поне, А. В. Путанс, О. П. Киенкас.

115579. Болков В. Л. Оперативное управление помолом и отгрузкой цемента. — Цемент, 1971, № 5, с. 20—21.

115580. Восстановительная атмосфера в [цементных] печах и ее последствия. — Цемент, 1971, № 5, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Лугинина, А. П. Лугинин, В. К. Классен, М. А. Шапошникова.

115581. Высококремнеземистые цементы, их получение и стойкость в сульфатных водах. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 24, с. 51—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Чебуков, М. Ф. Тимохирова, Н. Ф. Кокнаев, М. М. Лукин.

115582. Гиттерман А. К., Давыдова Л. Я. Рациональный метод корректирования шлама. — Цемент, 1971, № 5, с. 22.

115583. Грум-Гржимайло О. С. Первичный муллит в низкотемпературном фарфоре. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 35—37.

115584. Данюшевский С. И., Дмитриева Г. Г.; Чернышкова М. С. О необходимой и достаточной степени обжига клинкера. — Цемент, 1971, № 5, с. 13—14.

115585. Запорожец В. П., Иващенко В. А. Выбор геометрических размеров проточной части пневматического датчика метрического номера стеклонити. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 24—25.

115586. Значко-Яворский И. Л. Егор Герасимович Челнев — изобретатель цемента. [К 200-летию со дня рождения]. — Цемент, 1971, № 5, с. 23.

115587. К вопросу контроля отжига листового стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 8—12. Авт.: В. П. Конопко, А. А. Кривоконь, Л. М. Иванова и др.

115588. Кац М. Э. О выборе рационального состава масс для литых керамических плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 28—29. Библиогр. ссылки в тексте.

115589. Клюева Н. Н. Охлаждение клинкера (новые патенты). — Цемент, 1971, № 5, с. 24.

115590. Козьмин М. И., Гурков А. Г. Крупногабаритное полированное витринное стекло. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 42—43.

115591. Кудрявцева Н. Л., Ходаков Г. С. Влияние деструкции клинкера и клинкерных минералов в процессе измельчения на их химическую активность. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 234—237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115592. Люсов А. Н., Гершкович Н. И. Научно-техническое прогнозирование в цементной промышленности. — Цемент, 1971, № 5, с. 17—18.

115593. Опыт использования огнеупорных бетонов на высокоглиноземистом цементе в печах для обжига фарфора. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 32—34. Авт.: Г. И. Залдат, Е. В. Зализовский, С. М. Кукуй, А. П. Щелконогов.

115594. Провоторов Л. М. Горелка ГРЦ заслуживает широкого внедрения [в цементной промышленности]. — Цемент, 1971, № 5, с. 19.

115595. Производство подвесных высоковольтных изоляторов из двущелочного закаленного стекла на автоматической роторной линии. —

Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 17—20. Авт.: Н. А. Николаев, С. И. Дедюхинский, С. Т. Апышков и др.

115596. Работа печей на повышенной скорости вращения. — Цемент, 1971, № 5, с. 11—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Вальберг, В. М. Копелювич, О. И. Ставер, И. П. Моисеенко.

115597. Резенко Г. В., Жунина Л. А. Исследование стеклообразования в шлаковой шихте. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 12—17.

Рибагин С., Стефанов Г. Фарфоровая промышленность Народной Республики Болгарии. — См. 113883.

115598. Рояк С. М., Макашев С. Д. К вопросу о вещественном составе портландцемента. — Цемент, 1971, № 5, с. 6—8.

115599. Седлецкий И. Д. Керченские долгмиты для производства стеклолотары. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 22—23.

115600. Смерзаемость порошковидного фосфогипса. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 41—43. Авт.: И. М. Кувшинников, А. Л. Васильева, В. С. Епифанов, Л. М. Раздорских.

115601. Таранухин Н. А. Себестоимость цементного сырья и пути ее снижения. — Цемент, 1971, № 5, с. 9—10.

115602. Филатов В. А., Крючков Д. А. Полуавтомат для пакетирования бутылок. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 20—22.

115603. Хабарова Л. И., Трескунова Г. Ф., Красникова Л. Г. Спектрохимическое определение олова в силикатных стеклах. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 41—42.

115604. Чебуков М. Ф., Гизатулин Э. В., Вивденко А. П. Активная гидравлическая добавка [золы к портландцементам]. — Цемент, 1971, № 5, с. 8—9.

115605. Чигарева О. Г., Григорьева Л. Ф. О получении искусственного фторасбеста из природного талька. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1194—1196. Библиогр.: 6 назв.

115606. Чистяков Б. З., Кузнецов Б. Б., Волконский Б. В. Производство цемента из побочных продуктов. — Цемент, 1971, № 5, с. 4—5.

115607. Шелюбский В. И., Великовская Н. А. О выборе величины предела прочности стекла при конструировании стеклянных изделий. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 4—8.

115608. Штейнберг Ю. Г. Термостойкая малощелочная стронцевая глазурь для фаянсовой майолики. — Стекло и керамика, 1971, № 5, с. 37—38.

## е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

115609. Андрианов В. М. О масштабах комбинирования и кооперирования переработки нефти и нефтехимических производств в Сибири. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 27—30.

115610. Бельская Э. А., Тарабанов А. С. Экспериментальное исследование электропроводности углеграфитовых материалов высокой пористости. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 654—659. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115611. Влияние состава жидкой основы пластических смазок на их структуру и свойства. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Фуке, И. П. Лукашевич, Э. М. Уварова и др.

115612. Исследование лакообразующих свойств моторных масел в высокотемпературных условиях. — Химия и технология топлив и масел,

1971, № 5, с. 51—54. Авт.: К. К. Папок, А. П. Зарубин, Г. В. Захаров, Т. В. Романова.

115613. Исследование процесса обессеривания нефтяного кокса при помощи перегретого водяного пара и получение водяного газа. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Медовикова, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев и др.

115614. Кинау Э. Р., Вуде У. У. Смазочные материалы на основе диалкилбензола. [Статья из США]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 35—38.

115615. Ландесман Я. М., Савицкая Л. М., Гликин М. А. Влияние воздуха и кислорода на взрывные свойства ацетилен. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 27—30. Список лит.: 21 назв.

115616. Лахе Лилья, Эйзен О. О содержании и составе ароматических углеводородов в дистилляте коксования эстонского сланца. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 20, с. 110—115. Рез. на эст. и нем. яз.

115617. Маслянский Г. Н. Некоторые вопросы дальнейшего развития процесса каталитического риформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

115618. Новые мономеры и полупродукты из нефтяного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 14—18. Список лит.: 32 назв. Авт.: А. Л. Шапиро, С. З. Левин, И. С. Любовский, А. М. Рыженков.

115619. Новый метод стендовых испытаний дизельных масел. [Статья из Венгрии]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 47—50. Авт.: М. Фройнд, Р. Чикош, А. Залаи, И. Паллаи.

115620. Орав Анне, Эйзен О. Определение нормальных олефинов в дистиллятах коксования сланцевой смолы при помощи капиллярной газовой хроматографии. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 2, с. 120—126 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

115621. Позин Л. С., Аэров М. Э., Быстрова Т. А. Анализ влияния негоризонтальности решетчатой тарелки на ее гидродинамику. [Разделение смеси изомеров ксилола]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

115622. Получение этилена из отходов производства. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 7—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Талисман, В. С. Сафронов, Л. П. Рыбина и др.

115623. Промышленный способ очистки фенола от примесей на катионообменной смоле КУ-2. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 12—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Галегов, Ю. А. Седов, В. Ф. Черевин и др.

115624. Рожков И. В., Энглин Б. А., Чуршуков Е. С. Противозносные свойства реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 55—61. Список лит.: 26 назв.

115625. Степанов А. В., Стадник В. Ф., Сульжик Н. И. Термоокислительный пиролиз природного газа при нагреве реагентов до высокой температуры. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 10—12.

115626. Федоров В. В., Пикалов Г. П., Свердлов Ю. М. Эксплуатация и реконструкция высокопроизводительной атмосферной установки [на нефтеперерабатывающем заводе]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 33—35.

115627. Франсуа Ф., Корвэзье А. Лабораторно-стендовые испытания моторных масел. [Статья из Франции]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 39—42.

115628. **Чертков Я. Б., Спиркин В. Г., Демишев В. Н.** Нефтяные сульфиды — новое химическое сырье. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 18—22. Список лит.: 14 назв.

115629. **Шевчук В. У., Сыпак О. И.** Соотношение компонентов водяного газа при неполном горении метана. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 16—18. Список лит.: 16 назв.

ж. Промышленность органического синтеза,  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

115630. **Влияние** на свойства полуретановых покрытий содержания окиси пропилена в сополимерах с тетрагидрофураном. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Сметанкина, В. Я. Опря, С. И. Омельченко, Н. И. Щепеткина.

115631. **Влияние** сернистого ангидрида на показатели каталитического окисления нафталина во фталевый ангидрид. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Александров, О.-В. Я. Полотнок, Н. И. Нехорошева, В. А. Улыбин.

115632. **Влияние** строения молекул изоцианата на структуру и свойства полуретановых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 25—27. Авт.: П. И. Зубов, Г. А. Яблоков, Л. А. Сухарева и др.

115633. **Гориславец В. М., Шульман З. П.** О реологических и теплофизических свойствах жидких лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

115634. **Журенков В. К., Шварц Д. М.** Установка для перемешивания краски во флягах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 51—52.

115635. **Закономерности** дегидрирования бутан-бутиленовых смесей на катализаторе К-5 в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. К. Михайлов, С. М. Хрипина, Г. Р. Котельников и др.

115636. **Ильясов С. Г., Павловский Л. Л.** Перенос энергии излучения в плоском слое материала покрытия, нанесенного на подложку. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

115637. **К вопросу** измерения диэлектрической проницаемости лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 42—44. Авт.: Ю. Г. Фукс, В. Е. Бровченков, М. Б. Климова, Ф. Л. Альтер-Песоцкий.

115638. **Коган Н. Д., Базилевич З. А.** Изучение причин нестабильности эмалей на основе суспензионного сополимера хлорвинила с винилацетатом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 13—16.

115640. **Орловская Г. А., Асабян В. Г., Балаян А. М.** Изыскание эффективных лакокрасочных покрытий для защиты оборудования производств капролактама. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

115641. **Пигменты** в воднодисперсионных красках. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 77—80. Список лит.: с. 76—77, 79—80. Авт.: И. С. Охрименко, Г. Р. Нежиховский, В. С. Шитов, В. В. Верхованцев. Окончание. Начало: № 1.

115642. **Потери** летучих растворителей и загрязнение атмосферного воздуха при нанесении нитроцеллюлозных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Субботин, Л. Ф. Судьбина, Л. Н. Янкитова, Н. А. Кислицына.

115643. Разрушение лакокрасочных покрытий бактериями и активными цетами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 236—242. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Жарикова, С. И. Маркелова, Т. С. Бобкова и др.

115644. Реологические свойства лаковой композиции. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 4. Авт.: Е. Н. Капитонов, А. Г. Линецкий, Н. В. Насонов, Л. А. Порфирьев.

115645. Совместное получение аценафтенхинона и нафталевого ангидрида. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 83—87. Авт.: Н. Г. Дигуров, А. М. Мазгаров, В. Л. Плакидин, С. Е. Похла.

115646. Тризно М. С., Бойко З. Г., Николаев А. Ф. Покрытия на основе эпоксидно-новолачно-каучуковых композиций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

115647. Уваров А. В., Александрова Н. А. Влияние типа пигментов и наполнителей на характер их взаимодействия с органическими кислотами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

115647а. аль-Хаким, Мухаммед Али Махди, Каменский И. В., Коршак В. В. Синтез и исследования продукта реакции фурфуролового спирта с эпихлоргидрином. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 109—112. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 1-ый авт.: Мухаммед Али Махди Аль-Хаким.

115648. Шпилевский Б. А., Индурский Д. А. Электроконтактный прибор для исследования внутренних напряжений в покрытиях консольным методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 39—40.

115649. Юхновский Г. Л., Ильина Е. И., Руденко Б. М. Получение термических сополимеров дидециклопентадиена с растительными маслами при атмосферном давлении. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 6—10. Список лит.: 17 назв.

### з. Резиновая промышленность

115650. Бухина М. Ф., Воеводская М. В., Карадашов Б. П. Кристаллизация метилвинилсилоксановых каучуков и резин на их основе. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 775—781. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

115651. Влияние ультразвука на эффект упрочнения латексных смесей сажой. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 308—309. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Александров, Н. В. Грушецкая, Г. А. Зильберг, Д. М. Сандомирский.

115652. Пронкина Л. И. Шинная промышленность Приднепровья. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 89—95. Список лит.: 7 назв.

### и. Промышленность пластмасс

115653. Абатурова Н. А., Никулина Т. Ф., Влодавец И. Н. Изменение реологических характеристик системы ацетилцеллюлоза — этиловый эфир диэтиленгликоля в зависимости от температуры. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 179—185. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115654. Авиллов Г. В., Леднева О. А. Оптические свойства полиэтилен-терефталатной основы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 26—39. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Леднева,

115655. Авилон Г. В., Леднева О. А., Федянинова Н. И. Некоторые данные физико-механических свойств полиэтилентерефталатных пленок в зависимости от температуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 14—25. В огл. 2-й авт.: В. А. Леднева.

115656. Андрианов В. А., Жаденова Т. Н. Стабилизация лавсановой смолы при переработке ее в пленки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.

115657. Арутюнов Г. И., Акутин М. С., Осипчик В. С. Получение и исследование свойств наполненных полиолефинов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 224—227. Список лит.: 5 назв.

115658. Басов Н. И., Фелипчук И. И. Нензотермическое течение расплава полимера, сопровождающееся фазовым переходом первого рода. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 615—621.

115659. Белый В. А., Родченко Д. А. Особенности структурообразования в тонкослойных полимерных покрытиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 31—33. Список лит.: 12 назв.

115660. Вероятностные характеристики механических свойств стеклопластикв. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 131—134. Авт.: А. М. Синюков, Б. И. Бельчич, В. В. Костылев, В. А. Оноприенко.

115661. Влияние модификаций надмолекулярной структуры на механические релаксационные свойства полиэтилентерефталата. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 5, с. 826—832. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Голик, А. Я. Фридман, Ю. Ф. Забашта, С. С. Пелишенко.

115662. Влияние тепловой обработки на структурные превращения и физико-механические свойства ацетатцеллюлозных пленок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 67—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Зуева, А. В. Козлова, Е. К. Подгородецкий, П. В. Козлов.

115663. Гольденблат И. И., Бажанов В. Л., Копнов В. А. Энтропийный принцип в теории ползучести и длительной прочности полимерных материалов. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 113—121.

115664. Гордиенко В. П., Соломко В. П., Клявлин В. В. Влияние наполнения, старения и переплавления на распределение сферолитной структуры полиформальдегида. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

115665. Двухосная ориентация аморфных линейных полимеров. [Собщ.] И. Б. В. Перев, Е. С. Осикина, В. П. Волкова. Ориентационные процессы при двухосной вытяжке полиметилметакрилата. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 17—23 с табл. Список лит.: 14 назв.

115666. Деформационные свойства и  $\alpha$ -текстура волокон из изотактического полипропилена. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 7—10 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Т. Монева, Ш. Туйчиев, А. А. Хусанов и др.

115667. Егоров Е. А., Жиженков В. В. О связи механических свойств полимеров с кинетической гибкостью макромолекул. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 24—29. Список лит.: 21 назв.

115668. Зацепина Т. И., Трапезников А. А. Свойства наполненных полимеров. Влияние молекулярного веса полидиметилсилоксана на реологические свойства паст белой сажи при повышенных скоростях деформации. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 213—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115669. Исследования в области переработки стеклонаполненных полиолефинов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 235—

238. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Акутин, М. Л. Кербер, И. О. Сидорова, С. А. Штейн.

115670. Киселев А. В., Ле Зунг, Никитин Ю. С. Адсорбционное и хроматографическое исследование пористых полиарилатов. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 2, с. 224—229. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

115671. Колориметрическое определение количества красителя, связанного с полистиролом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 256—257. Авт.: Е. М. Александрова, Н. А. Шабанова, И. П. Княгинина, Л. М. Лебедева.

115672. Коротаева Т. Б., Козлов П. В. Исследование структурных превращений в процессе термофиксации полиэтилентерефталатных пленок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 200—213. Список лит.: 5 назв.

115673. Кузнецов В. М., Саксельцев В. Г. Некоторые механические свойства пластиков, армированных жесткими пленками. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 135—139.

115674. Кузнецов В. Н., Огибалов П. М., Победря Б. Е. Проблема связанности в механике полимеров. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 59—65. Список лит.: 28 назв.

115675. Новиков Н. П., Холодилов А. А. Разрушение термопластиков под воздействием мощных тепловых потоков. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 122—130 с табл. Список лит.: 11 назв.

115676. Носков А. М., Емельянова Л. П., Карлинский Л. Е. Стабилизация инден-кумароновых смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

115677. Об эффекте межструктурной пластификации поликарбоната термоластопластом в процессе переработки. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 248—251. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Акутин, В. Н. Котрелев, М. Л. Кербер и др.

115678. Пелищенко С. С., Соломко В. П. Влияние термообработки, наполнения и пластификации на распределение сферолитов по размерам и физико-механические свойства кристаллизующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 859—863. Рез. на англ. яз.

115679. Перепелкин А. Н., Козлов П. В. Химическое строение элементарного звена и закономерности пластификации поликарбонатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 122—150. Список лит.: 7 назв.

115680. Переработка модифицированных полиарилатов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 245—247. Авт.: Ю. М. Будницкий, В. И. Аксенов, М. С. Акутин, Л. А. Родивилова.

115681. Песчанская Н. Н., Степанов В. А. Влияние молекулярной подвижности, вида напряженного состояния, ориентации и пластификации на зависимость механических свойств линейных полимеров от температуры. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 30—35. Список лит.: 18 назв.

115682. Получение новой марки двуокиси титана для применения в производстве полиамидных волокон. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 5—6. Авт.: Т. А. Ермолаева, Т. А. Сметанкина, Н. В. Грачева и др.

115683. Работнов Ю. Н., Паперник Л. Х., Степанычев Е. И. Приложение нелинейной теории наследственности к описанию временных эффектов в полимерных материалах. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 74—87. Список лит.: 12 назв.



115684. Регель В. Р. Кинетическая концепция прочности как основа для прогнозирования долговечности полимеров под нагрузкой. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 98—112. Список лит.: 35 назв.

115685. Регенерация винилацетата и метанола из полимеризата, образующегося при производстве поливинилового спирта. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 63—66. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. С. Рудаковская, В. С. Тимофеев, Л. А. Серафимов, С. В. Львов.

115686. Реологические особенности концентрированных растворов полиэлектролитов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 892—898. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Мясников, А. А. Трапезников, А. В. Рябов, Д. Н. Емельянов

115687. Сорокина Р. А., Коростылев Б. Н. Об изменении молекулярного веса и полидисперсности полиэтилентерефталата при получении пленок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 188—199.

115688. Структурная модификация полиэтилена эпоксидными олигомерами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 228—230. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Редченко, Е. Д. Лебедева, Н. В. Шмараева и др.

115689. Структурные переходы в системах нитроцеллюлоза—дибутилфталат и нитроцеллюлоза—касторовое масло. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 219—223. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Бакаев, В. П. Ульянов, Р. И. Шнейерсон, С. П. Папков.

115690. Структурообразование при кристаллизации одноосно растянутого расплава шитого полиэтилена. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 3—6 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. И. Волков, В. И. Громов, Г. С. Фаршян и др.

115691. Термодинамика деформации пластифицированного поливинилхлорида, наполненного аэросилом и каолином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 4, с. 958—965. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гузеев, Ж. И. Шкаленко, Ю. М. Маливский, В. А. Каргин.

115692. Техничко-экономические вопросы выбора оптимальной гнездности прессформ для изготовления изделий из реактопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 48—51. Авт.: В. И. Юшкевич, А. И. Берман, А. Б. Миллер, В. И. Розенфельд.

115693. Тимошенко П. П. Гигант на Днестре. [О Могилев, комбинате синтет. волокна]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 22—26.

115694. Фам Нгок Ань, Кербер М. Л., Акутин М. С. Пластификация жесткоцепных полимеров олигомерными термостойкими каучуками. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 231—234. Список лит.: 7 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

Аваков С. А. Масло-жировая промышленность в девятой пятилетке. — См. 1115782.

115695. Безреактивное расщепление soapсточного жира. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 21—22. Авт.: Б. Б. Ройзман, А. Х. Атауллаев, М. Д. Махаматаминов и др.

115696. Гришкина Т. В., Калашникова В. И. О числе центров чувствительности в микрокристаллах ядерной фотографической эмульсии. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 2, с. 79—81.

115697. Доценко В. Д. Резервы повышения эффективности переработки лаванды. — Масло жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 28—29.

115698. Исследование адгезии эмульсионного желатинового слоя к полиэтиленотерфталатной пленке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 52—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Коростылев, Т. В. Буяловская, Н. В. Андреева, Р. А. Сорокина.

115699. Исследование системы мокрой очистки отработанной парогазовой смеси в производстве гранулированных СМС. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 23—24. Авт.: Ю. В. Ульянов, Е. Ф. Лиссов, Н. П. Савельева, Г. В. Зябликов.

115700. Исследование структурных превращений в ориентированных пленках из ацетатов целлюлозы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 98—114. Авт.: Р. В. Зуева, А. В. Козлова, Е. К. Подгородецкий, Г. В. Козлов.

115701. Камнева А. И., Обухова Т. А., Обьедкова Л. В. Изомерный состав промежуточных продуктов жидкофазного каталитического окисления псевдокумола в растворе уксусной кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

115702. Киро З. Б., Степанов Б. И. Пиридилирование *n*-бензохинона в присутствии гексахлорциклотрифосфазатриена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 154—156. Список лит.: 8 назв.

115703. Ключко Н. Д., Дорофеева Н. С. Гидрогенизация кориандрового масла на порошковом и стационарном катализаторах. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 34—36.

115704. Копейковский В. М., Арутюнян Н. С., Проскурин В. Л. Влияние температурного режима экстракции масла из рисовых отрубей на его состав. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

115705. Коростылев Б. Н., Сорокина Р. А., Петрова А. А. Поливинилацетатные лаки для кинофотоматериалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 115—121.

115707. Математическое описание статистики процесса двухстадийного омыления окисленного парафина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 27—28. Авт.: М. М. Назарян, В. Т. Ефимов, И. И. Литвиненко, Ф. Д. Роганин.

115708. Перепелкин А. Н., Подгородецкий Е. К., Варшавская Л. Б. Проблемы борьбы со статическим электричеством при изготовлении и использовании кинофотоматериалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 151—173. Список лит.: 15 назв.

115709. Получение синтетических жирных кислот при неполном омылении оксида. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Варфоломеев, Ф. Г. Ахметов, А. А. Кашин и др.

115710. Сорокина Р. А., Алишоева А. Б., Коростылев Б. Н. Синтез и исследование свойств сополимеров соединений винилового ряда и ненасыщенных дикарбоновых кислот для использования их в качестве промежуточного слоя фотопленки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1970, вып. 3, с. 40—51.

115711. Степанова Г. П., Степанов Б. И. О промежуточных продуктах синтеза непредельных альдегидов ароматического и гексахлорциклотрифосфазатриена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 150—153.

115712. Суйяр Ж. Роль химических соединений в обеспечении смазки. [Статья из Бельгии]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 5, с. 42—47.

115713. Шиман А. М., Русинов И. Е. Получение обессоленных алкилсульфатов вторичных спиртов. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 24—27.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы Лесозаготовки.  
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

115714. Келлер Э. А., Попов А. А. К вопросу виброизоляции мотопил. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 3—7.

115715. Келлер Э. А., Фролов Б. Г., Попов А. А. Исследование виброизоляции мотопил методом электронного моделирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 8—14.

115716. Солдатов А. Г. Производительность труда в лесной промышленности УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 113—121.

## б. Лесохимическая промышленность

115717. Дегидроабитан из живицы *Pinus pallasiana*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Ф. Влад, А. Г. Руссо, М. Н. Коца, В. Н. Пауков.

115718. Лиовил из *Abies sibirica* и *Picea obovata*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 113—114. Авт.: С. А. Медведева, Л. Д. Модонова, В. Г. Леонтьева и др.

115719. Луговская Е. К., Лисицын В. Н. О замещении атома галогена в *o*-галогенфенилуксусных кислотах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 66, с. 88—90. Список лит.: 8 назв.

115720. Фенольные соединения коры *Pinus sibirica*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Я. Долгодворова, Г. Н. Черняева, Г. И. Перышкина, М. Н. Запиретов.

## в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

115721. Вайсман Л. М. Структура электроизоляционной бумаги и ее влияние на свойства бумаги и бумажной изоляции. — Электричество, 1971, № 5, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

115722. Влияние форм связи влаги на диэлектрические свойства целлюлозы. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 642—646. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дущенко, И. А. Романовский, Я. В. Оленко, И. И. Побережец.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

115723. Домитеев А. А. На путях технического прогресса. [О механизации и автоматизации в легкой пром-сти]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 5—9.

115724. Абрамов В. А., Ефремов Е. Д. Аналитическое определение закономерности движения берда на пневматическом ткацком станке П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 60—63.

115725. Алексеев И. А., Сердюк В. П. Исследование неравномерности натяжения нитей при сновании на партионных сновальных машинах с гидроприводом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 75—79.

115726. Арсеньева Г. П. Анализ работы электропривода прядильной машины ПП-600-И. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 115—119.

115727. Бакулин Б. А. Сравнительный анализ работы основных регуляторов ткацких станков АТ-120-5. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 83—86.

115728. Бездудный Ф. Ф., Муравьева Т. Н. Определение оптимального состава ремонтных бригад методом сетевого анализа [в текстильной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 7—10.

115729. Белов Б. И., Этерман А. И., Очкина Н. И. Исследования в области связующих для нетканых материалов. К вопросу о химизме отверждения связующих латексных композиций, содержащих эпоксидные смолы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 107—110. Список лит.: 12 назв.

115730. Бершев Е. Н. К вопросу о перезарядке волокон при электростатическом нанесении ворса. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 25—29.

115731. Богуславский Л. А. Использование пневматики для управления машиной пневмомеханического прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 127—130.

115732. Бубенцова Л. В. Исследование загрязняемости камвольных тканей, содержащих полиэфирные волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

115733. Виноградова О. Б., Мельников Б. Н. Крашение полиакрилонитрильного волокна нитрон катионными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

115734. Власов Е. И. Исследование статического магнитного поля преобразователя с распределенными магнитными параметрами [для обнаружения обрыва нитей]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 119—123.

115735. Горячкин Г. М., Саввин А. П. Экспериментальное определение нагрузки на гонок автоматического ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 136—140.

115736. Иванюшин С. Ф. Влияние механизма переменной резки резально-штапельной машины с гребенным вытяжным механизмом на распределение волокон по длине в штапельной ленте. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 53—57.

115737. Изучение  $\gamma$ -радиационной фиксации некоторых кислотных и основных красителей на натуральном шелке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Тихомолова, Н. П. Степанцова, Б. Э. Геллер и др.

115738. Ковалева Н. Оптимизация норм обслуживания вспомогательных рабочих [в текстильной промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 114—117.

115739. Козьмич Д. И., Дианич М. М. Исследование разрушения льно-лавансовых костюмно-плательных тканей под действием естественной инсоляции. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 29—32.
115740. Колесниченко З. И., Росинская Ц. Я., Белецкий Л. И. Исследование процесса крашения смеси дельюлозных и полиамидных волокон прямыми красителями. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 98—102.
115741. Лейзина В. М. Технологический анализ выработки полушерстяной ткани на челночном и бесчелночном станках. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 72—75.
115742. Локшин Ю. Я. Рациональная структура хозяйственных связей при поставках тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 10—13.
115743. Махкамов Р. Г., Азимов Х. О., Хаджибеков Г. Х. Измерение силы, действующей на колосник при джинировании. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 36—38.
115744. Маховер В. Л. О сматывании основы с партии сновальных валиков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
115745. Медведовская Н. В., Труевцев Н. И. О расчете натяжения нити при прядении с насадкой. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 42—46.
115746. Мигушов И. И. О динамических свойствах нитей, движущихся с критическими скоростями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 50—53.
115747. Морозова Л. Н., Андросов В. Ф., Старикович Е. Е. Исследование процесса проявления лейкоэфиров кубовых красителей на полипропиленовом волокне. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 92—95.
115748. Павлов Ю. В. Метод экспериментального определения величины естественного кручения геодезических линий на поверхности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 57—59.
115749. Петренко В. Ф. Тарашанский межколхозный [льнозавод. Черно-виц. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 34—37.
115750. Пирогова И. И. Оперативное планирование сопряженности оборудования с использованием алгоритмов [на текстильной фабрике]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 13—16.
115751. Подгорков В. В. Способ изготовления металлических лент периодического профиля [для текстильной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 140—143.
115752. Попов Э. А. К вопросу о наработке шпуль одинаковой плотности и цилиндрической формы на прядильных и крутильных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 133—136.
115753. Протасова В. А., Бельшев Б. Е. Применение метода «случайного баланса» для исследования процесса вытягивания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.
115754. Профессору В. А. Гордееву — шестьдесят лет. [Специалист в области текстильной промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 1156—1157 с портр. Подписи: Ректорат и коллектив кафедры качества Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти им. Кирова. Редколлегия журн. «Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти».

115755. Романов А. В. Определение высоты волны по весу нитей, работающих в ткань. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

115756. Садов Ф. И., Кричевский Г. Е., Мовшович И. М. Истинные и кажущиеся константы скорости реакции красителя с волокном — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 87—91. Список лит.: 9 назв.

115757. Садыкова Ф. Х. Методы исследования степени извитости текстурированных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 17—20. Список лит.: 14 назв.

115758. Севостьянов П. А. О закономерности расположения утка в ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

115759. Смирнов Л. С., Шавлюк В. Н. Об использовании прочности элементарных нитей в текстурированной нити большой толщины (ожилон). — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 24—25.

115760. Суметов В. А., Хомуцкий Н. Д. Влияние факторов материала и воздуха на длительность процесса сушки льняной соломы при вертикальном расположении стеблей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 33—36.

115761. Суриков В. И. Экспериментальное исследование наматывания ткани на мерильно-накатной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 143—146.

115762. Тихомирова А. И. Исследование распределения волокон в поперечном сечении лавсано-вискозной пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 39—42.

115763. Шишанов О. К., Худых М. И. Применение синтетических материалов при изготовлении гребней ленточных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 131—133.

115764. Эфрос Л. Е. Об упругом уравнивании кольцевых плеток прядильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 146—150.

#### в. Швейная промышленность

115765. Янкевич В. И. Расчет теплового сопротивления воздушных прослоек в воздухопроницаемой одежде. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1971, № 2, с. 111—115.

#### г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

115766. Цимбаленко Н. А. Автоматическая подача поливинилхлоридной пасты на пастонаосный агрегат. [К процессу изготовления искусств. кож]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 20.

#### д. Мехаовая промышленность

115767. Давлетов З. Х. Географическая изменчивость меха красной лисицы как основа для упрощения кряжевания ее шкурок. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 63—77. Список лит.: 9 назв.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность

##### Хлебопекарная и макаронная промышленность

115768. Горячева А. Ф., Семенова В. С., Колесникова Г. Г. Влияние новых поверхностно-активных веществ на качество хлеба и реологические свойства теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 12—14.

115769. Данилевич Г. Е. Хлебопекарная промышленность Харьковской области. — Произв. ресурсы и их использование, 1970, т. 1, с. 123—125.

115770. Жислин Я. М., Лейкин А. Я. К автоматизации процесса аэродинамического шелушения зерна. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 70—73.

115771. Запорожец Л. А. Влияние кинематического режима вымольной машины на ее технологическую эффективность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 65—69.

115771а. Коновалова Д. В., Ходевцева Л. А. Подбор и применение синтетических клеев для крепления капроновых сит к деревянным рамкам рассевов ЗРШ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 96—101.

115772. Корчинский А. А., Володарский А. В., Михелев А. А. Исследование теплообмена в каналах хлебопекарных печей с рециркулирующей продуктово-сгорания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 10—12.

115773. Кудрявцева Л. П., Шаталов Н. М. Определение трудоемкости продукции и уровня механизации на хлебозаводе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 27—28.

115774. Левин Д. М., Кретов Б. Д., Головчанов Б. Л. Сушка макаронных изделий сублимацией. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 24—25.

115775. Мухин В. В. Бестарное хранение муки на складах открытого типа. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 31—32.

115776. Производство мелкостучных булочных изделий на автоматизированной линии Т-940. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 33—34. Авт.: И. А. Ганзурова, Г. И. Лурмес, И. Ф. Шумеев, В. А. Вески.

115777. Хамидуллин Р. С., Петрова Г. А. Можно ли использовать пленку из фторопласта-4 для облицовки хлебопекарных форм? — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 42—43.

115778. Хачатрян В. М., Антокольская М. Я. Устройство по приготовлению эмульсии для сахарного печенья. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 36—38.

115779. Чернов М. Е., Сдельников М. С. Эксплуатация полумеханизированной линии для производства макарон в кассетах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 39—41.

115780. Щербатенко В. В., Козлов Г. Ф. Жидкая восстановительная фаза — эффективный улучшитель качества хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 8—9.

#### в. Мясная и молочная промышленность.

##### Рыбная промышленность

115781. Соловьев В. И., Кракова В. З. Ферментативная активность препаратов фидина, полученных различными методами, и действие их на мясо. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 189—195. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

г. Маслoбoйная и мaргaринoвая пpомышленнoсть

115782. **Аваков С. А.** Масло-жировая промышленность в девятой пятилетке. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 1—3.

115783. **Гидрирование** жирных кислот соевого подсолнечного масла в паровой фазе на стационарном катализаторе. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Павлов, М. А. Камышан, И. И. Захарова и др.

115784. **Глушенкова А. И., Преображенская Г. А., Маркман А. Л.** К вопросу кинетики процесса гидрогенизации хлопкового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 16—18.

115785. **Джалилов М. Х., Дзевенцкий А. Я.** Удельные расходы электроэнергии в процессах экстракции масла. — Развитие и оптимизация режимов энергосистем, 1970, вып. 3, с. 135—146.

115786. **Использование** фосфорной кислоты при рафинации подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 14—16. Авт.: Н. С. Арутюнян, Е. А. Аришева, Е. Д. Литвинова и др.

115787. **Кюз Э. П., Бута Л. Ф.** Изменение белков и водорастворимых углеводов хлопковых семян в результате их порчи. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 8—10.

115788. **Стерлин Б. Я., Смирнов Г. Я., Азнаурьян Л. П.** Опыт непрерывной рафинации льняного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 37—38.

115789. **Тамм Э. А.** Новый автомат для расфасовки маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 40.

115790. **Умаров А. У., Маркман А. Л., Кисапова Н. Т.** Масло семян томата. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

115791. **Фют А. К., Мологина Г. С.** Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ. [Меловский масложавод]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 40—41.

115792. **Щербаков В. Г., Силантьев Л. В.** О локализации запасных липидов в клетках семян высокомасличных семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 4—6. Список лит.: 17 назв.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

115793. **Фридман Ш. А., Эйгес Ц. А., Коршунов А. И.** Ароматические вещества черной смородины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 39.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

115794. **Бирюкова В. А.** О разработке новых видов кондитерских изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 35—36.

115795. **Габзималян В. Г., Лурье И. С.** Определение содержания сухих веществ в рахат-лукуме. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 18—19.

115796. **Истомина М. М.** Научно-технический прогресс и повышение эффективности производства [в кондитерской промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 4—7.



115797. Криворученко Л. Б., Малыгина А. А. НОТ на Рыбинской кондитерской фабрике им. 1 Мая. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 28—30.

115798. Маршалкин Г. А., Панфилов В. А., Горячева Г. Н. Отливка шоколадных изделий методом вакуумного всасывания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 16—17.

115799. Норманова Р. Д., Ермакова Т. П., Фальк Е. Ю. Смеси масла какао с твердым жиром на пальмоядровой основе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 19—23.

ж. Спирто-водочная промышленность.  
Виноделие. Пивоварение.  
Безалкогольные напитки

115800. Авакян Б. П. Исследование стерилизующих доз ультрафиолетовых лучей и ультразвуковых волн при обработке основной микрофлоры вина. — Биол. журн. Армения, 1971, т. 24, № 1, с. 91—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

115801. Авербух Д. А. Пути снижения расхода тепла в бродильных цехах заводов лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 23—24.

115802. Баздырева Н. М. Ионнообменный метод выделения глутаминовой кислоты из кукурузно-мелассной культуральной среды. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 229—232. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115803. Влияние обработки яблочной мякоти ферментным препаратом аваморин ППК на осветление спиртованного сока. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 166—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115804. Егоров Н. С., Лория Ж. К., Власова О. С. Влияние условий культивирования на синтез протеолитических ферментов ацетонобутиловыми бактериями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 170—173. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115805. Каверзнева Е. Д. Стандартный метод определения протеолитической активности для комплексных препаратов протеаз. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 225—228. Рез. на англ. яз.

115806. Кружилина А. Н. Резервы повышения производительности труда в винодельческой промышленности Украины. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 77—85.

115807. Левина З. Ф., Хаит С. З., Качан Т. А. Использование кислот из отходов производства капролактама в качестве источника углерода при выращивании дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 128—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115808. Максименко О. А., Зюкова Л. А., Федорович Р. М. Определение общего количества углеводов в кормовых дрожжах антроновым методом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 139—144. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115809. О связи почкования пекарских дрожжей со скоростью накопления и выходом биомассы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 150—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Витринская, Н. В. Розманова, Н. К. Палагина, А. И. Хрычева.

115810. Подбор резин для изготовления деталей пищевого оборудования [в виноделии]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-

конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 91—95. Автор: Б. Г. Гранат, В. П. Космачевский, В. Г. Студилин, А. И. Сухарикова.

115811. Тензометрические исследования процесса укупоривания бутылок алюминиевыми колпачками. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1970, вып. 23, с. 25—40. Автор.: М. У. Кацнельсон, М. А. Павловской, Ю. В. Малков, В. В. Цимбалов.

## и. Табачная промышленность

115812. Бекренев Б. И., Врабий Н. В. Комплексная механизация внутризаводских транспортных работ на ферментационных производствах [в табачной промышленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 22—24.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

115813. Бондарь И. К. Влияние структурных сдвигов производства, его концентрации и специализации на рост производительности труда в сельском хозяйстве. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 122—131.

115814. Волконский А. В., Дюев И. Ф. Совершенствовать хозрасчет в колхозах. — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 21—23.

115815. Иван Андреевич Бородин. [Специалист в области экономики сельск. хоз-ва. 1898—1971. Некролог]. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 159. Подпись: Группа товарищей.

115816. Колемаев В. А. Алгоритм экономико-математической обработки сельскохозяйственной информации. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 464—468. Список лит.: 7 назв.

115817. Коцюба Т. Я. Оплата труда [в сельском хозяйстве] с учетом роста его производительности. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 142—147. В огл. авт.: Кацюба Т.

115818. Крушельницкая О. В. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов в условиях неуклонного технического прогресса [в сельском хозяйстве]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 138—141.

Сапропелевые отложения озер Айяжу и Нумернес Латвийской ССР и возможности использования их в химизации сельского хозяйства. — См. 114759а.

115819. Тайчинова К. Общественные фонды потребления в колхозах. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 82—92.

115820. Шедерова Г. Выплата пенсий по Закону о пенсиях и пособиях членам колхозов, работающим пенсионерам. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 13—15.

### 2. Механизация и электрификация, Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

#### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

115821. Зинченко М. Л. К обоснованию геометрической формы режущей пары скоростного режущего аппарата [с.-х. машин]. — Труды Челябинского ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 22—25.

115822. Зинченко М. Л. Уравновешивание трехкривошипного механизма скоростного режущего аппарата [с.х. машин]. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 31—36.

115823. Иванцов В. И. Выбор угла наклона лезвия сегмента в беспальцевом режущем аппарате [с.х. машин]. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 26—30.

115824. Исследование влияния поперечного наклона комбайна на качество работы молотильно-сепарирующих устройств. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 108—112. Авт.: К. Г. Колганов, П. М. Каданцев, С. М. Чуриш, В. Ф. Федоров.

115825. Колганов К. Г. Основные тенденции в развитии комбайностроения СССР. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 7—12.

115826. Косицын И. И. Теоретическое и экспериментальное обоснование режимов работы и конструктивных параметров вибрационного соломотряса для обработки измельченного соломистого вороха. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 124—129.

115827. Липовецкий Э. Г., Степанов А. С. Методика аналитического и графического расчета производительности самоходного рисозерноуборочного комбайна на гусеничном ходу. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 178—185. Список лит.: 5 назв.

115828. Ткаченко В. А. Результаты исследований центробежно-роторных сепараторов различных конструкций. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 113—116.

115829. Шатуновский Г. М., Жак С. В., Чистяков И. Д. Выбор конструктивно-технологической схемы зерноуборочных машин с учетом макро рельефа. — Труды Челябинского института механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 186—192.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

115830. Алексахин Р. М., Гольцев В. Ф., Карпачевский Л. О. О поведении в почвах и распределении в древесной растительности щелочных и щелочноземельных элементов. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 73—83. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

115831. Алимов М. С. Основные принципы изучения водно-солевого баланса грунтовых вод орошаемых территорий. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 23—28. Рез. на узб. яз.

115832. Андерсон И. А. Изучение зависимости содержания стронция в растениях от его количества в почве. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 117—123. Рез. на нем. яз.

115833. Балтинь А. Э. Корреляционная зависимость между агрохимическими свойствами дерново-подзолистых почв и урожаем сельскохозяйственных культур. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

115834. Банкаина Т. А. Изменение форм азота в дерново-подзолистой среднесуглинистой почве под влиянием вносимых удобрений и выращиваемых растений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 107—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115835. Барбалис П. Д. Развитие агрохимии в Латвии до 1940 года. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 140—151. Список лит.: с. 149—151. Рез. на нем. яз.

115836. Бейнаре А. Я. Корреляционная связь между показателями содержания питательных веществ в почве, определяемого различными методами. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 38—43. Рез. на нем. яз.
115837. Борzych А. Н. Кинематика режущего аппарата при копировании поверхности почвы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 37—44.
115838. Борук А. Я. Методические вопросы экономической оценки земель [при возделывании с.-х. культур]. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 15—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.
115839. Бривкалн К. К. Методика и использование результатов качественной оценки сельскохозяйственных земель Латвийской ССР. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 4—14. Рез. на англ. яз.
- Велиев Н. А., Ахундов С. А. Возможные противоселевые и противоэрозийные мероприятия по бассейнам рек Кишчай и Курмухчай. — СМ, 115100.
115840. Витол А. Я. Усовершенствование методики радиометрического определения калия в почвах Латвийской ССР. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 103—116. Список лит.: 29 назв. Рез. на нем. яз.
115841. Гагарина Э. И. Сравнительная характеристика почвообразования на карбонатных моренах Северо-Запада СССР и Средней Европы. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 113—123. Список лит.: с. 122—123. Рез. на англ. яз.
115842. Горбачева А. Е. Содержание и закономерности распределения молибдена в гумусированных слабо развитых почвах Донбасса. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 125—128. Рез. на англ. яз.
115843. Дандарон Ж.-Д. Приближенный расчет испарения воды из почвы с просохшим слоем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 2, с. 166—172. Список лит.: 12 назв.
115844. Ефимов В. Н., Василькова М. Г. Содержание и состав гумусовых веществ в торфяных почвах. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 94—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
115845. Жуковская Н. В. О возможной роли фосфатаз гексозофосфатов в метаболизме растений в условиях засоления почвы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 397—403. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
115846. Закке И. Ф., Балтинь А. Э. Оценка изменений содержания подвижных питательных веществ в почве за вегетационный период при помощи дисперсионного анализа. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
115847. Зонн С. В. О точности научного освещения проблем лессиважа, псевдоподзоливания и подзолообразования. [По поводу статьи Ф. Р. Зайдельмана «Диагностика, общность и различия подзолистых и лессивированных почв, оглеенных подзолов, псевдоподзолов и псевдоглеев» в журн. «Почвоведение», 1970, № 12]. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 115—120. Список лит.: 12 назв.
115848. Зонн С. В., Маунг Вин-Хтин. О формах железа, методах их определения и значении для диагностики тропических почв. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 7—20. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Маунг Вин-Хин [!]

115849. Катарьян Б. Т. Статистическая обработка данных микроорганизмов в почве. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 69—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
115850. Клингс Ганс. Подзолообразование в тропиках. [Статья из ФРГ]. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 21—29. Список лит.: 53 назв.
115851. Крым И. Я. Микроэлементы в подзолистых тяжелосуглинистых почвах Ленинградской области. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 128—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115852. Купянский Г. Я. Фотосинтетическим эффективным величинам — право на жизнь. [К облучению растений]. — Светотехника, 1971, № 5, с. 19. Список лит.: 7 назв.
115853. Кухаренко Т. А., Беликова В. И., Мотовилова Л. В. Окисление фракций и производных гуминовых кислот перманганатом калия в щелочной среде. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 84—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
115854. Макаров И. Е., Четыркин Б. Н. К вопросу об определении [растительной] массы, находящейся под воздействием барабана. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 81—88.
115855. Малдав З. А. Систематика почвообразующих пород Латвийской ССР. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 76—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115856. Меллума А. Ж. Некоторые географические закономерности эрозии почв в Латвийской ССР. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 92—102. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
115857. НАДФ Н<sub>2</sub>: флавиннуклеотид-оксидоредуктаза зеленых [с.-х.] растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 275—280. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Колесников, С. В. Зорэ, К. В. Пшенова и др.
115858. Онищенко В. Г., Мичурин Б. Н. Влияние уплотнения на водные свойства почв. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.
115859. Пелишек Й. Почвы на переветренных песках в лесных областях ЧССР. [Статья из Брно (Чехословакия)]. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 30—41. Рез. на англ. яз.
115860. Пуке А., Межараупе В. Влияние бобовых и бобово-злаковых смесей на плодородие эродированных почв. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 53—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.
115861. Рейнфельд Л. Б. Статистическая обработка данных массовых агрохимических анализов почв. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 25—28.
115862. Ремизов Ю. Тепличный цех. Возможности. Проблемы. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 25—28.
115863. Розенберг В. К. Об основных агрометеорологических факторах и их влиянии на урожайность зерновых и пропашных культур на дренированных минеральных почвах. — Труды ЛатНИИГ и М (Латв. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации), 1970, № 12, с. 91—144. Список лит.: 29 назв.
115864. Смилга Х. А. Об обеспеченностях действия дренажа на слабопроницаемых почвах. — Труды ЛатНИИГ и М (Латв. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации), 1970, № 12, с. 38—90 с табл. Список лит.: 27 назв.

115865. Соколова Т. А., Таргулян В. О., Смирнова Г. Я. Глинистые минералы в подзолистых Al-Fe-гумусовых почвах и их роль в создании почвенного профиля. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 103—114. Список лит.: 16 назв.

115866. Страуме Я. Результаты лизиметрических исследований на дерново-подзолистых почвах. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 64—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.

115867. Субботин А. И., Дыгалo В. С. Верховодка и внутрипочвенный сток в южной части лесной зоны. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 46—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115868. Туева О. Ф. Евсей Иделеевич Ратнер. [Специалист в области физиологии с.-х. растений]. К 70-летию со дня рождения. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 462—463 с портр.

115869. Хазанов В. С. О фотометрической оценке излучения по его действию на [с.-х.] растения. — Светотехника, 1971, № 5, с. 16—18. Список лит.: 20 назв.

115870. Черный В. А., Повхан М. Ф., Галушко С. В. Полярографическое определение обменного алюминия в почвах при помощи осадка  $Zn_3(PO_4)_2$ . — Почвоведение, 1971, № 5, с. 121—125. Список лит.: 12 назв.

115871. Швалковска Дз. К., Эгле А. А. Последствие глубоко внесенного органического удобрения на агрохимические и биологические свойства почв. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 44—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

115872. Штепо В., Якутин М. Резервы поливного земледелия — на службу народному хозяйству. [Совхоз «Волго-Дон». Волгогр. обл.] Записала Р. Меняйленко. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 8—11.

115873. Шульгин Д. Ф., Машарипов Р. Прогнозирование на ЭВМ солевого режима засоленных почво-грунтов при промывках. — Узб. геол. журн., 1971, № 2, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

115874. Алферов С. А., Барашев С. М., Эйгер М. И. Сепарация мелкого зернового вороха на очистке с пространственным решетом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 159—167.

115875. Бабаян А. А., Саркисян Дж. Д. Новые данные о расах стеблевой ржавчины пшеницы в Армении. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

115876. Базуев А. М., Федосеев П. Н. Сепарация зерна в подбарабанье при обмолоте хлебной массы с расположением колосьев в нижней части слоя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 89—94.

115877. Белецкая Е. К. Содержание аминокислот в зародышах и эндосперме семян кукурузы, прорастиваемых при различных температурах. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 331—338. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

115878. Воцкий З. И. О соударении зерен с деталями молотильного аппарата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 67—70.

115879. Воцкий З. И., Кошлов Н. И., Шабанов П. А. Влияние режима работы молотильно-сепарирующего устройства на качество работы очистки

ки комбайна СКДР. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 95—100.

115880. Гунар И. И., Паничкин Л. А., Маслов А. П. Ответная биоэлектрическая реакция проростков как показатель сортовых отличий озимой пшеницы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1230—1232. Библиогр.: 10 назв.

115881. Дмитриева К. О., Жуков Б. И. Влияние стеблевой ржавчины на скорость синтеза нуклеиновых кислот в тканях листьев пшеницы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 424—426. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115882. Жалнин Э. В. Об условиях сепарации частиц зерносомато-вого вороха через роторно-планчатый соломотряс верхнего действия. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 117—123.

115883. Карлов М. Е. К вопросу повышения показателей работы грохота-очистки зерноуборочного комбайна. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 148—158. Список лит.: 8 назв.

115884. Козлова Н. И., Голенков В. Ф. Состав белковых фракций зерна озимой ржи, содержащей клейковину различного качества. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 117—120. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115885. Колганов К. Г., Косилов Н. И., Федоров В. Ф. О двухпоточном разделении мелко вороха в молотилке комбайна двухфазного обмолота. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 168—172. Перед текстом 1-авт. Колганов Н. И. [!]

115886. Косилов Н. И., Мушкатина Б. Б. Определение средней скорости относительного перемещения частицы (зерна) в слое вороха. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 141—147. Список лит.: 5 назв.

115887. Лапина Л. П., Попов Б. А. Последействие серноокислого и хлористого натрия на функциональную активность и структуру хлоропластов кукурузы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 409—414 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

115888. Ларина Л. П. Определение нуклеиновых кислот в зонах роста корня [кукурузы] в связи с наличием в них «желтого вещества». — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 327—330. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115889. Лукиных Г. Ф., Колганов К. Г. К неравномерности загрузки рабочих органов по ширине молотилки. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 52—60. Список лит.: 7 назв.

115890. Максимчук В. К. Влияние неравномерности загрузки по ширине молотилки на качественные показатели работы комбайна. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 136—140.

115891. Малахов А. В., Гудков А. Н. Анализ работы молотильных устройств с целью выбора первого молотильного аппарата для двухфазного обмолота и исследование его совместной работы с бильным барабаном. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

115892. Марданов А. А., Сафаралиев П. М., Абуталыбов М. Г. Микроскопическое изучение ритмичности роста корня [кукурузы]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 322—326. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



115893. Михайлов М. В., Радченко С. Я., Четыркин Б. Н. Резерв вышения пропускной способности зерноуборочных комбайнов. Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 13—21. Список лит.: 9 назв.
115894. Музюпов Р. Х., Четыркин Б. Н. Экспериментальное исследование конического молотильного аппарата [при обмолоте пшеницы]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 61—66.
115895. Образцов А. С. О некоторых закономерностях внутривидовой изменчивости фотопериодической реакции [зерно-бобовых] растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 339—347. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
115896. Покровская Н. Ф., Морозова Г. И., Виноградова Н. М. Белки зерна пшеницы, поврежденного вредной черепашкой (*Eurygaster integriceps Put.*) — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 121—127. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
115897. Пугачев А. Н. Особенности механических повреждений зерна двухбарабанным молотильным аппаратом комбайна СКД-5. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 45—51.
115898. Сидорова В. В., Гаврилюк И. П., Конарев В. Г. Иммунохимический анализ хроматина клеточных ядер растений [гороха]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 380—386 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
115899. Станкевич А. К. К уточнению систематики рода *Vicia* L. — Труды по прикл. ботанике генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 110—125. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
115900. Сурилова Г. В. Влияние влажности хлебной массы на сепарацию зерна в молотилке СК-4. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 130—135.
115901. Ткемаладзе Г. Ш., Морчиладзе З. Н. Выделение и частичная очистка глутаматдекарбоксилазы из листьев сои. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 685—688. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
115902. Федоров В. С., Колобаева Е. А., Гладышева Н. М. Суточные и сезонные изменения митотической активности клеток корневой меристемы у тетраплоидной ржи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 145—153. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
115903. Харанян Н. Н., Буркина З. С., Гусейнова Г. М. Влияние хлорохлорида на распределение  $H_2O^{18}$  в растениях фасоли. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 415—419. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
115904. Церлинг В. В., Горшкова М. А. Использование анализов растений для характеристики доступности азота, фосфора и калия почвы. [Опыты с зерновыми]. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 58—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115905. Чернов И. А., Крайнова Н. Н. Многокомпонентная среда для получения препаратов хлоропластов [гороха], способных к интенсивной фиксации  $C^{14}O_2$ . — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 450—454. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
115906. Шатуновский Г. М., Благодатов О. А., Хараман В. А. Исследование режимов и эксплуатационных характеристик зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 193—201.





115907. Шпокас Л. И. Уборка хлебов с измельчением массы в холмистых местностях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 173—177.

115908. Шумаков Н. С., Четыркин Б. Н., Громов А. Г. О прочности связи зерна с колосом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 48, с. 71—80.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

115909. Алексеев Е. Д. Продуктивность рапса озимого на торфяных почвах. — Животноводство, 1971, № 5, с. 44—45.

115910. Бабаян Т. Г. Последствие удобрений на ботанический и химический состав травостоя субальпийского злаково-разнотравного луга. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 75—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

115911. Ветошь и подстилка на суходольных лугах. [Сообщ.] 1. В. Н. Макаревич, В. М. Понятовская. О содержании некоторых терминов. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 383—388. Список лит.: 16 назв.

115912. Гульцев В. Больше внимания лугопастбищному хозяйству. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 38—39.

115913. Джалилова А. О. Опыт применения биолого-морфологического метода при изучении продуктивности [луговых] злаков. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 395—402. Список лит.: с. 401—402.

115914. Иванов А. И., Козуля И. Е., Швыткин В. Н. Сорта люцерны Северного и Западного Казахстана как исходный материал селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 250—259. Рез. на англ. яз.

115915. Каджюлис Л., Петраускас С. Трехукосное использование клевера и люцерны. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 26—28.

115916. Коликов М. С. О структуре травостоя ковра безостого в связи со сроками посева. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 93—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115917. Коломиец Т. А. Агробиологическое изучение коллекции клевера белого. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 188—208. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

115918. Коломиец Т. А., Шутова З. П. Агробиологическое изучение коллекции донника в Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 260—278. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115919. Костусев И. Какой способ посева ежи сборной на семена лучше? — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 41.

115920. Кузнецова Р. Я. Рапс озимый — ценная кормовая культура. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 209—220. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115921. Лубенец П. А. Ценный исходный материал для селекции люцерны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 43—63. Рез. на англ. яз.

115922. Маштаков С. М., Вольнец А. П., Ламан Н. А. Фенол- и индолкарбоновые кислоты люпина желтого. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 358—364. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115923. Морозова З., Лесников М. Поверхностное улучшение малопродуктивных пастбищ. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 43.

115924. Мухина Н. А. Агробиологическое изучение лядвенца *ragato* го. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 147—175. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

115925. Нарушевич П. Шабдар в предгорьях Северного Кавказа. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 40.

115926. Одинцова И. Г. Методика получения и выделения полиплоидов у видов клевера. Лит. обзор. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 176—186. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

115927. Павлова Т. В. Роль грибов в разложении растительной массы на лугах. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 414—416. Список лит.: 11 назв.

115928. Рубенис А. Опыт выращивания семян многолетних трав на осушенных болотных почвах Бейбежской опытно-мелиоративной станции (краткий исторический обзор). — Труды ЛатНИИГиМ (Латв. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации), 1970, № 12, с. 174—202. Список лит.: 7 назв.

115929. Семагина Р. Влияние удобрений и орошения на луговые травы. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 42.

115930. Терехова К., Павлов В. Влияние числа укусов на урожайность пойменных лугов. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 24—26.

115931. Халин Г. А. Сравнительная морозоустойчивость многолетних кормовых трав в зависимости от условий выращивания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 64—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115932. Шутова З. П. Биологические особенности люцерны при разных сроках и способах посева. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 126—146. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

115933. Якушев Д., Алексеева Л. Использование заливных сенокосов в Центральной Якутии. [Агротехника выращивания]. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 35—36.

#### в. Технические культуры

115934. Авакян Т. Т. Некоторые данные о поражаемости герани вертикаллилозным увяданием. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 84—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

115935. Буренин В. И. Проявление гетерозиса у гибридов первого поколения свеклы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 221—249. Список лит.: с. 247—249. Рез. на англ. яз.

115936. Быков Н. Н. На пути комплексной механизации уборки льна. — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 32—33.

115937. Васюта Г. Г., Волкова М. Г. Влияние орошения на выход и качество эфирного масла шалфея мускатного. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 31—32.

115938. Гетия Е. Чаеводство — источник высоких доходов. [Колхоз им. Ленина. Гальск. р-н Абхаз. АССР]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 26—27.

115939. Древятников И. М., Резников А. Р., Райхман Д. Б. Механизация выкопки и подрезки саженцев лаванды в парниках. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 38—39.

115940. Емельянова О. В. Технология возделывания и уборки кенафа в перспективе. — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 38—39.

115941. Изменение масляниности семян при деформации хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 7. Авт.: З. А. Асанов, А. И. Ган, Я. А. Конева, А. М. Арнонова.
115942. Капелев И. Г. Эфирное масло бархатцев. [К введению в культуру]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 32—33.
115943. Кобахидзе Ш. К., Писклов В. П., Харебава Л. М. Исследование парафиновых углеводов зеленого чайного листа. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 243—246. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
115944. Комбайновой уборке льна — тщательную подготовку. [Ред. статья]. — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 4—6.
115945. Косолапова А. И. Динамика минеральных фосфатов в выщелоченном черноземе Кубани под подсолнечником. — Почвоведение, 1971, № 5, с. 67—73. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
115946. Красочкин В. Т. О повышении продуктивности свеклы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 2, с. 5—42. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
115947. Мазурова Т. А., Хабарова Э. С. Органические кислоты растений цикория. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 91—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
115948. Матиташвили А. К. Возделывание лаванды в Восточной Грузии — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 29—30.
115949. Михайлова Т. П., Давиденко Р. Г., Беда В. Е. К вопросу об изменчивости листьев табака в онтогенезе. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 314—321. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
115950. Осипова Е. А. Биохимическая характеристика клонов бессмертника итальянского. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 5, с. 30—31. Список лит.: 7 назв.
115951. Переверзев Г. А., Капралова Н. П. Новый сорт кенафа. — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 29—31.
115952. Садыков А. С. Химия хлопчатника. — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 37—40.
115953. Соболев А. М., Бутенко Р. Г., Суворов В. И. Культура ткани эндосперма клещевины как модель для изучения биосинтеза запасного белка и фитина. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 281—288 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
115954. Троицкая Е. А., Драник Л. И., Школьник М. Я. Фенольный состав листьев подсолнечника при недостатке бора. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 393—396. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115955. Устинов П. А., Логинов М. И. Заботы николаевских конопледов. [Колхоз «Радянська Украина». Веселин. р-н. Николаев. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 16—17.
115956. Фоменко Л. Д. Сорт Т-10 на Украине. — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 24—26.
115957. Шерemet Н. П. Конопледовство развивается. [Колхоз им. Дзержинского. Глухов. р-н Сум. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 5, с. 15—16.
115958. Шустанова Л. А., Умаров А. У., Маркман А. Л. Структурные исследования фосфолипидов подсолнечника. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

115959. Аксенова В. А., Кожанова О. Н., Рубин Б. А. О некоторых свойствах пероксидазы инфицированных тканей растений [капусты]. —

Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 387—392 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115960. Банкин М. П. Непрерывное определение газообмена картофельного растения в естественных условиях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 154—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115961. Бокарев К. С., Иванова Р. П. Действие некоторых производных и аналогов холина и бетанина на содержание свободных аминокислот в листьях двух видов картофеля, отличающихся по устойчивости к заморозку. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 365—368. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

115962. Выяснение условий применения гидразида малеиновой кислоты в качестве средства задержки прорастания и повышения лежкости клубней, корнеплодов и луковиц. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 436—449. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Ракитин, К. Г. Гараева, Т. М. Гейден и др.

115963. Исследование белков семян сортов и гибридов *Allium* сера L. методами электрофореза и ИК-спектроскопии. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 306—313. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Брежнев, Г. А. Луковникова, Г. С. Генейди, А. А. Казакова.

115964. Мельникова М. К., Баранова З. А. Влияние стимуляторов и ингибиторов метаболизма на поглощение стронция-90 клубнями картофеля. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 430—432. Список лит.: 14 назв.

115965. Пахомова Г. И. Исследование состояния ионогенных групп белков растений [огурцов], обработанных ауксином. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 375—379. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115966. Пономарева С. А., Проценко Д. Ф., Сивцев М. В. Влияние хлористого натрия на пластидные пигменты листьев томатов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 404—408. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115967. Тер-Карапетян М. А., Таросова Е. О., Ананян А. А. Азотсодержащие соединения плодов томатов в процессе их роста и созревания. Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 12—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

115968. Ферментативная активность листьев раздельнополых растений. [Опыты с овощными культурами]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 422—428. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Сидорский, Э. А. Сидорская, Т. И. Алешина, Г. И. Углова.

115969. Чхубианишвили Е. И. Влияние лучей рентгена на ядро и ядерную ДНК апикальной меристемы стебля укропа. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 3, с. 669—671. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

115970. Абрамов Ю. Ш. Влияние обрезки [виноградных лоз] на урожай. — Садоводство, 1971, № 5, с. 23—24.

115971. Анваров М., Асроров И. Повысить эффективность горного садоводства. — Садоводство, 1971, № 5, с. 12.

115972. Бурсулая Д. В. Как повысить урожайность коллективных садов нечерноземной полосы. Консультация. — Садоводство, 1971, № 5, с. 33—34.

115973. Варосян А. Л. О террасировании горных склонов [под виноградники и плодовые насаждения]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 11.

115974. Донских Н. П. Радикальное омолаживание яблони. — Садоводство, 1971, № 5, с. 16.

115975. Ильин В. С. Содержание эндогенных регуляторов роста в привитом растении яблони в связи с периодом. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 369—374. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115976. Каск К. Черная арония в Эстонии. — Садоводство, 1971, № 5, с. 17.

115977. Константинов Л. К. Влияние резких колебаний температур на кору и камбий яблони в зимне-весенний период. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 420—423. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115978. Кошелева Р. В., Аллабердыев Ю. М., Байханов А. Яблоня в зоне Каракумского канала. — Садоводство, 1971, № 5, с. 19—20.

115979. Лизнев В. Н., Бурдасов В. М. О полнэмбрионии у яблони. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 416—421. Список лит.: 10 назв.

115980. Лурье Л. С., Прокофьев Н. С., Амбарцумян М. А. Радиационное воздействие. [К использованию в садоводстве. Из зарубеж. опыта]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 41.

115981. Махатадзе Е. Дары «оранжевых» роц. [Выращивание цитрусовых в Кохорском совхозе. Абхаз. АССР]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 27—28.

115982. Михалаке И. Н. Глубокое внесение удобрений. [Влияние на урожай винограда]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 13—14.

115983. Ранка Х. Р. Эколого-геоботаническое обследование рижских газонов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 50—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115984. Сенин В. И., Кривая А. П. Формирование кроны яблони на дусене III. — Садоводство, 1971, № 5, с. 15.

115985. Ухачева В. Н. Ирисовые степи Восточного Памира. [К введению в культуру]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 3, с. 428—434. Список лит.: 21 назв.

115986. Хансман Г. Садоводство Эстонии на подъеме. — Садоводство, 1971, № 5, с. 5—6.

115987. Храмов П. А., Акишин А. Я. Удобрения и подкормки смородины. — Садоводство, 1971, № 5, с. 21—22.

115988. Хубутия Р. А., Чантладзе М. Н. К вопросу об оценке эффективности комбинированных смесей гербицидов. [Влияние на сады и виноградники]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 701—704. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115989. Шапкин Ю. Д., Мокрова Е. В. Резервы роста производительности труда и нормативы затрат труда в виноградарстве УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 132—137.

115990. Юбилей ученого. [Г. А. Каблунко. Специалист в области плодоводства. К 60-летию со дня рождения]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 45 с портр.

#### ж. Лесное хозяйство

115991. Боровикова А. М. Интенсивность фотосинтеза деревьев разных классов роста в разновозрастной сосновой культуре. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 2, с. 427—429. Список лит.: 5 назв.

115992. **Жарков Д. Г.** О роли белки-телеутки в уничтожении большого елового лубоеда в Боржомском ущелье Грузинской ССР. — *Сборн. АН ГССР*, 1971, т. 61, № 3, с. 705—707. Рез. на груз. и англ. яз.

115993. **Межалс Г., Вугулс И.** Связь между почвенными условиями и фитоценозом в ельничково-кисличниковом типе лесопроизрастания. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 83—91 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

115994. **Ниценко А. А.** Опыт исследования временного континуума в ходе сукцессий в сосновых посадках. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 3. Биология, вып. 1, с. 59—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115995. **Рощина В. Д.** О составе транспирационной воды [лесных] растений. — *Физиология растений*, 1971, т. 18, вып. 2, с. 433—435. Список лит.: 7 назв.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

115996. **Андреев Н.** Наука освещает путь производству. [Проблемы кормопроизводства]. — *Луга и пастбища*, 1971, № 3, с. 20—23.

115997. **Аскеров А. А., Мамедов Б. У.** Санитарно-зооигиеническая оценка почвы летних пастбищ. — *Ветеринария*, 1971, № 5, с. 30—32.

115998. **Благовещенский Г. В., Беда Я. А.** Совершенствование искусственной сушки зеленой травы. [Технология приготовления травяной резки]. — *Животноводство*, 1971, № 5, с. 34—35.

115999. **Боярский Л. Г.** Сенаж и его использование. — *Животноводство*, 1971, № 5, с. 36—38.

116000. **Верас Ф. А., Зеленкин Е. П., Казаков В. Т.** Башня для хранения сенажа. — *Животноводство*, 1971, № 5, с. 73—76.

116001. **Гузенко В.** Гектар набирает силу. [Укрепление кормовой базы в совхозе «Чарышский». Алт. край]. Записал В. Бескишкин. — *Луга и пастбища*, 1971, № 3, с. 14—15.

116002. **Десятов В.** Интенсификация животноводства и повышение его экономической эффективности. — *Вопр. экономики*, 1971, № 5, с. 50—59.

116003. **Дрозденко Н., Бахчиванжи М.** Химические консерванты для трудносилосуемых растений. — *Луга и пастбища*, 1971, № 3, с. 18—19.

116004. **Зотов В. Г.** Распределение радиоцезия в организме [с.-х.] животных. — *Ветеринария*, 1971, № 5, с. 85—86.

116005. **Кушнер Х. Ф.** Перспективы генетики и селекции животных к 2000 году. — *Животноводство*, 1971, № 5, с. 69—72. Окончание. Начало: № 3.

116006. **Научное сотрудничество советских, болгарских, арабских и танзанийских ученых [в области искусственного осеменения животных].** — *Животноводство*, 1971, № 5, с. 77—80. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Соколовская, П. Маринов, Мохамед Сами Сайед Абду, Абрахам Маджидли. В огл. 3-й авт.: Мохамед Сами Саед [!] Абду.

116007. **Сергиенко А. И.** Вдохновляющие перспективы. [Развитие животноводства в Львов. обл.] — *Ветеринария*, 1971, № 5, с. 5—7.

116008. **Согоконь В. Я.** Эффективность повышения качества кожевенного сырья в животноводстве. — *Произв. ресурсы и их использование*, 1970, т. 1, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

116009. **Соломахин В.** Материальная заинтересованность работников на заготовке кормов. — *Луга и пастбища*, 1971, № 3, с. 17—18.

116010. Турапин С., Гомон Г. Пятилетку по животноводству выполним! [Совхоз «Каменнобалковский», Ставроп. край]. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 12—13.

Чечил Позеф. Развитие животноводства в Чехословацкой Социалистической Республике. [Статья из Чехословакии]. — См. 113904.

116011. Юбилей ученого-воина Н. К. Вишнякова. [Специалист в области зоотехнии. К 60-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 24—25 с портр.

## 6. Крупный рогатый скот. Оленеводство

116012. Андреев А. В. О размере пастбищных комбинатов при крупных молочных комплексах. К обсуждению проблемы «Фермы будущего». — Животноводство, 1971, № 5, с. 41—44.

116013. Беляевский Ю. И., Хусайнов И. И. О перспективной технологии откорма [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1971, № 5, с. 30—33.

116014. Васильева К. Н., Майоров Б. М. Влияние патоки и микроэлементов на спермопродукцию быков. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 93—95.

116015. Действие окситоцина на выделение семени у быков. — Животноводство, 1971, № 5, с. 83—86. Авт.: Л. Н. Горохов, Н. Г. Коновалов, В. А. Коваль, М. Н. Ефремова.

116016. Кухтюк В., Сайчук К. Культурное пастбище на осушенных землях. [Вопросы улучшения и выпас крупного рогатого скота. Колхоз им. Коминтерна. Новоград-Волын. р-н Житомир. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 15—16. Перед текстом 1-й авт.: В. Кухтюк [!]

116017. Мельничук В. П., Попов Н. Б. Продуктивность суходольного луга и качество корма в зависимости от сроков скашивания. [К влиянию на удои]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 39—41.

116018. Мокеев А. Е., Кононенко Н. В., Воронюк И. П. Состояние и перспективы совершенствования скота красной степной породы в СССР. — Животноводство, 1971, № 5, с. 52—59.

116019. Оганова Д. А. Влияние куколки шелкопряда и синтетических азотистых веществ на рубцовый метаболизм [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1971, № 5, с. 89—90.

116020. Орошаемые культурные пастбища в Средней Азии и на юге Казахстана. [Вопросы создания и использования под выпас крупного рогатого скота]. — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 29—34. Авт.: И. Шван-Гурийский, С. Солдатенко, В. Полковникова, Г. Ориенко.

116021. Пяткин Е. М., Чудновский Е. И. О желтом теле в яичниках коров. — Животноводство, 1971, № 5, с. 87—89.

116022. Рааве Л. Выгодно ли выпасать бычков? — Луга и пастбища, 1971, № 3, с. 36—37.

116023. Саидгазиев С. С., Маллабаев Т. С., Зинин В. И. Слагаемые успеха. [О содержании крупного рогатого скота. Эксперим. хоз-во Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства «Красный водопад»]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 26—29.

116024. Славный юбилей ученого и педагога. [К. А. Акопяна. Специалист в области мясо-молочного скотоводства. К 70-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 25 с портр.

116025. Смирнов И. В., Емец А. З. Осмотические явления в сперме животных. [Опыты с быками]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 80—83.

116026. **Бойко Д. Ф.** Система племенного дела в каракулеводстве. Животноводство, 1971, № 5, с. 64—68. Окончание. Начало: № 4.
116027. **Васин А. Д.** Осеменение тонкорунных ярок. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 95—96.
116028. **Калинин В. В., Мутаев М. М.** Влияние различных типов кормления овец на морфологическое строение их кожи. — Животноводство, 1971, № 5, с. 59.
116029. **Мудриченко В. Ф.** Алтайский племязавод «Курьинский» — хозяйство высокой культуры. [Развитие овцеводства]. — Животноводство, 1971, № 5, с. 46—52.
116030. **Панфилова Е. П., Петрищев Б. И.** О взаимосвязи кровеносных сосудов с волосяными фолликулами в эмбриогенезе овец. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1201—1203. Библиогр.: 5 назв.
116031. **Севастьянов С. И., Леонтьев Ю. К.** Изучение активности СЖК. [Опыты с овцами]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 101—102.
116032. **Сидоров М. А., Федоров Ю. Н.** Возрастные изменения крови здоровых свиней. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 81—83.
116033. **Соколов П. А.** Морфологические изменения в половых органах у свиней. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 96—100.
116034. **Тимофеев Л. В., Плаксин Б. А., Васильева Т. Б.** Совершенствование пород свиней в хозяйствах Российской Федерации. — Животноводство, 1971, № 5, с. 60—64.

#### д. Собаководство

116035. **Лоренц К.** Воспитание чувств [у собак. Заметки австр. зоолога. Пер. из журн. «Лектиур пур тус»]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 66—67.
116036. **Мазовер А.** Дрессировка служебных собак. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 133—136.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

116037. **Владимиров В. Л., Самохин В. Т., Таранов М. Т.** Связь энергии роста цыплят с некоторыми биохимическими показателями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 196—199. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116038. **Дахно А.** Нормирование и материальное стимулирование труда [на птицеводческих предприятиях]. Консультация. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 11—13.
116039. **Евдокименко И.** Поилки для птиц. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 34—35.
116040. **Калужнов В., Вейцман Л.** Уровень животного протеина в рационах цесарок. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 20.
116041. **Карманова И. Г., Малоян В. А., Хомуецкая О. Е.** Влияние светового и темнового факторов на функциональное состояние центральной нервной системы птиц. — Биол. журн., Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 40—49. Список лит.: 43 назв. Рез. на арм. яз.
116042. **Максин И.** Как выращивать утят без водоема. Советы птицеводам. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 30—32.



116043. **Промышленное птицеводство Украины.** [По материалам респ. науч.-техн. совещания по пром. птицеводству. Одесса. Февр. 1971г.] — Птицеводство, 1971, № 5, с. 14—17.

116044. **Сергеева А.** Графики инкубации при выводе крупных партий цыплят. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 27—29.

116045. **Скалдин А.** Производство бройлеров в ФРГ. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 40—41.

116046. **Станоткин А.** Показатели оценки экономической эффективности птицефабрик яичного направления. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 8—9.

116047. **Столяр Т., Мухина Л.** О круглогодичном производстве мяса индеек на птицефабриках. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 23—26.

116048. **Титов П., Кулешова Н.** Хозяйственный расчет на Невской птицефабрике. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 10.

116049. **Фролов А.** О чем говорит опыт выращивания бройлеров в клетках. [Адлер. птицефабрика. Краснодар. край. С примеч. ред.] — Птицеводство, 1971, № 5, с. 21—23.

116050. **Хмыров В.** Основные тенденции в конструировании клеточного оборудования. [Из зарубеж. опыта]. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 36—38.

116051. **Шупило И., Тюменцев В.** Об опыте разведения гусей. [Совхоз «Аиртавский». Кокчетав. обл. С примеч. ред.] — Птицеводство, 1971, № 5, с. 18—20.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

116052. **Алиев Т. А.** Нектар горчицы. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 27—29.

116053. **Бадалов П. П.** Липа для степной Украины. [Значение для развития пчеловодства]. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 31.

116054. **Кононов М. М.** Приемы многокорпусного содержания [пчел]. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 12—14. Продолж. следует.

116055. **Котухов Ю. А.** Ранние весенние медоносы Алтая. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 30—31.

116056. **Морзе Р. А.** Техника перевозки пчелиных семей. [Статья из амер. журн. «Gleanings in Bee Culture», 1970, № 10]. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 42—44.

116057. **Салун Я.** Распределение затрат пасеки. [Совхоз им. Чкалова. Крым. обл.] — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 6—8.

116058. **Старостенко Е. В.** Породы пчел и восковыделение. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 16—17.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

116059. **Александрова И. В.** Запасы и промыслы крота в Смоленской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 3—12.

116060. **Бакеев Н. Н., Лукашев Н. А., Татаринев В. Н.** Продуктивность лесных охотничьих угодий Западного Саяна по соболю и белке. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

116061. **Беляев В. В., Братухин Е. А., Евтихов С. А.** Интенсивность размножения ондатры и выживаемость ее молодняка в дельте Аму-Дарьи. в 1968 г. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 179—188. Список лит.: 8 назв.

116062. Граков Н. Н. Использование запасов лесной куницы в Вожегско-Камском крае и прилегающих районах. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 169—178. Список лит.: 8 назв.

116063. Красовский Л. И. Охотхозяйственные видовые бонитеты лесных угодий Кировской области по белке и кунице. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 92—107. Список лит.: 13 назв.

116064. Томилова Т. П. О составе популяции зайца-беляка в научно-опытном хозяйстве Института пушнины (ВНИИОЗ). — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1970, т. 22, вып. 52, с. 107—115.

## 7. Ветеринария

116065. Азимов Д. А., Убайдуллаев Я. У., Уколов И. П. Ускоренный метод диагностики личинок протостронгилид. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 69—70.

116066. Афанасьев Б. Н., Башкатов Г. А., Тухватшина А. С. Опыт оздоровления хозяйств от инфекционного эпидидимита баранов. [Ставроп. край]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 50—51.

116068. Воробьев М. М., Иванов В. И., Губаревич А. В. О паразитировании оленьей кровососки на крупном рогатом скоте. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 66—67.

116069. Гаркави Б. Л., Менько Г. И. Авиосерпеноз гусей. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 70—71.

116070. Гриценюк Н. А. О сотрудничестве в области ветеринарии между СССР и Италией. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 36—37.

116071. Даниелян С. Г., Налбандян К. М. Венгерская майка — опасный паразит. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 32.

116072. Доставка и хранение противоящурных вакцин. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 49—50. Авт.: Б. А. Кругликов, В. П. Антонюк, А. Н. Юрченко и др.

116073. Дьяконов Л. П., Годжаев А. Н. Развитие *Theileria annulata* в клещах *Hyalomma anatolicum*. [К борьбе с тейлериезом крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 61—65.

116074. Иммуногенные свойства опытной вакцины против ящура. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 40—42. Авт.: А. А. Сюсюкин, И. К. Кравец, Н. Е. Цветкова, В. Г. Павлов.

116075. Исследование химического состава желчи собак в условиях экстракорпорального кровообращения печени. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, М. С. Маргулис, Р. Л. Розенталь и др.

116076. К эпизоотологии ящура варианта А<sub>22</sub>. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 45—46. Авт.: И. Е. Толстяк, М. Д. Бакуменко, Н. П. Четккина и др.

116077. Кадыров У. Г. Лабораторная диагностика контагиозного пустулезного дерматита овец. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 114—115.

116078. Каркалицкий И. М. Активность некоторых ферментов при Веггиповитаминозе. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 79—81.

116079. Катаев Л. Г., Рассохин Н. Н. Ликвидация псевдочумы на птицефабриках. [Перм. обл.] — Ветеринария, 1971, № 5, с. 53—54.

116080. Кириченко В. П. Мышьяковистокислое олово при гистомонозе индюшат. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 72—73.

116081. Коняев М. Т. Экспериментальное заражение свиней бактериями рож. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 52.

116082. Лебедев А. И., Гоголев М. М. Взаимодействие вируса ящура с клетками. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 38—40.
116083. Лысенко Г., Таран И., Камлук П. Заболевание индеек рожей. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 44—45.
116084. Лысенко И. П., Панасенко А. К., Конаржевский К. Е. Использование сыворотки и крови ящурных реконвалесцентов. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 47—49.
116085. Нечипоренко Ю. Д., Лященко П. С. Изменения в крови карпов после заражения *Aeromonas punctata*. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 59—60.
116086. Николаев С. В. Профилактика гистомоноза индеек. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 71—72.
116087. О дезинфекции убойных цехов [птицекомбинатов]. — Птицеводство, 1971, 5, с. 43. Авт.: Д. Бочаров, Т. Пермякова, В. Голубков, В. Сушко.
116088. Оптимальные условия выделения лимфоцитов из лимфы. [К борьбе с лейкозом крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 113—114. Авт.: Л. П. Семенова, Т. А. Никольская, Н. В. Николаева, Б. З. Иткин.
116089. Опыт ликвидации ценуроза ягнят в совхозе «Казанджик». [ТССР]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 73—74. Авт.: М. Д. Орехов, П. А. Афанасьев, Н. Аннатаганов и др.
116090. Осетров А. А., Марчук А. Т., Жадовец К. И. Изучение причин бесплодия коров. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 90—93.
116091. Очеретько Ф. И. Профилактика отравлений животных люпином. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 86—88.
116092. Поляков А. А., Ярных В. С. Хозрасчетные ветеринарно-санитарные отряды — новая форма обслуживания животноводства. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 25—28.
116093. Прокофьева М., Герман В., Ежова О. Микоплазмозоносительство и его роль в эпизоотологии респираторного микоплазмоза птиц. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 42—43.
116094. Профилактика респираторных болезней птиц. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 54—57. Авт.: Б. Ф. Бессарабов, Е. В. Дьяконова, Л. Д. Жаворонкова и др.
116095. Развитие ветеринарии в Грузии. [Статьи: Т. Ш. Кеня; В. Г. Мамателашвили, К. С. Капанадзе]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 18—21.
116096. Септический псевдомоноз карпов и толстолобиков. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 58—59. Авт.: К. А. Лобунцов, Л. И. Грищенко, В. Г. Енгашев, Л. В. Соголовская.
116097. Смирнов С. И. Дополнительные методы клинического обследования животных. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 75—76.
116098. Собко А. И., Прохоров В. Н. Метод идентификации штаммов вируса ящура. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 110—113.
116099. Ургуев К. Р., Алиев А. И. Распространенность *Clostridium perfringens* в почве пастбищ. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 32—34.
116100. Фадин В., Ромодановская А., Вронская М. Цитратная кровь гусей-реконвалесцентов в профилактике вирусного энтерита. — Птицеводство, 1971, № 5, с. 45.
116101. Фатеев Г. С. Эффективность полостных операций у коров. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 77—79.
116102. Чоенбаев З. Н. Выявление нуклеиновых кислот в трипанозомах и пироплазмидах. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 65—66.

116103. Шакарян Г. А., Даниелян С. Г., Акопян З. М. Антибиотик в пчелах и меде. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 34—35.
116104. Шашенько А. С., Ковалев Н. А. О распределении и выделении вируса при бешенстве. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 42—44.
116105. Шергин Ю. К., Трибунский М. П. Патоморфологическая характеристика отравления ягнят безвременником. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 88—89.
116106. Шиндельман Ю. М. Накопление и распределение глобального стронция-90 в скелете лейкозных и пеллейкозных коров. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 63—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
116107. Ширипова Л. Г. Изменения крови у поросят под влиянием железодекстрановых препаратов. [К профилактике железодефицитной анемии]. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 83—84.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

116108. Наши дискуссии: Транспорт будущего. [Статьи]: Ока Намики. Автомобиль, поезд или их симбиоз? — Г. Черномордик. Скорость на рельсах. — А. Сазонов. Испытания продолжаются. — Ю. Федоров. Поезд обгоняет звук. — Техника — молодежи, 1971, № 2, с. 18—22; № 3, с. 34—37.

### 2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

116109. Кудрявцев Л. А. К расчету долговечности роликовых подшипников в буксовых узлах пассажирских вагонов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 34—38.

### 3. Городской транспорт

116110. Шульга Ю. Н., Овчаренко В. В. Определение количества подвижного состава для маршрутов городского пассажирского транспорта. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 397—409.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

116111. Дрозд Я. И., Григорьев В. И. Внедрение предварительно напряженных железобетонных пустотных (коробочных) плит в мостостроение. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 47—48.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

116112. Зыков Н. «Быстрые ноги». [О велосипеде]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 154—158.
116113. Лобас Л. Г. Автомобиль как неголономная система с классическими связями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 4, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.

116114. **Максури А.** Новую продукцию осваивать в более короткие сроки. [О совершенствовании работы предприятий автомоб. промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 93—98.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

116115. **Байдин В.** За ускорение технического прогресса. [Моск. судостроит. и судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 17—18.

116116. **Беспалов Ю.** О специализации и кооперировании причалов клиентуры. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 27—28.

116117. **Введенский А.** Речники Камы от съезда к съезду. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 6—7.

116118. **Горькова Ю.** Причалы для пассажирских судов местных линий. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 50—51.

116119. **Груздев В., Демидов А.** Экипаж коммунистического труда теплохода «К. Минин». — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 22—23.

116120. **Гуревич И., Гунин И., Быстрицкий В.** Ремонтпригодность корпуса судна. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 83.

116121. **Дубинский В.** Эксплуатация теплохода «Заря-44» на Кубани. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 13.

116122. **Захаров С., Матасов Ю., Мадорский Г.** Новые правила окраски судов. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 48—49.

116123. **Костин А.** Трудовые успехи портовиков Казани. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 25—26.

116124. **Котов В.** Работа бригадным методом. [Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 13—14.

116125. **Красавчикова Л.** Комплексное береговое обслуживание флота. [Хабаров. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 26—27.

116126. **Мазо А.** Проводка судов под ленинградскими мостами. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 29.

116127. **Пекерман М.** Комбинированное оболочечное судно. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 49—50.

116128. **Пустовойт А. Н., Драшлин Е. Х., Иванов Б. А.** Определение оптимального количества запасных тросов портовых кранов при заданной вероятности безотказной работы. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 124—127.

116129. **Пушкарев Л., Никитенко Б.** Первые рейсы с крупнотоннажным составом. [Эксплуатация качества толкача «Маршал Блюхер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 10—11.

116130. **Раковский Ю., Барейша Н.** Техническое обслуживание барж без команд. [Вост.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 32.

116131. **Садовенко В., Кривых П.** Организация пассажирских перевозок. [Запорож. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 15—16.

116132. **Садовский А., Полонянкин В.** Развивать капитальное строительство [береговых объектов. Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 38.

116133. **Смоленский Ю., Олюнин В.** Совершенствовать техническое и хозяйственное обслуживание флота. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 30—32.

116134. **Сорокин Н., Карякин Л.** Капитан — центральная фигура на флоте. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 21—22.

116135. **Страхов А.** О выходе судов внутреннего плавания в море. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 43—45.



116136. Стрельчег О. Труд путейцев Иртыша. [Иртыш. бассейн]. Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 37—38.
116137. Теплов В. Перевозка сельскохозяйственных грузов — важная задача речников. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 7—8.
116138. Треушников Ю. Лучше использовать резервы флота и портов. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 4—5.
116139. Трошин А. Хабаровской РЭБ — 75 лет. [Амур. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 34—35.
116140. Фатьянов Р. Определение пути судна способом симметричных наблюдений. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 46—47.
116141. Фрадкин И. Определение скорости движения судов через шлюзы. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 40—41.
116142. Хейфец М. Стимулировать предприятия в разработке оптимальных планов. [Волж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 8—10.
116143. Чернышев Л. Предотвращение аварийности [судов] на Куйбышевском водохранилище. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 45—46.
116144. Шерле З. Перегрузочная техника в зарубежных портах. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 52—53.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

116145. Кузьмин И. В., Бекиров Ф. А. Синтез оптимальной системы обработки сигналов в нелинейной системе управления [летательным аппаратом]. — Приборы и системы автоматики (Харьков), 1970, вып. 16, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.
116146. Семенов А. Верхом на реактивной метле. [О создании миниатюрных воздушно-реактивных двигателей]. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 15—16.

## 7. Космонавтика

116147. Гурвич Г. И. К 10-летию космического полета Ю. А. Гагарина. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 57—59.
116148. Севастьянов В. И. Космос — человеку. К 10-летию первого полета человека в космос. — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 3—7.
116149. Энеев Т. М. Полеты к планетам-гигантам солнечной системы. — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 13—21.

# ХІХ. СВЯЗЬ

## 1. Общие вопросы

116150. Афанасьев П. В. Программа нашего роста. [О перспективах развития средств связи]. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 23—24.
116151. Волков С. Г. Плоды бережливости. Из опыта работы связистов ТССР. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 30—32.

## 2. Телеграф. Телефон

116152. Бочаров В. М. Таллинский телеграф — автоматический коммутационный узел сети ПС. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 7—9.
116153. Выгон Л. В. Настройка косинусных корректоров приборами XI—20 совместно с преобразователем частоты. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 14.



116154. **Губанов П. Г.** Телеграфной связи в Приморье — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 37.
116155. **Дыганов А. А.** Междугородный телефон-автомат на четыре тарифные зоны. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 16—17.
116156. **Михайлов М. И., Портнов Э. Л.** Один из примеров опасного влияния сооруженных высоковольтных ЛЭП на кабели ГТС. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 14—15.
116157. **Тимченко И. Е.** Новое в организации внутрипроизводственной связи на селе. [УССР]. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 28—30.
116158. **Хеккер Г. И.** Внутрипроизводственный хозрасчет в условиях экономической реформы. [Из опыта Центр. телеграфа СССР]. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 19—22.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

- (Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)
116159. **Багиров Э. Г.** Телевидение и научно-техническая революция. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 25—29.

### 4. Почта

116160. **Буланов Э. А.** Сброс грузов воздухом с ленты конвейера [для сортировки бандеролей]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 4, с. 24—26.
116161. **Горохов В. В.** Основные направления разработки и внедрения новой почтовой техники. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 25—27.
116162. **Медников Д. А.** Учесть все резервы. [К статье Е. С. Медведева, А. В. Радзиевского «Пересылка писем должна быть ускорена» в журн. «Вестн. связи», 1970, № 11]. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 27—28.
116163. **Шаманаев И. П.** Консультация по почтовой связи. — Вестн. связи, 1971, № 5, с. 44—45.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

116164. **Кулиш С. А., Воловельская С. Н.** Оптимальное прикрепление поставщиков к потребителям на плановый период при переменных мощностях поставщиков и заявках потребителей. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1970, вып. 6, с. 86—96.
116165. **Шинов Ю.** Условие повышения эффективности труда в торговле. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 86—91.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

- Выяснение условий применения гидразида маленновой кислотой в качестве средства задержки прорастания и повышения лежкости клубней, корнеплодов и лукович.** — См. 115962.
116166. **Дерканосов Н. И.** Распределение влаги в прессованных дрожжах при хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 5, с. 25—27.

116167. Мартынов И. М., Попеко Т. И. О выборе оптимальной емкости складов готовой продукции. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 432—438.

116168. Мусаев Б. С. О моделях оптимизации хранения, переработки и реализации сельскохозяйственных продуктов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 3, с. 410—418.

116169. Мухтарова М. Р., Щербухин В. Д. Влияние тепловой переработки и хранения на изменение содержания сахаров в семенах зернобобовых. — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 233—236. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116170. Симонов И. Н., Кочетов С. П., Калашникова В. Н. Хранение плодов и ягод с применением облучения. [Из зарубеж. опыта]. — Садоводство, 1971, № 5, с. 42.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

116171. Дудникова Р. В., Иоакимис Э. Г., Ковальчук А. Н. Биохимическая очистка сточных вод завода по производству пестицидов. — Хим. пром-сть, 1971, № 5, с. 20—24. Список лит.: 11 назв.

116172. Зеге И. П., Сахарнов А. В. Очистка промышленных стоков в производстве бутанолизированных феноло-формальдегидных смол. — Лаккокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 70—72.

116173. Саука О. К. Возможности очистки и обезвреживания сточных вод в песчаных почвах при орошении. — [Сборник трудов] Латв. филиала Всесоюз. о-ва почвоведов, 1970, 5, с. 124—131. Рез. на англ. яз.

### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

116174. Харин В. На договорных началах. [Об улучшении организации и оплаты труда работников мелких мастерских бытового обслуживания]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 35—38.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

116175. Данилов И. П., Ненадкевич Р. Б. Смертность от лейкозов в г. Минске и Минской области за 10 лет (1958—1967 гг.). — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116176. Лучина К. И., Чернаенко Т. Д. Обязанности санитарного фельдшера сельской больницы. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 3—5.

116177. Фрадкина В. Прием ведет ВТЭК по профессиональным заболеваниям. [Ленинград]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 38—39.

### 2. Гигиена и санитария

116178. Агаджанян Н. А., Исеев Р. Р., Калинин И. Р. Влияние длительного пребывания человека в гипероксической газовой среде на си-



стему дыхания. [О предельно допустимой концентрации  $O_2$ ]. Физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 46—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116179. **Боровков М. Ф.** Физико-химические показатели в процессе созревания мяса кроликов. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 106—107.

116180. **Ботвиловская В. В.** О показателях кровяного давления и сосудистого тонуса у здоровых женщин-текстильщиц в разные периоды менструального цикла. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 32—34.

116181. **Галактионов Л. Г.** Санитарно-просветительная работа на подводных лодках в море. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 70—72.

116182. **Гизатулин В. Г., Баранов Н. Н.** Пастеризация молока инфракрасным излучением. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 28—30.

116183. **Депутат Г. Е.** Работа помощника санитарного врача по гигиене питания. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 38—40.

116184. **Ермакова В. М.** Гигиеническая оценка шума в ткацких цехах Минского камвольного комбината. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 49—51.

116185. **Заболотный К. Ф., Метелица В. К., Непоклонов А. А.** Выявление фталофоса в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 103—104.

116186. **Использование люминесцентно-спектрального анализа и химических методов при определении свежести рыбы.** — Ветеринария, 1971, № 5, с. 108—109. Авт.: М. М. Данилов, В. В. Шевченко, Л. Н. Дубская, А. М. Евдокимов.

116187. **Использование непищевых белков в питании человека и животных.** Сообщ. 2. С. П. Витолинь, К. А. Степчков, Е. Л. Франк, Ю. Н. Кремер. Белки дрожжей в качестве источника пищевого азота. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 71—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116188. **Ковыршин В. А., Поливанов Н. Д.** Медицинский контроль за организацией питания личного состава. (В помощь молодому врачу). — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 51—53.

116189. **Колякова В. Я., Бутко М. П., Смирнов А. М.** Определение хлорофоса в меде. — Пчеловодство, 1971, № 5, с. 33.

116190. **Пашкина Е. Н.** Антикоррозийная краска для емкостей с питьевой водой. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 9—11.

116191. **Самедов И. Г., Гусейнов Э. Б.** Гигиеническая оценка условий труда производства присадки АзНИИ-7 к смазочным маслам. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 53—59. Рез. на азерб. яз.

116192. **Седов Л. А.** Определение аминок-аммиачного азота в окрашенных вытяжках из мяса. — Ветеринария, 1971, № 5, с. 105.

116193. **Техника — человек — труд.** [Проблемы режима и охраны труда. Статьи]: И. Кремнев, Г. Михайлов. Связь науки с производством — центральная задача. — А. Волков. Проблемы физиологии труда и организация исследований. — С. Косилов. Прогресс науки и задачи физиологов. — В. Раевский. Динамика работоспособности человека как критерий рациональности режимов труда и отдыха. — К. Платонов. Професснография: ее значение и методика работы. — Л. Горбунова, Н. Плеханова. О теории и практике профессионального отбора. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 45—85.

**Шакарян Г. А., Даниелян С. Г., Акопян Э. М.** Антибиотики в пчелах и меде. — См. 116103.

#### 4. Патология, анатомия и физиология

116194. **Долидзе И. Д.** О нарушениях кислотно-щелочного равновесия крови и рН различных слоев стенки тонкого кишечника при тяжелом

пике и кровопотере. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 737—746.  
Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116195. Епишина С. Г. Влияние постоянного магнитного поля на процесс рекальцификации плазм крови здоровых и больных людей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 204—214. Рез. на англ. яз.

116196. Крупникова Э. З., Карташова О. Я. Морфологические изменения в печени при синдроме Жильбера. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 136—142. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

116197. Литваковская Г. А., Сазанова А. С., Загитковская Э. М. Случай первичного амилоидоза внутренних органов с наличием очаговых системных обызвествлений. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 96—99.

116198. Султанов Ф. Ф., Пригарина Л. П. Функциональные изменения почек при воздействии высокой внешней температуры. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116199. Сухарев Г. В. Военно-врачебная экспертиза хронических поражений СВЧ полем. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 23—26.

116200. Татьяна Владимировна Митина. [Патофизиолог. К 50-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 105 с портр.

116201. Тимофей Иванович Беслекоев. [Патофизиолог. 1903—1970. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 107 с портр.

116202. Тютин Л. А., Волошин В. Г., Красных И. Г. Рентгенологическое изучение состояния органов грудной клетки при декомпрессии нижней половины тела. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 26—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116203. Циеленс Э. А. Биохимические причины синдромов дефицита холина. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 42—49. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

## 5. Общая диагностика

116204. Варвара Николаевна Топарская. [Специалист в обл. клинич. биохимии. Некролог]. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 254—255.

116205. Геллер Л. И., Козлова З. П. О зависимости степени влияния на желудочную секрецию экзогенного гистамина от показателей обмена эндогенного гистамина. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 212—214. Список лит.: 23 назв.

116206. Громашевская Л. Л., Неборачко В. С., Счастливцев В. Н. Флюорометрическое определение желчных кислот в сыворотке крови с использованием хроматографии. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 195—202 с табл. Список лит.: 32 назв.

116207. Евдокимов П. П. Страницы из истории лабораторного дела в Симбирском земстве и Ульяновской области. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 251—253.

116208. Жирмунская Е. А., Россинский О. Г. Простой способ количественного анализа электроэнцефалограмм. — Журн. невропатологии и психологии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 490—495. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116209. Киселев А. А., Гобжелянов А. Н. Использование приставки на транзисторах к флюорометру ЭФ-3М для количественного определения ка-

техоламина. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 243—244. Список лит.: 5 назв.

116210. Коробицын В. Т., Киселев А. А. К методике одновременной записи температуры и концентрации водородных ионов желудка. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 210—211. В огл. 1-й авт.: В. Т. Коробицын [1]

116211. Степанов А. А., Барышков Ю. А. Применение тонкослойной хроматографии для изучения аминокислотного спектра спермальной плазмы человека. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 202—204. Список лит.: 20 назв.

116212. Фишер А. А., Фокичева Н. Х. К методике желудочного зондирования. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 209—210. Список лит.: 5 назв.

116213. Штульман Д. Р., Высоцкая В. Г., Черникова Л. А. Постинъекционный синдром. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 509—516. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

116214. Эраносьян Т. К. Установка для группового забора желудочного сока. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 83—84.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

116215. Андрияшик Д. Ю. К поискам способов улучшения ручной искусственной вентиляции легких. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

116216. Качоровский Б. В., Рудый Р. В. Желчеотделительная функция печени при парентеральном питании жировой эмульсией. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 59—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116217. Рыжков Т., Фирсов В. Для блага людей. [НОТ в санатории «Авангард». Сочи]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 31—33.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

116218. Архипенко В. И., Коненкова-Трегубова Т. Д. Реакция щитовидной железы на наркотики в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Барабаш В. И. Нервно-психические расстройства при отравлении хлопрофосом. — См. 116536.

116219. Ботвиньева А. М., Пушина И. К., Сиденко И. Н. Определение остаточных количеств эптама и тиллама в продуктах питания и биологических средах. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

116220. Вартамян С. А., Довлатян М. О. Влияние ацетилэтаноламина на трансаминазную активность сыворотки крови, печени и мышц у крыс. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

116221. Веселкин П. Н. Павел Петрович Авроров. [Фармаколог. К 100-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 103—104 с портр.

116222. Высоковский Т. М., Гилев А. П. Влияние некоторых психотропных препаратов на центральные эффекты 5-окситриптофана у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116223. Гапонюк П. Я., Ойвин В. И. Сравнительное изучение действия брадикинина, каллидина, метионил-лизил-брадикинина и эледонзина на

проницаемость сосудов кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116224. **Гитоксигенин-глюкозиды.** — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Макаревич, С. Г. Кисличенко, Д. Г. Колесников и др.

116225. **Изменение некоторых центральных эффектов серотонина у кошек на фоне антидепрессантов.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 51—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Глушко, Т. В. Михайлова, З. П. Гуреева, А. П. Гилев.

116226. **Изучение фибринолитического агента, выделенного из культуральной жидкости гриба *Trichothecium roseum* Link.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 178—182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116227. **Исследование влияния гидрокортизона на субмикроскопическое строение различных видов лейкоцитов крови.** Сообщ. I. К. П. Зак, Б. М. Хоменко. Однократное введение различных доз гидрокортизона. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 32—35 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116228. **Кемертелидзе Э. П.** Глюкогиторозид из *Digitalis ciliata*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 125—126. Список лит.: 9 назв.

116229. **Комиссаренко Н. Ф.** Оринтогалин — карденолидный гликозид *Ornithogalum magnum*. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 38—40. Список лит.: 16 назв.

**Короленко Ц. П., Пивень Б. Н.** К вопросу о психических нарушениях при хронической свинцовой интоксикации. — См. 116545.

116230. **Кравченко А. И., Коробова Ю. Н.** Размеры ядер клеток надпочечников крыс после введения хлорбутина, кортизона, адреналина и их комбинаций. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 95—98. Список лит.: 11 назв.

116231. **Лунин М. М.** Клинические формы поражений ядовитыми сушами. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 79—81.

116232. **Макаревич И. Ф.** Сердечные гликозиды *Cheiranthus allioni*. [Сообщ.] 6. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 40—45. Список лит.: 16 назв.

**Малаховский В. Г.** Антенатальное влияние хлоридина и витамина А на поведение родившегося потомства крыс. — См. 116591.

116233. **Мальцев В. М.** О механизме центробибулярного некроза печени при острой гемолитической интоксикации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 53—58. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

116234. **Мохорт Н. А., Рябуха Т. К.** Новый метод измерения объема лапы крыс. [К изучению противоотечных средств]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 101—102. Рез. на англ. яз.

116235. **Радиоспектроскопическое и гистоэнзиматическое исследование тканей животных при внутривенном наркозе.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 65—71. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, В. И. Сачков, В. Л. Шарыгин, А. Н. Саприн.

116236. **Селье Ганс.** Адаптивные стероиды. Развитие проблемы и перспективы. [Статья из Канады]. Пер. с англ. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 3—18 с табл. Список лит.: 64 назв.

116237. **Синтез и антисептические свойства  $\beta$ -пропиолактона.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1971, т. 7, вып. 2, с. 200—204. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Даниляк, Х. З. Қотович, М. Г. Покило и др.

116238. Стажадзе Л. Л., Богомолов В. В. Изменения электрокардиограммы в посленаркозном периоде. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 80—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116239. Строение антибиотиков — полипептидов А-128-ОП и А-128-П. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 130—131. Авт.: А. Б. Силаев, Г. С. Катруха, Ж. П. Трифонова и др.

116240. Структура и стереохимия антибиотика абиовиромицина. — Химия природных соединений, 1971, № 1, с. 104—112. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Гуревич, М. Н. Колосов, В. Г. Коробко, В. В. Оноприенко.

116241. Тагунова Н. Д. Модификация теста Шелли. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 82—83.

116242. Таранова Н. П., Розенгарт В. И. Фракционный состав ганглиозидов головного мозга в норме и при интоксикации фосфорорганическим ингибитором. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116243. Франк Е. Л., Витолинь С. П., Кремер Ю. Н. К вопросу об анаболизирующем и антианемическом эффектах пиримидиновых производных. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 78—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116244. Химическое и фармакологическое исследование тритерпеновых гликозидов плюща колхидского. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 609—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Е. Деканосидзе, Т. А. Пхеидзе, Э. П. Камертелидзе и др.

116245. Хитров Н. К., Демуров Е. А., Абиндер А. А. О роли симпатико-адреналовой системы в изменении холинергической активности при острой тканевой гипоксии, вызванной цианидами. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116246. Хмелевский Я. М., Кудрявцев В. Д. Электромиографическая характеристика действия сукцинилхолина при его многократном внутривенном введении. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 71—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

116247. Володось Н. Л., Сухарев И. И. Приставка для функционально-динамической флебографии нижних конечностей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 85—87.

116248. Гезальян Л. С. Исследование роли симпатической нервной системы в некоторых реакциях вестибулярного анализатора на облучение. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 50—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

116249. Дунаев П. В., Агарков В. А. Рост и превращение хрусталикового эпителия в имплантатах после общего рентгеновского облучения донора сублетальной дозой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

116250. Кендыш И. Н., Мороз Б. Б. К вопросу о роли радиочувствительных тканей в механизме пострадиационного глюконеогенеза. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 5, с. 1242—1244. Библиогр.: 14 назв.

116251. Кожух Б. С. Тубус для уменьшения рассеяния излучения в рентгеновском аппарате РУМ-4. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 87.

116252. Маленченко А. Ф., Баханович В. И., Радюк К. А. Влияние азотнокислого урана на морфофункциональное состояние щитовидной же-

лезы кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 36—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116253. Мейерова Е. А. Действие магнитного поля на радиационные поражения. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 198—203. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116254. Мыскин М. А., Мыскина Р. Я. Об организации флюорографического обследования населения. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 6—7.

116255. Отечественный универсальный томограф. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 80—85. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гордон, С. М. Стольцер, Э. Г. Чикирдин и др.

116256. Тюндер Э. О., Сепп Э. И., Мыттус А. А. О возможности проведения тазовой флебографии по методу Сельдингера. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 47—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116257. Хаджидеков Г., Митров Г. III Съезд болгарских рентгенологов и радиологов. [Варна. Сент. 1970 г. Статья из Софии]. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 102—103.

### 9. Внутренние болезни

116258. Агапова Е. Н., Крутовская О. В., Михайловская И. Г. О гемокоагуляции и белково-липидном обмене у больных гипертонической болезнью при лечении витамином В<sub>12</sub> и фолиевой кислотой. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

116259. Ангиоскенирование в диагностике заболеваний поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 39—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, Л. С. Розенштраух, Э. В. Кривенко и др.

116261. Бондаренко Ю. И. Роль ацетилхолина в патогенезе «стрессорных» язв желудочно-кишечного тракта. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

116262. Бордюк Т. В., Неверов И. В., Шишков А. Ф. Липидный спектр сыворотки в ближайшем постинфарктном периоде. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 143—145. Список лит.: 7 назв.

116263. Бородулин В. И. Первая помощь при инфаркте миокарда. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 58—60.

116264. Брагинский Б. М., Лис М. А., Водоевич В. П. Обеспеченность и особенности обмена тиамина у больных гипертонической болезнью и атеросклеротическим коронарокардиосклерозом. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 59—64. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116265. Виничук С. М. Применение тиазидов при лечении больных гипертонической болезнью с неврологическими нарушениями. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 82—86. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116266. Виноградова О. Н., Петрова Л. И. Прижизненная диагностика перфоративного инфаркта межжелудочковой перегородки. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 137—140. Список лит.: 10 назв.

116267. Вольмир А. С., Герштейн М. С., Пурия Б. А. Гидроупругие явления в зоне бифуркации аорты. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 164—166. Список лит.: 6 назв.

116268. Гальперин Э. А., Качур М. Б. К диагностике инфаркта миокарда, имитирующего пищевую токсикоинфекцию. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 99—104. Список лит.: 20 назв.

116269. Голиков А. П. VI Всемирный конгресс кардиологов. [Ленинград, Сент. 1970 г.] — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 92—94.

116270. Гольбер Л. М., Кондрор В. И., Крюкова И. В. Патологические механизмы аритмий сердца при тиреотоксикозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 19—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116271. Горянина Н. К., Курочкина А. И. Первый опыт изучения яремной флебограммы при помощи многомерной статистики. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Джамалова З. М., Каменецкая Б. В., Котляревская А. М. Течение беременности и родов при легочной гипертензии. — См. 116576.

116272. Довгялло Г. В. Состояние сократительной функции миокарда у больных первичным и рецидивирующим ревмокардитом по данным поликардиографии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

116273. Дорофеева Л. А., Донскова Н. Л. Отдаленные наблюдения при инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 114—115.

116274. Жгун А. А., Алоянц Г. А. Влияние сухого сока капусты на секреторную, кислотно-пепсинообразующие функции желудка [при язве]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 36—38. Список лит.: 14 назв.

116275. Инфаркт спинного мозга при расслаивающей гематоме аорты. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 147—149. Авт.: В. М. Казаков, Т. Л. Мамиконян, С. И. Рахманова и др.

116276. Катаева Г. А., Еременко В. П. Свободные аминокислоты сыворотки крови у больных портальной гипертензией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 10—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116277. Кац К. Н., Новоселова Н. А. Применение парааминобензойной кислоты при атеросклерозе. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116278. Кипшидзе Н. Н., Баригян Н. К. О содержании гистамина в крови и активности диаминоксидазы сыворотки при острой коронарной недостаточности в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 85—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116279. Клименко Е. Д., Евдокимов А. И., Малько Е. В. Состояние органических артерий и внесосудистой соединительной ткани при атеросклерозе у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 112—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Клюкина Л. Б. Роль цитологического метода исследования в дифференциальной диагностике рака и нераковых заболеваний желудка. — См. 116505.

116280. Ковш О. Я., Гринберг З. Р. Электроэнцефалографическое исследование функционального состояния коры головного мозга у больных с поражением желчного пузыря и желчевыводящих путей. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 123—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116281. Козловский В. Н. Опыт организации и работы блока интенсивной терапии для больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 130—133.

116282. Костюнина З. Г. Психические нарушения при бронхиальной астме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 578—583. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116283. Кравцова А. И. Механокардиография при ревматических поражениях сосудов. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 22—24.

116284. Лаане Э., Суйя Р. О влиянии парной бани на сердечно-сосудистую систему у больных гипертонической болезнью. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 90—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116285. Лавренов В. К., Онинко В. Д. Изменение копрологических показателей у больных хроническим колитом под влиянием различных методов лечения. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 214—216. Список лит.: 9 назв.

Левашова И. И. Применение ганглиоблокирующих препаратов в родах, осложненных гипертоническим синдромом. (Поздние токсикозы беременных, гипертоническая болезнь). — См. 116589.

116286. Лордкипанидзе Г. Ш. Цитологическая характеристика слизистой оболочки желудка при язвенной болезни. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 713—716. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116287. Натанзон Г. Е. О двойной аневризме сердца. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 145—147. Список лит.: 15 назв.

116288. Наш опыт лечения тяжелых форм воспалительных и патогенных заболеваний легких. — Здоровоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 7—10. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Кузюкович, М. И. Шукин, К. Е. Козинцева, Б. Ф. Маковский.

116289. Некоторые вопросы диагностики и лечения аритмии в остром периоде инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 140—143. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Гасплин, А. И. Романов, Н. А. Гольдберг, Л. В. Суворова.

Николаев Е. И. Некоторые данные о взаимоотношениях между холестеринемией, состоянием упитанности и степенью развития атеросклероза у больных сахарным диабетом. — См. 116342.

116290. Окружающая среда, ее воздействие на заболеваемость и летальность от инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Гороховский, А. А. Дмитриев, П. Л. Локшина, Г. А. Ремизов.

116291. Парфенов А. И. Состояние слизистой оболочки желудка у больных гиперацидным гастритом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 33—35.

116292. Пидэмский Е. Л., Марданова Л. Г. Влияние пангамата кальция на желчеобразовательную и желчеотделительную функцию печени в норме и при экспериментальном гепатите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 96—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116293. Попова В. Н., Цыганова А. М. Неврологические проявления острой перемежающейся порфирии, спровоцированной приемом барбитуратов и эстрогенов. Клинико-биохим. данные. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 541—544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Прошлякова Т. В. К вопросу о сочетании рака легкого и антракосиликоза. — См. 116516.

116294. Рентгенологическое исследование больных с открытым атриоventрикулярным каналом. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 27—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Л. Зоделава, А. В. Иваицкий, Р. Р. Голозко, В. П. Подзолков.

116295. Садыхов А. Т., Максименко А. В. Некоторые вопросы электрокардиографии в клинике сердечно-сосудистой патологии. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 9—12. Рез. на азерб. яз.



116296. Семенко И. Ф. Применение новой методики аутокоагулограммы у больных ишемической болезнью сердца. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 23—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
116297. Сметнев А. С., Петрова Л. И., Закин А. М. Лечение отека легких при инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 10—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
116298. Стамова Л. Г. Ослабление барьерных механизмов при экссудативном плеврите под влиянием противовоспалительных препаратов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 93—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116299. Степанов В. С., Маляренко Т. Н. Роль сдавления разных отделов сердца в нарушении гемодинамики при слипчивом перикардите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 26—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116300. Странин В. Г. Обтурационная каваграфия у больных с заболеваниями органов брюшной полости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 50—54. Рез. на англ. яз.
116301. Тихонов К. Б., Колюхова М. М. Гемодинамика малого круга кровообращения при митральном стенозе по данным рентгенологического исследования в различных положениях. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 30—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
116302. Трофимов В. М. Диагностическое значение перитонеоскопии при портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 14—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
116303. Удалов Ю. Ф., Гарашов Б. Н., Бахтадзе Н. Н. Витаминизация пищевого рациона как мера повышения эффективности лечения ранних проявлений атеросклероза. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 78—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
116304. Фельд Б. Н. Анализ предфибрилляторных нарушений сердечного ритма при экспериментальном инфаркте миокарда. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 69—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
116305. Феофилов Г. Л. Трахеальный бронх. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 17—21. Список лит.: 19 назв.
116306. Фогельсон Л. И. Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 16—23.
- Фрейдлин И. И. Гипертония рожениц как форма позднего токсикоза. — См. 116601.
116307. Ханина С. Б. Вопросы классификации функциональных болезней сердца. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 52—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
116308. Хатунцева В. А. Сердечная астма и отек легких, развившихся на фоне инфаркта миокарда. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 29—31.
116309. Ходжамирова В. С., Гельфонд М. Б., Самосюк И. М. Лечение отека легких и сердечной астмы лазиксом. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. С. Хаджамирова [1]
116310. Чазов Е. Большой форум кардиологов. [К итогам VI Всемирного конгресса кардиологов. Лондон. Сент. 1970 г.] — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 18—24.
116311. Чазов Е. И. Проблемы терапии инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 3—9.

116312. Череватов Б. Г. Показатели радиоэлектрокардиограмм при физической нагрузке у лиц, страдающих хронической коронарной недостаточностью. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 94—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116313. Шальков Ю. Л., Левендюк А. М., Клименко Г. А. Ангиографическая диагностика сужений висцеральных артериальных стволов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

116314. Шимелиович Л. Б., Доброхотов Г. С. К клинике разрывов миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 110—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116315. Экспериментальный хронический панкреатит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 30—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Соколов, В. В. Ищенко, С. А. Тужилин и др.

116316. Эндер Л. А., Обморнов, Л. Е., Голубкова Г. М. О некоторых вариантах нормы и аномалиях развития спленопортального ствола. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

#### 10. Гематология. Переливание крови

116317. Антитела к некоторым микробам в сыворотках больных острым лейкозом. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 25—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Кротова, М. В. Герасимова, Л. М. Розанова и др.

116318. Баяс И. Н., Грузецкий П. А. Устройство для защиты компрессоров холодильных агрегатов сублимационных установок КС-30. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 60—61.

116319. Гарькавцева Р. Ф., Халилова А. Х. Талассемия с недостаточностью глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 27—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116320. Демидюк П. Ф. Некоторые вопросы хирургического лечения заболеваний системы крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 119—123. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

116321. Епишина С. Г. Изменение антикоагулянтных свойств гепарина после воздействия на него постоянным магнитным полем. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 15, с. 215—219. Рез. на англ. яз.

116322. Захария Е. А. Изменение судорожной готовности при экспериментальных анемиях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 95—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116323. Исследование пролиферативной активности эритроидных клеток костного мозга при лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Канаев, Л. М. Розанова, М. М. Тушинокая и др.

116324. К вопросу о применении стерилизованной сыворотки «Ф» приготовленной из промытой фибринолизной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 59—60. Авт.: Э. А. Литовченко, Л. И. Антипова, Г. В. Родина, Р. Л. Самойлович.

Каминская Т. П. Беременность и роды при болезни Гоше. — См. 116582.

Красильникова А. Я. Анемии беременных. — См. 116586.

116325. Леонов А. Н., Яковлев В. Н. Некоторые особенности азотистого метаболизма в центральной нервной системе при острой анемизации и оксигенотерапии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 42—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116326. О механизме стимуляции вирусного лейкогенеза полым адьювантом Фройнда. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 4, с. 70—77. Лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Тер-Григоров, О. Я. Москвичева, Ф. Тот и др.

116327. Получение нативного глобина и изучение его физико-химических свойств. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 54—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Розенберг Г. Я., Андреева А. П., Тютрина Г. В. и др.

116328. Получение эритропоэтина из плацентарной крови и изучение его биологических свойств. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 40—46. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Федоров, Г. Я. Розенберг, М. Г. Кахетелидзе и др.

116329. Противостафилококковые антитела в сыворотках больных острым лейкозом. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 19—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Кротова, М. В. Герасимова, Л. М. Розанова и др.

116330. Савина Л. С., Гейтман И. Я. Экспериментальная модель пароксизмальной ночной гемоглобинурии. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 30—31.

116331. Сейц И. Ф., Луганова И. С., Розанова Л. М. Определение вариантов острого лейкоза с помощью биохимических методов исследования клеток периферической крови. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 14—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116332. Файнштейн Ф. Э., Соболева С. С. Роль скеннирования печени и селезенки с раствором коллоидного золота в дифференциальной диагностике алейкемических ретикулозов. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 9—14. Рез. на англ. яз.

116333. Харамоненко С. С., Ракитянская А. А., Хомич Е. Н. Использование эритрофосфатида в качестве стандарта для определения тромбопластиновой активности крови [при гемофилии]. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 38—39. Рез. на англ. яз.

116334. Шепотиновский В. И., Нестеренко Г. И. Динамика активности аденозинтрифосфатазы в ткани почки после переливания гетерогенной крови. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116335. Шулуто Л. С., Михнович Е. П., Антонова Е. В. Использование желатиноля в эритроцитарных трансфузионных средах, применяемых для экстракорпорального кровообращения. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 9, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

## 11. Эндокринология

116336. Бурцев Е. М. Нервно-психические нарушения при патологии коры надпочечников. Обзор литературы. — *Сов. медицина*, 1971, № 4, с. 44—51. Список лит.: с. 50—51.

116337. Гегидзе Б. А., Самсонидзе Г. Г. Изменение клеток коркового вещества надпочечников при их компенсаторной и регенерационной гипертрофии. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 61, № 3, с. 721—724. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Гольбер Л. М., Кондрор В. И., Крюкова И. В. Патологические механизмы аритмий сердца при тиреотоксикозе. — См. 116270.

116338. Зайчик А. Ш. Цитотоксическая стимуляция коркового вещества надпочечников у гипопизэктомированных крыс. — *Патол. физиология*

и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116339. Котляров Э. В., Хомякова В. Н. Сравнительная диагностическая эффективность определения стабильного ( $I^{127}$ ) и радиоактивного ( $I^{131}$ ) белковосвязанного йода при спорадическом диффузном и узловом токсическом зобе легкой формы. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 204—207. Список лит.: 9 назв.

116340. Лазарис Я. А., Бавельский З. Е. Противодиабетогенное действие биокомплексонов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116341. Лунина Н. В. Гидремическая реакция после кровопотери при нарушении функции щитовидной железы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 88—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116342. Николаев Е. И. Некоторые данные о взаимоотношениях между холестеринемией, состоянием упитанности и степенью развития атеросклероза у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 57—59. Список лит.: 13 назв.

116343. Шульга Т. М. Влияние малых концентраций окиси углерода на развитие зобогенной реакции, вызванной 6-метилттиоурацилом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 47—49.

## 12. Медицинская микробиология Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология.

116344. Андреев В. М., Гоникберг Э. М. Репликация ДНК и образование фага Т4 в зараженных клетках *Escherichia coli* с накопленной фаговой ДНК. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 2, с. 238—244. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

116345. Артемий Никитич Филиппович. [Инфекционист. 1901—1961]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 54—55 с портр. «Важнейшие научные работы А. Н. Филипповича», с. 55.

116346. Воронец Н. П., Родина К. Я. Изменчивость эшерихии O124 во внешней среде. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 237—238. Список лит.: 6 назв.

116347. Евтушенко А. Д. Применение микроэлектрофореза для дифференциации возбудителей кишечных инфекций. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 234—237.

116348. Жордания Т. К., Микеладзе А. Л. Об ультраструктуре *Balantidium*. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 717—720. Рез. на груз. и англ. яз.

116349. Зыков М. П., Руле Е., Поти С. Дж. Вирулентность каталазоположительных туберкулезных микобактерий с различной характеристикой лекарственной устойчивости. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 228—229.

116350. Кохановская Т. М. Использование селективных и элективных питательных сред для обнаружения колициногени у энтеробактерий. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 233—234.

116351. Кузнецова Е. Е., Лотоцкая Р. А. К вопросу об использовании метода пропорций при определении чувствительности микобактерий туберкулеза к антибактериальным препаратам. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 225—228. Список лит.: 8 назв.

116352. Таллмейстер Э. Т. Реакция с  $\beta$ -фенилпропионовой кислотой штаммов *Schigella sonnei* и энтеропатогенных кишечных палочек сероваров гического типа O124:K72(B17). — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 231—233. Список лит.: 10 назв.

Токин Б. П. И. И. Мечников и современная наука. — См. 114861.

116353. Янушевич В. Д. Особенности эксплуатации паровых котлов дезинфекционных камер. — Фельдшер и акушерка, 1971, 4, с. 42—44.

#### б. Острые инфекционные болезни

Гальперин Э. А., Качур М. Б. К диагностике инфаркта миокарда, имитирующего пищевую токсикоинфекцию. — См. 116268.

116354. Гаранина И. П. Функциональная подвижность дыхательного центра и ее изменения при экспериментальной дифтерии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 73—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Клинические и биохимические особенности течения гепатодистрофии у беременной с сывороточным гепатитом при экстракорпоральной перфузии через гетеропечень в сочетании с гемодиализом. — См. 116584.

116355. Миронов Г. С. Клинико-лабораторная характеристика острой бактериальной дизентерии. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 53—56.

116356. Муравьева Г. С. Клиника, диагностика и профилактика пищевых отравлений. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 11—14.

Преждевременное прерывание беременности при острых респираторных вирусных заболеваниях. — См. 116596.

116357. Пузевский И. Я. Заболевание сывороточным гепатитом в результате гемотрансфузии от донора, находившегося в инкубационном периоде вирусного гепатита. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

116358. Секреторная функция коры надпочечников у макаков резусов, больных геморрагической лихорадочной болезнью. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 31—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Гончаров, К. Вербергер, К. Шуберт, З. В. Шевцова.

116359. Хочава А. И., Комар В. И. К клинике и терапии ботулизма. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

116360. Шраер Д. П. Пенициллиназа и пенициллинотерапия смешанной стафилококко-пневмококковой инфекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 67—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### в. Хронические инфекции

116361. Герасимов Г. Е. Организационные мероприятия по борьбе с костно-суставным туберкулезом в Пинском районе. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 58—60.

116362. Елисеева М. И., Лашетко Е. Л. К вопросу о рентгенодиагностике туберкулом различных типов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

116363. Костнопластическая стабилизация позвоночника при последствиях туберкулезного спондилита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 61—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Коваленко, К. В. Корнев, Е. М. Милованова и др.

116364. Яковлев Н. А. Лечение аноректального парапроктита туберкулезной этиологии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 52—53. Рез. на англ. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

116365. Абесадзе А. И., Эгнаташвили Ш. В., Хучуа А. В. Изменения регенерационной способности печени после переливания крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

116366. Александрова А. В., Герасименко Н. И., Евфимьевский В. П. Клинико-рентгенологическая характеристика медиастинальных грыж легкого после пневмонэктомии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 21—25. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116367. Алексеев П. П. Ангиография при болезни Parkes — Weber — Рубашова (врожденных артерио-венозных шунтах). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 62—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116368. Алиев Г. К., Назарян А. А., Салехов М. С. К вопросу лечения ущемленных грыж передней стенки живота. (По материалам хирург. отделения больницы им. Рогова и им. Кадырли). — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 42—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

116369. Андрусон М. В. Свободная кожная пластика при оперативном устранении рубцовых деформаций кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 1—6. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116370. Анкудинов Ф. С. Внутривенная гипотермия в комплексной терапии острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116371. Базилевская З. В. XVIII Съезд ортопедов и травматологов в Польской Народной республике. [Катовицы. Май 1970 г.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 84—85.

116372. Белоусов В. П. Редкий случай ножевого ранения черепа. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 81.

116373. Бельченко Д. И., Кукуй Л. М. Гексокиназная активность различных отделов головного мозга и некоторых органов собак при острой кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 98—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116374. Бердоус В. В. Флегмонозный аппендицит с миксоглобулезом червеобразного отростка. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 74—75.

116375. Берлин Л. Б., Жупан В. Ф. Гистологические изменения в тонкой кишке трансплантационной под кожу. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 109—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116376. Богданов Е. А. О переломах пястных костей и фаланг пальцев кисти. (Обзор зарубежной литературы 1960—1970 гг.) — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 77—83. Список лит.: с. 82—83.

116377. Бочайковская Ж. А. О лечении поврежденных разгибателей пальцев кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

116378. Браун А. А., Ефимов Е. А. О полноте восстановления кожи при ее посттравматической регенерации у теплокровных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 82—86. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

116379. Булгаков Г. А., Гришкевич Э. В., Данилов М. В. Реконструктивная операция при синдроме приводящей петли, осложнившимся индуративным панкреатитом и механической желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 137—138.

116380. Вавилов М. П., Пилипенко А. Ф., Романов Е. М. Хронический аппендицит у летчиков. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 66—67.

116381. Варшавский Ю. В., Островская И. М. Методика рентгенологического исследования желудка после операции по Бильрот мощью двухканального обтурирующего зонда. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
116382. Власов В. С. Предоперационная оценка функционального состояния печени при циррозе и синдроме портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 3—10. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
116383. Волковец Н. Н., Шаплько В. И., Логвинов Н. А. Об экстрадуральных вертекс-гематомах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 138—139. Список лит.: 10 назв.
116384. Галахов В. П. Сочетание дивертикулита с терминальным илеитом и кишечной непроходимостью. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 77—78.
116385. Гвоздев М. П. Легочные осложнения у больных скользящей грыжей пищеводного отверстия диафрагмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
116386. Гельвиц Ю. А., Дубров З. Я. Первичный шов сухожилий сгибателей пальцев. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 6—9. Рез. на англ. яз.
116387. Георгадзе А. К. Вопросы клиники и лечения повреждения грудного лимфатического протока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 99—102. Рез. на англ. яз.
116388. Герасун Б. А. Бензидиновая проба для контроля за качеством очистки медицинского инструмента от крови. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 60—62.
116389. Горбунова Н. А. Выживаемость эритроцитов консервированной крови, перелитой при острой невозмещенной кровопотере. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 49—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
116390. Горохова Г. П. Половой хроматин в некоторых тканях кроликов разного пола. [Изучение трансплантац. иммунитета]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 106—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
116391. Громнацкий Н. И. Изменения ультраструктуры тромбоцитов в процессе из вязкого метаморфоза при гипертромбопластино- и тромбинемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
116392. Грушлавский Г. Л. Эпителнальные копчиковые ходы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 78—79.
116393. Губко А. А., Климов Д. М. Лечение переломов верхнего конца плечевой кости. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 64—65.
116394. Гудимов Б. С., Русин В. Ф., Шевелев Д. П. Особенности хирургической тактики при механической желтухе различной этиологии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 18—22. Рез. на англ. яз.
116395. Датхаев Ю. И. Выбор общего обезболивания в условиях высокотемпературного. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 82—84. Рез. на англ. яз.
116396. Дацковский Б. М., Закс А. С., Митрюковский Л. С. Диметилсульфоксид в криобиологии. Обзор литературы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 59—64. Список лит.: с. 62—64. Рез. на англ. яз.

116397. Деген И. Л., Таранец В. В. О патогенезе стенозирующего теносиновита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

116398. Дементьева И. И., Мещеряков А. В., Груздев Ю. К. Методика предупреждения повышенной кровоточивости после операции в условиях искусственного кровообращения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 116—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116399. Демичев Н. П., Хлопунова С. И. Особенности лечения поврежденных сухожилий кисти и пальцев у лиц среднего и пожилого возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 10—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116400. Довгялло Г. Х., Гончарик И. И. Лечение легочных нагноений. — Здоровоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

116401. Ефремова Н. М. Влияние тироксина на развитие терминального состояния и исход оживления после клинической смерти от острой кровопотери. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 100—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116402. Женевская Р. П. Восстановление кровоснабжения в регенерирующих и трансплантированных мышцах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 9—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116403. Жеребцов С. Н. Множественное сочетанное ранение сердца и органов брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 109—110.

116404. Жоров И. С., Жданов Г. Г. Наркоз и печень. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 87—93. Список лит.: с. 93. Рез. на англ. яз.

116405. Заварина И. К. IV Симпозиум по ангиологии. [Москва. Окт. 1970 г.] — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 149—152.

116406. Золотокрыгина Е. С., Виль-Вильямс И. Ф. Трансфузионная терапия и объем циркулирующей крови у больных с множественными травматическими повреждениями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

116407. Ильинов М. Г., Соколовский А. М. Оперативное лечение застарелых повреждений Монтеджа. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 53—55.

116408. Книшевицкий В. М. Инструменты для операций на сухожилиях сгибателей пальцев кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 75—76.

116409. Коваленко В. П. Оперативное лечение несросшихся переломов ладьевидной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 32—33.

116410. Коган Б. М., Соколова Д. А., Касимов Р. А. О нарушении сердечной деятельности у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей и его влияние на трудоспособность. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 69—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Козбагаров А. А. Роль травмы в недонашивании беременности у женщин. — См. 116585.

116411. Кочнев О. С., Шарафисламов Ф. Ш. Лимфа грудного протока при остром панкреатите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 31—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116412. Кравченко В. К. Слияние лимфатических сосудов и соединение капиллярных сетей желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 57—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



116413. Кравчук В. И. Расщепленные костно-мягкотканые лоскуты в комплексном лечении ложных суставов длинных трубчатых костей. Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 70—71.

116414. Крастин О. А. Изменения свертывающей системы крови при облитерирующих заболеваниях артерий конечностей. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 65—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116415. Кричевский А. Л. Перфузия поврежденной конечности при синдроме длительного раздавливания с экстракорпоральным подключением гомологичной печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 90—91. Рез. на англ. яз.

116416. Лещик Ч. С. Острый аппендицит подпеченочной локализации. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 134—135.

116417. Линьков В. С. Биологическая пломба в комплексном лечении костного панариция. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

116418. Лукачер Г. Я. Симптом отрыва ноги от пола при анкилозирующем спондилоартрите (болезни Бехтерева). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 545—546. Рез. на англ. яз.

Лунина Н. В. Гидремическая реакция после кровопотери при нарушении функции щитовидной железы. — См. 116341.

116419. Максименя Г. В., Цыбулько Б. Я., Аскальдович Г. И. Извлечение пули из сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 77—78.

116420. Малиновский Н. Н., Голубев И. С., Таричко Ю. В. О применении этикраиновой кислоты в хирургической клинике у больных ревматическими пороками сердца при недостаточности кровообращения. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 118—122. Рез. на англ. яз.

116421. Маркова О. Н., Базанова Э. Б. С-реактивный протенин и значение изучения его при открытых диафизарных переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116422. Маслова М. Г., Тихомиров А. С. Резекция печени в условиях абдоминальной гипотермии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

116423. Медведева Н. И. Об оперативном лечении некоторых переломов в области локтевого сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 106—109.

116424. Мельман Е. П., Шевчук М. Г. Пластика экспериментальной аневризмы сердца сосудисто-мышечным лоскутом прямой мышцы живота. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 24—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116425. Меняйлов Н. В. Сывороточное железо и билирубин крови в связи с хирургическим вмешательством на опорно-двигательном аппарате. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116426. Милашкин А. Г. Иван Федорович Буш. [Хирург. К 200-летию со дня рождения]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 88—89.

116427. Михайлов В. В., Зайцева Г. В. О роли ацетилхолина и адреналина в процессе отторжения трансплантатов кожи. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116428. Мрозовский Д., Паршевский М., Семаньч И. Влияние субворотке крови собак. [Статья из Польши]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116429. **Наговицын Е. С.** Применение варикоцида для лечения варикозного расширения вен нижних конечностей. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 133—135. Список лит.: 12 назв.
116430. **Назаревский Н. Г., Волобуев И. Н.** Каваграфия при эхинококкозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
116431. **Нарычева О. А.** Дивертикулит толстой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 41—43. Рез. на англ. яз.
116432. **Нарычева О. А.** Комплексное лечение контрактуры Дюпюитрена. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116433. **Наумович С. С., Малашевич И. И.** Клиника и лечение деформирующего остеохондроза большеберцовой кости. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
116434. **Недошивина Р. В.** Изменение поглотительной функции ретикуло-эндотелиальной системы при ожогах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 91—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116435. **Некласов Ю. Ф.** Впечатления о посещении некоторых хирургических клиник Федеративной Республики Германии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 145—147.
116436. **Некоторые вопросы хирургического лечения пороков трехстворчатого клапана.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 18—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, В. Е. Ильина, В. А. Быкова и др.
116437. **Непосредственные и отдаленные результаты лечения проникающих ран сердца.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Мельникова, Н. К. Страшнина, Ю. Н. Цибин, Г. И. Офицерова.
116438. **Новодержкина И. С.** Восстановление жизненных функций собак после клинической смерти от механической асфиксии в зависимости от особенностей оживления и течения начальных этапов восстановительного периода. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116439. **О хронической микротравме у спортсменов.** (Клинико-биохим. исследование). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Миронова, Т. Я. Балаба, Н. А. Попова и др.
116440. **Оборин Н. А.** Не забывать заслуг отечественных хирургов. [По поводу статьи А. К. Руденко «Развитие идеи Н. И. Пирогова о костной пластике в трудах Августа Бира» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1967, т. 99, № 10]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 148—149.
116441. **Олешко Н. А., Книшевицкий В. М.** Отдаленные результаты лечения перилунарных вывихов кисти и вывихов полулунной кости запястья. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 27—30. Рез. на англ. яз.
116442. **Определение упругих характеристик компактной костной ткани методом исследования частоты собственных колебаний.** [Контроль качества хранения костей]. — Механика полимеров, 1971, № 1, с. 167—172. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Ж. Саулгозис, Г. О. Пфафрод, И. В. Кнетс, Х. А. Янсон.
116443. **Памяти Семена Семеновича Гирголава [Хирург. 1881—1957].** — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 91 с портр.

116444. Пациора М. Д. Найш суждения по некоторым спорным вопросам оперативного лечения портальной гипертензии. [В связи с работой А. Т. Лидского «Спорные вопросы оперативного лечения портальной гипертензии» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1971, т. 106, № 2]. — Вестн. хирургии им. Грекова, т. 106, № 4, с. 124—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116445. Пашенко З. А., Гончарова Т. П. Аллопластика грудной аорты в эксперименте. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

116446. Пекерман М. Я., Петров А. Ф., Савицкая Л. В. Значение внутривенной холангиографии в сочетании с томографией в диагностике пост-холцистэктомического синдрома. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

116447. Перова С. Д., Эльгорт Д. А., Абелев Г. И.  $\alpha$ -Фетопротени в сыворотках крыс после частичной гепатэктомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116448. Покровский А. В., Апсаров Э. А., Клионер Л. И. Использование временного артерио-венозного свища при пластике магистральных вен. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 37—42. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116449. Поляков В. А., Волков М. В. Ультразвуковая резка костей и мягких тканей в реконструктивной хирургии — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

116450. Порембский О. Б., Поляков А. Н. Осложнения и позторные оперативные вмешательства при остром аппендиците. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 30—33.

116450а. Прогнозирование аутопластики при ожоговой болезни табличным методом. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишнеvский, М. И. Шрайбер, С. Н. Брайнес и др.

116451. Реакция тканей стенки кишки на некоторые виды циакриново-клея и на комбинированное его применение с механическим танталовым швом при передней резекции прямой кишки. Эксперим. исследование. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Александров, Л. Л. Капуллер, А. М. Полякова и др.

116452. Реут Н. И., Кадыров Ф. А. Лечение изолированных поврежденных дистального луче-локтевого сочленения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 55—56.

116453. Розанов Б. С., Сидорчук И. И. Об условиях, способствующих эвентрации после операций на органах гепато-панкреодуоденальной зоны. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

116454. Рубежанский Ю. А., Асламов В. С. Осложнение термического ожога анаэробной инфекцией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 111—112.

116455. Румянцева А. А. Национальный конгресс ортопедов-травматологов Румынии. [Бухарест, Май 1970 г.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 85—87.

116456. Салнис А. Н. О дивертикуле Меккеля. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 75—77.

116457. Свирин И. Л. Клинико-рентгенологическая диагностика шейных грыж легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 88—91.

116458. Сенчило Е. А., Блинова А. И., Абдулкадырова А. С. Об оперативном лечении портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 131—133. Рез. на англ. яз.
116459. Сергеева К. А., Завакина И. К. Оценка эффективности флебо-склерозирующей терапии больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей по данным модифицированной ортостатической пробы. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
116460. Скоблин А. П., Жила Ю. С. Лечение застарелых повреждений Монтеджа и Галеацци. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 49—53. Рез. на англ. яз.
116461. Соловьева-Раскина И. И., Парусова И. И. Рубцово-склеротические холангиты как одна из причин постхолецистэктомического синдрома. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
116462. Суворов В. В., Новиков В. П. Дефицит тепла при охлаждении головного мозга. [Искусств. гипотермия]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116463. Султанов Т. А. О симптоме серповидного просветления при эхинококкозе легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 12—17. Рез. на англ. яз.
116464. Тагер И. Л., Орлова С. М. Сопутствующие изменения в слепой кишке при хроническом аппендиците. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 43—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116465. Татаренко С. В. Биомеханические особенности у больных с боковыми искривлениями в области коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116466. Ткаченко С. С., Ерохов А. Н. Тканевая несовместимость при кожной гомотрансплантации. Обзор зарубежной литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 140—144. Список лит.: с. 143—144.
116467. Топоров Г. Н. А. Л. Поленов в Кронштадском военно-морском госпитале. [К 100-летию со дня рождения хирурга]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 86—87.
116468. Туйджанов Х. К. Классификация свищей прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 46—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
116469. Успешная реанимация больного инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 136—137. Авт.: А. Г. Пономарева, Н. И. Мешалкина, С. А. Матвеев, В. Н. Кокушкин.
116470. Фаддеев Д. И. Оперативное лечение застарелых вывихов головки лучевой и локтевой костей в сочетании с ложными суставами костей предплечья. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 44—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
116471. Фомин Н. Н. Трудности в диагностике острого аппендицита и его осложнений. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 73—74.
116472. Черкасова Т. И., Павлова Г. А., Ашкенази А. И. Функциональное состояние нервов и мышц верхней конечности при асептическом некрозе полулунной кости кисти (болезнь Кинбека). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 34—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
116473. Чернавский В. А., Абдулхабирова М. А. Лечение переломов лучевой кости в дистальном эпи-метафизе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116474. Шевченко В. Д. Диагностика и лечение острого аппендицита на кораблях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 68—70.

116475. Шелухин Н. И. Сравнительная оценка способов оперативного лечения несросшихся переломов ладьевидной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 30—32.

116476. Шестовских Л. Г. Флегмона тонкой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 135—137.

116477. Шеховцова З. Д. Хирургическая помощь больным с легочными кровотечениями и рецидивирующими кровохарканиями. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 56—57. Список лит.: 7 назв.

116478. Шмидт Л. Е. Обоснование и характеристика стабильного трансоссального остеосинтеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 102—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116479. Юсуфов Г. Г. Повреждения пальцев и кисти у рабочих стекольного завода. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 73—74.

116480. Юшаев А. Р. Случай френоко-перикардиальной грыжи. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 95—96.

116481. Яременко Б. Р. Особенности течения травматического шока у собак, перенесших длительную гиподинамию. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 2, с. 83—84. Рез. на англ. яз.

#### 14. Урология

116482. Гусейнов Ф. Г. Диагностическая ценность изотопных исследований почек при почечно-мочеточниковокаменной болезни. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 12—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

116483. Кравченко А. И. Гиалуронидазная и антистрептогиалуронидазная активность сыворотки больных острым диффузным гломерулонефритом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

116484. Применение ослиного антилимфоцитарного иммуноглобулина при аллотрансплантации почек у собак. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 13—17. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. А. Арипов, Д. Л. Арустамов, Ш. И. Каримов и др.

116485. Чиж А. С., Федорова Н. Д. Соотношение показателей состояния клубочковой фильтрации с выраженностью и характером протенурии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

Шехтман М. М., Иванов И. П., Жав Б. Особенности общей и почечной гемодинамики при нефропатии беременных. — См. 116603.

#### 15. Онкология

116486. Антонченко Г. П., Гершанович М. Л. Гистологические структуры лимфогранулематоза и их связь с особенностями заболевания. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 19—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116487. Балтайтис Ю. В., Шлопов В. Г. Распространение рака кардиального отдела желудка за пределы макроскопической границы опухоли. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 94—95.

116488. Белоусова А. К. Основные направления исследований по химиотерапии рака, механизмам химического канцерогенеза, биохимии и биологии опухолевой клетки в США. (По материалам годичного собрания Америк. ассоц. по изучению рака). — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 102—111. Список лит.: 96 назв.

116489. **Васильева Н. Н.** Морфологические изменения в коже животных после однократного воздействия канцерогенных углеводов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 116—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
116490. **Васильева Н. Н., Сокова О. И.** О бластоогенном действии на джунгарских хомячков нитрозаминов — ДМНА, ДЭНА, МНМ. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 58—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
116491. **Возможности** применения электронной вычислительной машины для клиничко-рентгенологической дифференциальной диагностики рака и доброкачественных поражений пищевода. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 36—39. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Даниленко, Т. Г. Глазкова, В. А. Демин и др.
116492. **Волков Н. Е., Степанов И. И.** Множественные дизонтогенетические остеомы средостения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 93—94.
116493. **Габуния Р. И., Бизер В. А.** Радионуклидная диагностика опухолей костей. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116494. **Герасимович Г. И.** Профилактическое консервативное лечение фибромиомы матки. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 74—76. Рез. на англ. яз.
116495. **Григорьев П. Я., Амелина О. П.** Некоторые вопросы преподавания онкологии. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 6—7.
116496. **Гусев А. И., Язова А. К., Полякова Е. В.** Сравнение индивидуальных  $\alpha$ -фетопротеинов плодов человека и больных первичным раком печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 69—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
116497. **Давыденко В. А., Желудев С. И.** Случай хемодектомы заднего средостения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 91—92.
116498. **Диагностика** и лечение хориоэпителиомы матки. По материалам метода письма. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 54—57.
116499. **Друкин Э. Я., Зак Л. Р.** О сочетании рака гортани и легких. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 89—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
116500. **Житнюк И. Д., Петров В. П.** Рак прямой и толстой кишок у больных молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 44—47.
116501. **Зильфян В. Н., Кумкумаджян В. А., Фичиджян Б. С.** Развитие экспериментальных опухолей у сусликов в зависимости от их физиологического состояния. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 1, с. 101—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
116502. **Иммунологическая реактивность** мышей с перевиваемой меланомой Гардинг — Пасси. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ковалев, В. Л. Григорьян-Ковалева, Е. Д. Рубцова и др.
116503. **Казанцева И. А., Крутьковская Н. П.** Микроспектрофотометрическое изучение содержания сульфгидрильных групп белков в эпителии эндометриальных желез при гиперплазиях и раке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 79—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
116504. **Кантин А. В., Лапченков В. И., Шварцберг Е. М.** Применение радиоактивного фосфора при метастазах рака в кости и миеломной болезни. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 46—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116505. Ключкина Л. Б. Роль цитологического метода исследования в дифференциальной диагностике рака и нераковых заболеваний желудка. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 219—223 с табл. Список лит.: 16 назв.

116506. Кныш И. Т., Мечев Д. С., Толстопятов Б. А. Оценка радионуклидной диагностики опухолей скелета. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 29—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116507. Кузьмин В. И. О цитологическом методе диагностики новообразований и некоторых других патологических процессов молочной железы. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 216—219 с табл. Список лит.: 16 назв.

116508. Лихачев А. Я. Бластомогенез у мышей при комбинированном трансплацентарном и постнатальном воздействии N-нитрозодиазиламина (НДЭА). — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 64—69. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

116509. Лукьянец В. В., Артамонов Ю. П. Активность холинэстеразы мышц и опухолевой ткани при росте саркомы Иенсена. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 78—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116510. Марморштейн С. Я., Пирогов А. И., Чахвашвили Р. И. Архитектоника бронхиальных артерий в норме и при первичном раке легкого. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 53—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116511. Наджаров А. Г., Абасов И. Т. Функциональное состояние поджелудочной железы после резекции желудка по поводу рака. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 23—28. Рез. на азерб. яз.

116512. Налескина Л. А. ДНК и половой хроматин в пигментных новообразованиях кожи человека. — Вопросы онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 8—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116513. Нейштадт В. Н. Лечение брунеомицином больных лимфогранулематозом и опухолевым ретикулезом. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 85—89. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116514. О содержании эндогенных сульфгидрильных групп в клетках асцитных опухолей в процессе их роста. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 99—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Исмаилов, Ф. Г. Жемалетдинов, М. Л. Ефимов и др.

116515. Петерсон Б. Е., Атанасян Л. А. О преподавании онкологии в медицинских институтах. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 3—5.

116516. Прошлякова Т. В. К вопросу о сочетании рака легкого и антраксопсидоза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 9—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116517. Селиванов В. П. Клинико-рентгенологические формы остеонидеом и их лечение. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116518. Ситенко В. М., Казанский Д. А. Об онкологической настороженности. (В помощь молодому врачу). — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 39—44.

116519. Солоимская Е. А. Активность некоторых ферментов при отравлении животных канцерогенными производными нафталина. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.

Сорокина Ю. Д. К вопросу о трансплацентарном действии бенз [a] пирена и пирена в органных культурах эмбриональных почек мышей. — См. 116599.

116520. Спица А. И., Архипенко В. И. Воздействие гормонов и актиномицина на размножение опухолевых клеток в опытах *in vitro*. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



116521. Стенгревиц А. А., Дуда Я. С. Причины ошибочной лимфографической диагностики метастатического поражения подмышечных лимфоузлов у больных раком молочной железы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 127—131. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116522. Тайцлин В. И. К дифференциальной диагностике поражения головного мозга при злокачественных опухолях внутренних органов в случаях наличия и отсутствия внутричерепных метастазов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 523—528. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116523. Телков Н. А. Некоторые вопросы хирургии рака прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116524. Трош Р. М. Значение состояния субмиллиметрических артериальных сосудов в диагностике опухолей, поражающих срединные и парамедианные отделы большого мозга. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 67—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116525. Усольцева Е. В. Гигантоклеточные опухоли вспомогательных приборов сухожилий кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 4, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116526. Холдин С. А., Палинка П. С. Сравнительная оценка методов биопсии в диагностике рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116527. Хунданова Л. Л. Гуморальные антитела у крыс при действии неканцерогенного аналога гепатотропных канцерогенных аминоазосоединений. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 50—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116528. Чумаков Ф. И., Теодор И. Л. О способах получения материала для цитологического исследования при доброкачественных опухолях и воспалительных заболеваниях гортани. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 223—225. Список лит.: 13 назв.

116529. Шабад Л. М., Савлущинская Л. А. О бластомогенном действии нитрозаминов на мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 76—78 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116530. Шанин А. П. Обзор литературы по вопросам этиологии, патогенеза, гистогенеза, клиники и лечения меланом кожи за последние 5 лет. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 4, с. 111—123. Список лит.: с. 122—123.

### 16. Стоматология

116531. Рабухина Н. А., Жибицкая Э. И., Степанова И. Г. Рентгенологическая характеристика и динамика заживления переломов нижней челюсти. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

### 17. Офтальмология

116532. Бенштейн И., Нестранская И., Лобкова Г. Повышаем культуру обслуживания. [О работе Воронеж. специализир. глазной ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 36—37.

116533. Сергеева П. Слепые стали видеть. [О создании В. Ф. Гудовым аппарата электронного зрения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 46—47.



## 18. Оториноларингология

116534. Копанев В. И., Маркарян С. С. Проблема укачивания. [О работе симпозиума. Москва. 1970 г.] — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 95—96.

116535. Лубенская М. Р. Роль автоматизированных форм речи в восстановительном обучении больных с афазиями в резидуальном периоде. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 182—187.

Чумаков Ф. И., Теодор И. Л. О способах получения материала для цитологического исследования при доброкачественных опухолях и воспалительных заболеваниях гортани. — См. 116528.

## 19. Невропатология. Психиатрия

116536. Барабаш В. И. Нервно-психические расстройства при отравлении хлорофосом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 594—598. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116536а. Будза В. Г. Клинико-патофизиологические данные о расстройствах памяти при пресенильных деменциях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 602—607. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116537. Бунтов Ю. Я., Губарь Л. Н., Колкутин В. И. К клинике и катамнезу нервно-психических нарушений при черепно-мозговой травме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 553—558. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116538. Внутрисуточный ритм бодрствования и сна при нарколепсии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 20—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Яхно, М. Л. Райт, А. М. Вейн, Л. П. Латаш.

116539. Волков В. Н. Формирование образа восприятия при тахистоскопическом узнавании предметных изображений в норме и патологии. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 176—181. Список лит.: 5 назв.

116540. Гельфанд В. Б. Клиника и дифференциальная диагностика субарахноидальных кровоизлияний. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 14—18.

116541. Дереча В. А., Малкин П. Ф., Носачев Г. Н. Значение относительно мягких резидуальных органических изменений центральной нервной системы в этиологической структуре некоторых психических заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 559—562. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Захария Е. А. Изменение судорожной готовности при экспериментальных анемиях. — См. 116322.

116542. Иванов Ф. И. К синдромальной структуре травматической болезни мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 547—552. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116543. Индикт С. Г. Психозы при врожденной гидроцефалии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 598—601. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116544. Квитницкий-Рыжов Ю. Н. О природе нарушений внутричерепного давления. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 608—617. Список лит.: 190 назв.

116545. Короленко Ц. П., Пивень Б. Н. К вопросу о психических нарушениях при хронической свинцовой интоксикации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 618—621. Рез. на англ. яз.

патологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 589—594. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116546. **Корольков Ф. Н.** Роль психопрофилактики в морально-психологической подготовке воинов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 17—19.

116547. **Куршев В. А., Нечаев Г. Т.** Психосоматические и сомато-психические соотношения в вегетативной патологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 563—567. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116548. **Левитин Л. В., Езриелов Г. И., Левитин А. Н.** К эпидемиологии и структуре алкогольных психозов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 583—588. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

116549. **Мусатова И. В.** О нарушениях в психической сфере у больных бульбарной формой бокового амиотрофического склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 574—578. Рез. на англ. яз.

116550. **Нейропсихологический анализ памяти.** А. Р. Лурья. Сообщ.: 2. Нейродинамические факторы забывания. — 3. Модальная специфичность памяти. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 111—120. Список лит.: 5 назв. При участии Н. А. Акбарово-вой и др.

116551. **Нина Алексеевна Попова.** [Невропатолог. 1898—1970. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 635 с портр.

116552. **Применение методики различения по интенсивности звуковых сигналов различной длительности для диагностики поражения височных отделов мозга.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 534—540. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Бару, Л. И. Вассерман, Г. В. Гершунн, И. М. Тонконогий.

116553. **Роговин М. С.** Функциональные обострения форм шизофрении. Сообщ. 2. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 617—624. Список лит.: 58 назв.

116554. **Садофьев А. И.** Об использовании рентгенологического анализа состояния дыхательной системы в неврологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 529—534. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116555. **Сергей Арсеньевич Торосян.** [Невропатолог. 1829—1970. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 635—636 с портр.

116556. **Сидорко Г. М.** Некоторые особенности двигательных нарушений при старении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 484—490. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

116557. **Степанова В. Г.** Структура акинетико-ригидных синдромов в зависимости от уровня поражения центральной нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 481—484. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116558. **Ходосовская С. В.** О распространении некоторых наследственных заболеваний нервной системы в Белоруссии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116559. **Чхенкели С. А.** Морфо-физиологические основы некоторых «диэнцефальных» (гипоталамических) симптомов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 516—522. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

116560. **Шогам И. И.** Характеристика нарушений чувствительности при очаговых поражениях лобной доли. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 503—509. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116561. **Шутов А. А., Кожевникова Л. И., Харитонова Э. П.** Возможности и значение механоэлектрографии в неврологической диагностике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 496—502. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116562. **Юзефович Г. Я.** О депрессивно-параноидных реакциях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 568—574. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

## 20. Дерматология. Венерология

116563. **Введенский А. Н., Головинов Э. Д.** Особенности клиники и лечения экземы у лиц пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116564. **Гистаглобин** в терапии некоторых дерматозов. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 68—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Певзнер, Л. П. Тимофеева, Л. О. Марченко, М. Я. Грингауз.

116565. **Особенности клиники и эпидемиологии микроспории в 1969 г.** — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 41—43. Авт.: Ю. Ф. Королев, А. Д. Попович, Н. А. Костенич и др.

116566. **Перельдик Д. Л.** Врожденный сифилис и его профилактика. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 26—29.

116567. **Якобсон П. Я.** Курортная терапия — одно из звеньев диспансеризации больных экземой. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 132—135. Рез. на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

116568. **Балаш А., Чепко М.** Применение акушерских щипцов в Освенцимском госпитале. [Статья из Польши]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

116569. **Беккер С. М., Фоминых В. А., Токаржевский В. А.** Кровенаполнение сосудов влагалличной части шейки матки при беременности и его изменения под влиянием внутривенного введения раствора глюкозы. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

116570. **Боцев Иордан.** Хирургическое лечение беременных женщин, страдающих привычными выкидышами в связи с истмико-цервикальной недостаточностью. [Статья из Югославии]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 69—70.

116571. **Брусиловский А. И.** О суточном ритме митотической активности клеток Ланганса и некоторых цитологических особенностях трофобласта в хоральной оболочке человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 95—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116572. **Ванина Л. В., Стронгина Т. Н., Мещерякова С. А.** Состояние системы гистамингистаминаза крови при поздних токсикозах беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 25—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116573. **Вянкин К. И.** О факторах, влияющих на величину кровопотери в послеродовом и в раннем послеродовом периодах. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 63—65. Список лит.: 11 назв.

116574. Данилишина Е. И. Антон Яковлевич Красовский. [Акушер-гинеколог]. К 150-летию со дня рождения. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 72—74 с портр.

116575. Демидов В. Н. Изменения электрокардиограммы при поздних токсикозах беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 21—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116576. Джамалова З. М., Каменецкая Б. В., Котляревская А. М. Течение беременности и родов при легочной гипертензии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 68—69.

116577. Димитров Д. Я., Андреев Ж. С. Хорионгонадотропиновый тест в акушерстве и гинекологии. [Статья из Софии]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 67—68. Список лит.: 8 назв.

116578. Ермолов В. И. Особенности развития естественного иммунитета у потомства собак при нарушении нормального течения беременности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116579. Жученко П. Г. К вопросу патогенеза поздних токсикозов беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 7—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116580. Иванов И. П. Современные взгляды на патогенез, клинику и лечение поздних токсикозов беременных. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 19—21.

116581. Калинина Е. Н. К профилактике тазового предлежания. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

116582. Каминская Т. П. Беременность и роды при болезни Гоше. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 70—71.

116583. Клейман Е. И. К методике гистеросальпингографии с применением водных контрастных растворов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 99—100.

116584. Клинические и биохимические особенности течения гепатодистрофии у беременной с сывороточным гепатитом при экстракорпоральной перфузии через гетеропечень в сочетании с гемодиализом. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Фарбер, Е. С. Кетиладзе, Д. М. Брагинский и др.

116585. Козбагаров А. А. Роль травмы в недонашивании беременности у женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 66—67.

116586. Красильникова А. Я. Анемии беременных. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 21—26.

116587. Кулиев А. М. Хромосомные aberrации и спонтанные аборты. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 40—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

116588. Ласица Н. Ф., Буйкевич Л. М. Перевязка внутренней подвздошной артерии при акушерских кровотечениях. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 79—80.

116589. Левашова И. И. Применение ганглиоблокирующих препаратов в родах, осложненных гипертензивным синдромом. (Поздние токсикозы беременных, гипертоническая болезнь). — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116590. Маисая Г. И., Бакрадзе Г. А. Окислительные ферменты в ворсинчатом хорионе и в плацентарной ткани женщины в различные сроки беременности. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 3, с. 725—728. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116591. Малаховский В. Г. Антенатальное влияние хлоридина и витамина А на поведение родившегося потомства крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 34—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116592. Мирошниченко В. П., Вахнина Д. А., Яковлева Э. Б. Состояние водно-солевого обмена при нормальной беременности и осложненной поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

116593. Молчанова Г. Я., Ткаченко Н. М. Особенности функционального состояния высших отделов центральной нервной системы у здоровых родильниц. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116594. Некоторые итоги дискуссии по проблеме поздних токсикозов беременных. [В связи со статьей Н. С. Бакшеева «Ведение беременности и родов при поздних токсикозах беременных» в журн. «Акушерство и гинекология», 1970, № 7]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 38—40.

116595. Персианинов Л. С., Ломова М. А., Леонов Б. В. Простагландины и сократительная деятельность матки. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 3—7. Список лит.: 24 назв.

116596. Преждевременное прерывание беременности при острых респираторных вирусных заболеваниях. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 59—61. Авт.: М. Д. Марковская, В. П. Кулаженко, О. В. Давыдов, О. Т. Андреева.

116597. Пряхина Л. И. Изменение содержания меди и церулоплазмينا, а также активности холинэстеразы крови при угрозе прерывания беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

116598. Сметник В. П., Ганич М. М. К вопросу о системе гиалуроновая кислота — гиалуронидаза при нормально протекающей и при осложненной поздним токсикозом беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116599. Сорокина Ю. Д. К вопросу о трансплацентарном действии бенз[а]пирена и пирена в органичных культурах эмбриональных почек мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 3, с. 72—76 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116600. Сперанская Н. В., Юрьева З. Л. О значении альдостерона в патогенезе поздних токсикозов беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 11—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116601. Фрейдлин И. И. Гипертония рожениц как форма позднего токсикоза. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 122—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116602. Фрейдлин И. И. О стадиях и формах токсикоза второй половины беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 18—21.

116603. Шехтман М. М., Иванов И. П., Жав Б. Особенности общей и почечной гемодинамики при нефропатии беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

116604. Айрапетян К. Д. К вопросу рака яичников в детском возрасте. — Азерб. мед. журн., 1971, № 4, с. 73—75. Рез. на азерб. яз.

116605. Бударных Б. Т., Каушанский Б. Я. Маска-игрушка для проведения циклопропанового наркоза у детей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1971, № 2, с. 86—87.

116606. Быков И. М. Хирургическое лечение врожденного гидронефроза и мегауретера у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 86—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116607. Воложин С. И., Кулешова В. В. Газовая пельвиграфия в диагностике крипторхизма [у детей]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 101.

116608. Далмане А. Р., Королева О. Н. Цитологическая и цитохимическая характеристика околушной железы новорожденных белых крыс. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 2, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Ермолов В. И. Особенности развития естественного иммунитета у потомства собак при нарушении нормального течения беременности. — См. 116578.

116609. Знаменский В. И. Хирургическое лечение врожденных расщелин верхней губы у новорожденных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

116610. Иванникова Н. Г. Питание детей первого года жизни. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 35—38.

116611. Казакова А. М. К вопросу об эритроцитарном балансе при гипохромной анемии у детей раннего возраста. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116612. Маргулис И. Л., Гизатулина С. С. Изучение производственных серий сухого казенного-угольного агара для бактериологической диагностики коклюша и изготовления бактериальных препаратов. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 241—243.

116613. Мурванидзе Д. Д., Двали Р. Ф. О мочеточниковом рефлюксе у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 84—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116614. Мышкин Е. Н. Реанимация при асфиксии у детей. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 31—33.

116615. Назаренко П. П. Об одной вспышке аденовирусных заболеваний [у детей]. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 8—9.

116616. Отдаленные результаты оперативного лечения детей с врожденной патологией толстой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куш, Н. Н. Джансыз, В. З. Москаленко, Е. В. Симонов.

116617. Папаян А. В., Цыбулькин Э. К., Папаян Л. П. Состояние свертывающей системы крови после оперативных вмешательств на органах мочевыделительной системы у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 90—93. Список лит.: с. 92—93. Рез. на англ. яз.

116618. Полянкер З. Н., Кузнецова В. И. Ангиографические данные при различных заболеваниях головного мозга у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116619. Смирнова К. И., Романова М. Д. Санитарные мероприятия по снижению аскаридоза у детей. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 40—42.

116620. Соколова-Акулова К. Г., Калинин В. И. Иммуногематологические изменения у детей с гипопластической анемией при трансплантации аллогенного костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 9, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116621. Сорока А. А. Синдром гемобилии при повреждении печени у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 66—67.

116622. Сравнительная характеристика печеночной недостаточности при болезни Боткина и циррозе печени у детей. — Сов. медицина, 1971, № 4, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Руденская, В. Г. Акопян, Н. С. Протоклитова, А. И. Жуковская.

116623. Сухомлинова Г. И. О применении петушиных противоклоастных флюоресцирующих сывороток с целью устранения «парасвечения» кокков. — Лабораторное дело, 1971, № 4, с. 229—231. Список лит.: 9 назв.

116624. Сушко Е. П. Влияние ритмов физиологической активности симпатико-адреналовой системы на течение болезни Боткина у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 28—29. Список лит. 7 назв.

116625. Трофимова З. А., Сухорукова Е. В. Клиническое значение пиурии у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 4, с. 16—19.

116626. Ульрих Э. В., Манкина Н. С. Экстренные повторные вмешательства у детей, оперированных по поводу врожденной тонкокишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116627. Фарбер Д. А., Алферова В. В. Восприятие сенсорной информации детьми различного возраста. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 169—175. Список лит.: 10 назв.

116628. Федотов В. К., Харин Н. И. Два наблюдения перемежающейся инвагинации кишечника у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 4, с. 95.

### 23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

116629. Бухаловский И. Н. Повышать ответственность гарнизонных специалистов за организацию лечебно-профилактической работы в войсках. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 12—14.

116630. Кунин Д. Г. Некоторые вопросы медицинской психологии в деятельности войскового врача. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 19—20.

116631. Невмержицкий Г. Д., Моисеенков Т. Я. Работа старшего врача части по руководству войсковой стажировкой. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 14—16.

116632. Тимофеев В. В. Николай Иосифович Августовский. [Воен. врач. К 100-летию со дня рождения]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 89—90.

### 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

116633. Васильев А. И. Значение корковой нейродинамики при вестибулярном профотборе. [Врачебно-лётная экспертиза]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

116634. Камышов И. А., Лазарев В. Г. Психофизиологические особенности возникновения иллюзий у летчиков. [Об ориентации в полете]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 4, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 2. Шахматы. Шашки

116635. Ботвинник Михаил. Пишу правду. [О междунар. шахматном турнире в г. Ноттингеме (Англия). 1936 г. Глава из книги воспоминаний]. — Юность, 1971, № 5, с. 104—108.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

116636. Алексеева Л., Павленко А. Нормирование труда работников НИИ и КБ. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 99—105.

116637. Асимов М. С. От съезда к съезду. [Развитие науки в республике в период между XXIII и XXIV съездами КПСС]. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние обществ. наук, 1971, № 1, с. 3—13.

116638. Боруховский А. Материальное стимулирование и эффективность научных исследований. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 27—34.

116639. Голованенко Б. И., Башилов Ю. Ф., Литвинов В. Н. К вопросу об оценке эффективности работы руководящих научных кадров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 2, с. 64—70.

116640. Жуковский Я. Наука — производительная сила социалистического общества. — Вопр. экономики, 1971, № 5, с. 116—125.

116641. Зелены Индржих. Можно ли говорить об изменениях в основании современной науки? [Статья из Чехословакии]. — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 74—82. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

116642. Кириллин В. А. Электрический триллион. [О перспективах развития науч. исследований в девятой пятилетке. Беседа с пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике В. А. Кириллиным]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 2—7.

116643. Нестерихин Ю. Е., Куклин Г. Н. Автоматизация научных исследований. [Международ. симпозиум по автоматизации науч. исследований на основе применения ЭВМ. Новосибирск. Сент. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 45—48.

116644. Что такое научный поиск: «звездные часы» или «открытия в рабочем порядке»? [К дискус. в журн. «Техника — молодежи». Обзор откликов читателей]. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 54—56.

## 5. Дошкольное воспитание

116645. Мухина В. С. Сравнительное исследование первичных форм графической деятельности детей и человекообразных обезьян. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 151—156.

116646. О пассивном и активном овладении систематизацией чувственных качеств предметов в дошкольном детстве. Сообщ. 2. Н. Б. Венгер. Включение элементов в систему как показатель активного овладения систематизацией. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 65—70.

116647. Пилюгина Э. Г. Особенности восприятия цвета детьми раннего возраста. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 71—76. Список лит.: 7 назв.

116648. Развитие рассуждений у детей дошкольного возраста. Сообщ. 1. В. А. Недоспасова. Роль позиции в рассуждениях детей об отношениях. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 88—92.

116649. Тарасова К. В. Воспроизведение звукового ритма детьми дошкольного возраста. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.

116650. Формирование понятий и представлений о времени у детей дошкольного возраста. Сообщ. 2. В. Л. Ярошук. Формирование понятий и представлений о времени у дошкольников в условиях специально орга-



низованной деятельности. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 101—104.

116651 **Формирование** способов логического запоминания у дошкольников. Сообщ. 7. Л. М. Житникова. О некоторых условиях формирования у детей мнемического действия. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 105—110.

## 6. Детские дома

116652. **Баласаян Т. А.** Из истории приютских школ Армении (1916—1920 гг.) — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1970, № 1 [колонтит.: № 11], с. 120—130. Рез. на арм. яз.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

116653. **Шубкин В.** Профессия: проблема выбора. [О профориентации школьников. По материалам социол. исследования]. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 68—73, 79.

### б. Методика преподавания

116654. **Влияние** состояния мышечной релаксации на запоминание материала английского языка. Сообщ. 2. Э. Г. Рейдер. О психологическом механизме метода обучения [школьников] иностранному языку в состоянии мышечной релаксации. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

116655. **Камолов Ж.** Физические основы физиологии и развития растений в сельской школе. [К методике преподавания. УзССР]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 49—52.

116656. **Кондратович А. Г.** Доходчиво и убедительно. [Ознакомление учащихся с достижениями нар. хоз-ва на уроках истории и географии. 1-я школа Гродно]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 11—13.

116657. **Короткова Л. С.** Биология. [О новой программе для вечерней сред. школы]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 28—33.

116658. **Крамарчук Г. И.** Радиоактивные изотопы в народном хозяйстве. [К изучению физики в XI кл.]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 47—49.

116659. **Лизунов Б. А.** Топливные элементы. [К изучению курса электричества на уроках физики]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 52—53.

116660. **О содержании** экспериментальной программы начального курса арифметики. Сообщ. 4. Н. Г. Салмина, В. П. Сохина. Изучение десятичной системы счисления. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 83—87.

116661. **Пальчиков Д. В.** Алгоритмизация решения типовых расчетных задач [на уроках химии]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 71—78.

116662. **Розанцев Э. Г., Черемухина Т. В.** Химическая связь и строение веществ. [К методике преподавания химии]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 58—71.

116663. **Тонконогий И. Я.** Формирование сложных понятий (X—XI классы). [К методике преподавания истории]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 37—46.

116664. **Шевяков Ф. Н., Покопцев Ю. М.** Экономическая география СССР. [О новой программе для вечерней сред. школы]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 23—28.

116665. Квятковский Е. В. Об учебной книге по литературе. [Два замечания к «Советской литературе». Пособие для VI—VII кл. вечерних (сменных) школ]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 79—80.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

116666. Евтухов П. Т. Встреча XXIV съезд КПСС. [Учеб.-воспитат. работа во 2-й вечерней школе Могилева]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 7—8.

116667. Зайцева Л., Боброва А. В школах Пермской области. [Из опыта работы вечерних школ по новому учеб. плану]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 34—37.

116668. Манаенко К. Г., Музафаров Г. М., Шаферов Р. Школа мастеров [при вечерней школе. пос. Кара-Багич Андж. обл.]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 13—17.

116669. Положение о вечерней (сменной) средней общеобразовательной школе. [Утв. 5 янв. 1971 г.] — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 2—6.

### 9. Среднее специальное образование

116670. Фурзиков И. С. Славный юбилей. К 40-летию Йошкар-Олинского мед. училища. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 4, с. 48—50.

### 10. Высшее образование

116671. Негматов Ф. Х. Особенности работы студентов с пособием, построенным на основе II типа учения. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 93—96.

116672. Харьковскому юридическому институту 50 лет. — Изв. вузов. Правоведение, 1971, № 2, с. 143—144. Подпись: И. С.

116673. Ходырев В. Идеологическая работа в вузе. [Ленингр. ин-т водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1971, № 5, с. 18—20.

116674. Шумилов Р. В. Обучающая машина с плоским блоком памяти. [Применение в лабораторных работах вузов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1970, № 82, с. 177—180.

11. Общие виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

116675. Анализ персевераций в речи моторных алаликов. Сообщ. 2. О. Н. Усанова. Анализ уподобления звуков. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 188—190.

116676. Ермакова М. К. Свет знаний. [О работе Моск. межобл. очно-заоч. школы для слепых и слабовидящих]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 18—22.

116677. Чижилова Л. Качество преподавания стало выше. [О метод. работе техникумов и профтехучилищ для инвалидов. Советские семинары отд. учеб. заведений М-ва соц. обеспечения РСФСР. Курск. Дек. 1970 г.] — Соц. обеспечение, 1971, № 4, с. 34—35.

### 12. Культурно-просветительная работа

116678. Бартенев Г. Видеть цель, вести поиск. [Обсуждение статьи В. Цукермана «О критериях эффективности клубной работы» в журн. «Культ.-просвет. работа, 1971, № 1]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 53—54.

116679. Горобец В. Совхозный краеведческий. [Об ист.-краеведч. музее Лугов. совхоза. Целинный р-н Курган. обл. В связи с 50-летием В. Лурье «Раскройте памятную книгу» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1970, № 111. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 38—40.

116680. Гуманюк А. Дело каждого, дело всех. [Об укреплении связи сельск. культ.-просвет. учреждений с производством]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 2—4.

116681. Зорина Т., Первоушин Б. Смотр закончен, работа продолжается. [К итогам Всесоюз. смотра работы парков культуры и отдыха, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 25—29.

116682. Как планировать работу? [Беседа с заведующими район. отд. культуры Л. И. Рюмкиной и В. Ф. Шугаем. Записала А. Пимкина. С послесл. ред.] — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 22—24.

116683. Карлов Л. П. Колониализм и его крах в филателистическом зеркале. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 171—178.

116684. Пятилетка страны — твоя пятилетка. [Советы клубным работникам по пропаганде решений XXIV съезда КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 10—11. Продолж. Начало: № 4.

116685. Фатеева Н. Дом, в котором ждут солдата. [О новой форме работы с солдатскими письмами в культ.-просвет. учреждениях Алт. края]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 15—16.

116686. Черняховский М., Стеркин А. Полотна художников придут в клуб. [К вопросу об использовании продукции изд-ва «Сов. художник» культ.-просвет. учреждениями]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 31—32.

### 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

116687. Першанина Е. В. Повышение общеобразовательного уровня тружеников села в ПНР. [О системе образования]. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 81—83.

### 14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

116688. Куманев В. А. Неграмотность — острая проблема современного мира. — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 50—61.

116689. Малахов Н. Образование взрослых в Финляндии. — Веч. сред. школа, 1971, № 2, с. 83—87.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

116690. Академик В. М. Жирмунский. [Филолог. 1891—1970. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1971, № 4, с. 77—78 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, М-во высш. и сред. спец. образования СССР, Отд-ние лит. и яз. АН СССР и др.

Анисимов А. Пространство мысли. [О взаимосвязи языка и мышления]. — См. 113772.

116691. Борисов В. М. О принципах составления полного словаря частотности. (На материале рус.-араб. словаря). — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 113—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 254.

116692. Кечхуашвили Г. Н. Онтогенез овладения статистической структурой языка. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 2, с. 60—64. Список лит.: 10 назв.

116693. **Нечаева И. Н.** Из опыта работы в специальных группах (второй этап обучения. Работа с текстами по специальности геологического вуза). [Из опыта кафедры иностр. яз. Моск. геол.-развед. ин-та им. Орджоникидзе]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 5, с. 142—146.

116694. **Рахманова Л. И., Формановская Н. И.** Некоторые наблюдения над употреблением управляющих слов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 40—51.

116695. **Федосюк Ю.** Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 38—39, 79. Продолж. Начало: № 2.

116696. **Фонкич Б. Л.** Русский автограф Максима Грека. [К изучению рус. почерков Псалтыря 1540 г.] — История СССР, 1971, № 3, с. 153—158.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

116697. **Александрю Блоку — 90 лет.** [А. Блок и театр. Статьи]: Л. Щепилова. «Мое любимое занятие — театр». — Ю. Герасимов. Поэт в Большом драматическом. — Театр, 1971, № 4, с. 93—103.

**Альтман М. С.** Русские историки — прототипы литературных героев. — См. 113801.

116698. **Анар.** Улыбка Али Керима. [Памяти азерб. поэта]. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 255—257.

116699. **Балашов Н. И.** Проблемы единства всемирной литературы XIII—XVI веков. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 64—77. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

116700. **Блок Вл.** Заметки о драматургическом конфликте. — Театр, 1971, № 4, с. 34—42.

116701. **Боевые задачи критики.** [Ответы на анкету ред. журн. «Вопр. лит.]: Л. Аннинский. Кому в критике жить хорошо. — Л. Арутюнов. Постигая художественный мир писателя. — В. Кубилюс. Критика — не панегирический жанр. — А. Макаров. Поэзия и критика. — В. Панков. Творческий облик исследователя. — В. Перцов. О трудностях анализа. — В. Соколов. Проблемы в придаточном предложении. — А. Хахимов. Избегать надуманных схем. — М. Чимпой. Завоевание взаимности. — К. Шербаков. На газетной полосе. — Н. Яновский. Принципиальность критика. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 36—72. Продолж. Начало: № 3.

116702. **Брагинский И. С.** Об основных чертах литературоведческой концепции академика Н. И. Конрада. (К 80-летию со дня рождения). — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 139—146. \*

116703. **Воскресенский Д. Н.** Утопические мотивы в китайской прозе XVII века. (Тема поисков «Счастливого края»). — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 102—110. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

116704. **Гадукия Н. А.** О теории критики Белинского. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1970, № 1 [коллектит.: № 11], с. 108—119. Рез. на арм. яз.

116705. **Галимов Ш. Серафимович на Севере.** [О пребывании в ссылке. 1887—1890 гг.] — Север, 1971, № 4, с. 121—128.

116706. **Дремов Ан.** Романтическая типизация [в литературе]. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 100—114.

116707. **Евстигнеева Л.** Всплощение замысла. (О некоторых особенностях композиц. структуры поэмы «Кому на Руси жить хорошо»). К

150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 135—152.

116708. Жак Л. Советско-финский симпозиум. [V симпозиум литераторов. Одесса. Окт. 1970 г.] — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 242—246.

Железняк Вл. Последние годы Федора Достоевского. — См. 116735.

116709. Змянова Л. Заметки о современной поэзии США. — Звезда, 1971, № 5, с. 199—205.

116710. Каверин В. Явор. [О творчестве писателя В. А. Дмитриева]. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 153—161.

116711. Канторович Владимир. «Острова», а не «материки». Заметки о науч.-худож. ист. жанре. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 81—99.

116712. Карху Э. На пути к возмужанию. [О развитии карельск. литературы]. — Север, 1971, № 4, с. 103—110.

116713. Лавлинский Л. В защиту жанра. [О лит. критике. Полемика]. — Юность, 1971, № 5, с. 87—89.

116714. Лайнс С. В. Публицистика Карла Осецкого (1911—1914 гг.) [К биогр. нем. журналиста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 52—65.

116715. Лукин Ю. Леночка, Поля и Evgenia Ivanovna. [О героинях прозы Л. Леонова]. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 73—80.

116716. Назым Хикмет. Из неопубликованного наследия Назыма Хикмета. [Публикация статьи о II Конф. писателей стран Азии и Африки. Подгот. к печати и вступит. заметка А. Бабаева]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 122—123.

116717. Новиков Николай Иванович. Из неизданных писем Николая Ивановича Новикова. Публикация Е. И. Кацпржак и А. П. Толстякова. [С предисл. ред.] — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 163—192.

116718. Огнев Владимир. Молодая латышская поэзия. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 246—254.

116719. Петров Ф. П. Книга — верный спутник дружбы (из истории литературных и книжных связей народов Советского Союза и Чехословакии). — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 144—162.

Старцев А. Был ли Каржавин другом Радищева? — См. 113771.

116720. Резник Р. Об эпитафии «Шагреновой кожи» [О. де Бальзака]. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 162—167.

116721. Урбан А. Жизненные основания поэзии. — Вопр. лит., 1971, № 4, с. 3—35.

116722. Урбан Адольф. Называя имена. [О творчестве соврем. сов. поэтов]. — Звезда, 1971, № 5, с. 182—198.

116723. Фильштинский И. М. Типологические особенности арабской литературы VII—XII веков. — Народы Азии и Африки, 1971, № 2, с. 78—88. Рез. на англ. яз., с. 253.

116724. Якименко Л. О поэтике современного романа. Статья 1. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 234—245.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

116725. Аксенов Василий. Любовь к электричеству. Роман-хроника. Журн. вариант. Ил.: С. Бродский. — Юность, 1971, № 5, с. 23—59. Окончание. Начало: № 3.

116726. Андреева Любовь «На стройке». Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 46.
116727. Атаманенко Михаил. «Анст». Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 46.
116728. Бланк Юрий. Остановка Нечаевская. Повесть. — Север, 1971, № 4, с. 9—41. Продолж. следует.
116729. Ваншенкин Константин. С войны! — «Была бы жизнь без этого пуста...» — Океан. — «Ни птиц и ни рыбок тут вет...» — «Так странно скрипела сухая...» — Характер. — Опасность. [Стихи]. — Юность, 1971, № 5, с. 61.
116730. Витковский Евгений. Тесрема Пифагора. Стихи. Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 46.
116731. Глазов Григорий. Годы дальнего следования. Повесть. — Звезда, 1971, № 5, с. 7—62.
116732. Горбовский Глеб. Прощание с садом. — Из цикла «Посещение». — «Пробужденне — не время...» — «Я лежу под кустом...» — «Утро — голубое...» — «За рекой — остатки песенки...» — По поводу птиц и людей. — «Всю ночь барабанило в крышу...» [Стихи]. — Звезда, 1971, № 5, с. 66—67.
- Данин Д. Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — См. 114227.
116733. Долматовский Евгений. Может быть, кто-нибудь знает. — Сверчок в международном аэропорту. [Стихи]. — Юность, 1971, № 5, с. 15.
116734. Друнина Юлия. Мушкетеры. — «Я принесла домой...» — Из крымской тетради. — Тост. — Работа. — Старая песня. [Стихи]. — Юность, 1971, № 5, с. 60.
116735. Железняк Вл. Последние годы Федора Достоевского. [Новеллы]: Возвращение. — Старая Русса. — «Дневник писателя». — «Братья Карамазовы». [С примеч. ред.] — Север, 1971, № 4, с. 95—102.
116736. Жемлиханов Энвер. Кладбище паровозов. Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 47.
116737. Заурич Алексей. «Ночной состав скрежещет...» — Выставка военных трофеев. 45-й год. — «От вихря суеты...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 5, с. 15—16.
116738. Иванов Александр. Связь времен. Стихи: Игра. — Незабудки. — «Иные плачут, провожая...» — «Вот мчится тройка почтовая...» — Возвращение. — Север, 1971, № 4, с. 7—8.
116739. Иванов Альберт. В День Победы. Рассказ. Ил.: Л. Хайлов. — Юность, 1971, № 5, с. 17—20.
116740. Коновалов Г. Сомнитель мор. Рассказ. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 133—140.
116741. Корольков Юрий. Говорит «Пэ-Тэ-Икс». [Отрывок из повести «Где-то в Германии», подгот. к печати в Политиздате]. — Юность, 1971, № 5, с. 72—81. Продолж. следует.
116742. Костин Иван. Из книги «На родине предков». Стихи: Моя деревня. — Проводы. — На селе строят. — Корни. — Север, 1971, № 4, с. 3—4.
116743. Кутов Ник. Окраина. — «Превратились в памятники танки...» — «Опять я вижу строгий город...» [Стихи]. — Звезда, 1971, № 5, с. 63.
116744. Ливеровский Юрий. «Волга». Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 46.
116745. Львов Михаил. «Как будто — в веках Сорок пятый...» — «На вокзале на Казанском...» — Дон-Кихот. [Стихи]. — Юность, 1971, № 5, с. 14—15.

116746. Макаров Сергей. Весна — Приглашение. — «Русь врагов не кормит пирогами...» — «Раскидистый вечер карий...» — Лето. — На Костромщине. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 5, с. 64—65.

116747. Марков Сергей. Вечные следы. Ист. повеллы. [Главы из одноим. книги]. — Север, 1971, № 4, с. 76—94. Окончание. Начало: № 3.

116748. Межиров Александр. «Улетаю по работе...» — Автобус. — Рынка неподалеку... [Стихи]. — Юность, 1971, № 5, с. 82.

116749. Мишин Олег. Единство. Стихи: «Когда в иных краях бываю...» — «Где-то стоим меж Москвой и Рязанью...» — Родина. — Отец. — «Уже знакомый с койкою больничной...» — «Под Архангельском в деревне...» — Фотография. — Север, 1971, № 4, с. 5—6.

116750. Найхин С. У нас в районе ярмарка... (Фрагменты из программы для агитаторов и агитац.-худож. бригад). — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 41—50.

116751. Никитин Владимир. «Горный кедр». Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 46.

116752. Петрунин Юрий. Сборочный цех. Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 47.

116753. Поперечный Анатолий. Море и вечность. Стихи. — Юность, 1971, № 5, с. 16.

116754. Пуйкконен Александр. Апрельская дорога. Рассказ. — Север, 1971, № 4, с. 54—61. Перед текстом и в огл. авт.: Александр Пуйкконен.

116755. Ракша Ирина. Южак. Рассказ. Ил.: В. Гальдяев. — Юность, 1971, № 5, с. 8—14.

116756. Славин Константин, Хушиев Марлен. Алый парус Парижа. Сценарий. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 169—189.

116757. Слуцкий Борис. Годовая стрелка. Из новой книги стихов: Двадцать лет назад. — Петров-Водкин. — Перевожу Брехта. — Дальний автобус. — «Я вижу белые халаты...» — Самый младший возраст. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 69—71.

116758. Смирнов Виталий. «Скорость». Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 47.

116759. Телегин Владимир. Высота. Рассказ. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1971, № 5, с. 5—7.

116760. Усланов Всеволод. Три рассказа: Обнаженный любовью. — Дама с южным загаром. — Баба Ваня. — Север, 1971, № 4, с. 42—53.

116761. Хомутов Геннадий. Первый этаж неба. Стихи. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 47.

116762. Чепурин Юлий. Снега. Драм. поэма в 3 актах. — Театр, 1971, № 4, с. 164—192.

116763. Яшин Александр. Короткое дыхание. Повесть. Предисл. Л. Емельянова. — Звезда, 1971, № 5, с. 68—95.

## в. Литература других народов СССР

116764. Гулям Хамид. Письмо солдата. [Стихи]. Пер. с узб.: М. Луконин. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 3.

116765. Дарчиев Давид. Крылья и руки. Стихи: Когда возвращаются весны. — Крылья и руки. — Баллада. [Пер. с осет. и вступит. заметка «Слово о дружбе» М. Максимова]. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 94—97. Перед текстом и в огл. авт.: Даут Дарчиев.

116766. Квливидзе Михаил. Романтическая луна. — Очки. — Монолог Бараташвили. — «Я от рождения дальнзорок...» [Стихи. Пер. с

груз.: Е. Николаевская; Б. Ахмадулина; Д. Самойлов]. — Юность, 1971, № 5, с. 21.

116767. Киселев Владимир. Веселый роман. [Журн. вариант]. Пер. с укр. авт. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 4—68. Продолж. следует.

116768. Порчидзе Шалва. Потому что зовусь поэтом Грузии. Стихи. Пер. с груз.: С. Дрофенко. — Юность, 1971, № 5, с. 20—21.

116769. Спаре Велга. Тирлеанские девчонки. Роман. Авториз. пер. с латыш.: Ю. Каппе. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 98—132. Окончание. Начало: № 3.

116770. Торайгыров Султанмахмут. Листья. — Страсть к девушкам. — Счастье. [Стихи. Пер. с каз.: С. Дрофенко. Вступит. заметка С. Санбаева]. — Юность, 1971, № 5, с. 22.

116771. Умарбеков Ульмас. У кого нет забот. Повесть. Авториз. пер. с узб.: В. Семенов. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 75—93.

116772. Халваши Фридон. Вкус жизни. Из новой книги стихов: Слово. — Я — крестьянин. — Вкус жизни. — «По вечерам сижу один у моря...» [Пер. с груз.: С. Кушнев; И. Шкляревский]. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 72—74.

#### г. Иностранная литература

116773. Пеев Димитр. День моего имени. Науч.-фантаст. повесть. [Сокр. пер. с болг.] Ил.: А. Побединский. — Техника — молодежи, 1971, № 3, с. 50—53. Продолж. Начало: № 2.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

116774. Варшавский С., Рест Б. Билет на всю вечность. [Гос. Эрмитаж в дни Великой Октябрьской соц. революции. Кн. 1]. — Звезда, 1971, № 5, с. 130—147. Продолж. следует.

### 2. Архитектура. Градостроительство

116775. Бенедиктов Г. М. Многоэтажные гостиницы в Белоруссии. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 35—39.

116776. Обленов Игорь. Грани. [Проблемы застройки сел. Вологод. обл.] — Север, 1971, № 4, с. 68—75.

116777. Потапов Л. С., Брылев А. М., Карамышев А. С. Некоторые вопросы формирования новых микрорайонов на пойменных территориях. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 32—35.

116778. Сычева А. В., Потаев Г. А. Ландшафт и проблемы архитектуры мест отдыха и туризма. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 2, с. 39—43.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

116779. Полякова Е. В веке восемнадцатом и в веке двадцатом. [С персон. выставке работ худож. К. А. Сомова. Москва. 1970]. — Театр, 1971, № 4, с. 114—116.

### 4. Прикладное искусство

116780. Андреева И. Мизансцены югославской моды. [Худож. оформление показа моды в Москве. Июль—авг. 1970 г.] — Театр, 1970, № 4, с. 104—110.



116781. **Акимов Н. П.** Н. П. Акимов о постановке «Сида». [Из доклада режиссера Ленингр. театра комедии. Март 1941 г. Публикация и вступит. статья. «Неосуществленная постановка Н. П. Акимова» С. Цымбала]. — Театр, 1971, № 4, с. 79—88.
116782. **Актеры.** Роли. Жизнь. Слово — актерам. [Ответы на анкету ред. журн. «Театр»: Г. Бортников; Н. Дробышева; Г. Дубов; Л. Дуров; И. Кваша; Л. Малеванная; В. Неведров; В. Стрельчик; О. Яковлева]. — Театр, 1971, № 4, с. 59—71.
- Александрю Блоку** — 90 лет. [А. Блок и театр]. — См. 116697.
116783. **Алиев С.** Пьесы Наримана Нариманова в Узбекистане. (К 100-летию со дня рождения Н. Н. Нариманова). — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 47—48.
116784. **Беньяш Р.** Сергей Юрский. [Творч. портрет актера Ленингр. Большого драм. театра им. Горького]. — Звезда, 1971, № 5, с. 148—157.
116785. **Владимирова З.** Наследство и наследники. [О преемственности режиссерских традиций Моск. театра им. Маяковского]. — Театр, 1971, № 4, с. 46—58.
116786. **Зарян Рубен.** Рачья Нерсесян. [Памяти нар. артиста СССР. 1898—1961]. — Театр, 1971, № 4, с. 72—78.
116787. **Ковалев И.** Ревизия ценностей и «этика ситуации». [О соврем. театре США]. — Театр, 1971, № 4, с. 151—156.
116788. **Кухарский В.** Единая многонациональная. [О сов. музыке]. — Коммунист, 1971, № 8, с. 49—60.
116789. **Налбандян О.** Рояль глазами физика. — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 97—102.
116790. **Нгуен Динь Нги.** «Владей духом и формой...» Актер в традиц. театре Вьетнама. [Статья из Вьетнама]. — Театр, 1971, № 4, с. 132—141.
116791. **Ромадинова Д.** Поворот к социальной теме. [О репертуаре оперных театров Зап. Европы и США]. — Театр, 1971, № 4, с. 157—163.
116792. **Соколова Н.** О Ленине — впервые на эстраде. [О литмон-таже «Памяти Ленина», созд. театром «Синяя блуза». 1924 г.] — Театр, 1971, № 4, с. 89—92.
116793. **Степанова Л.** Барыня. Описание танца. — Культ.-просвет. работы, 1971, № 5, с. 62—64.
116794. **Три** комментария к письму. [По поводу письма в ред. журн. «Культ.-просвет. работа» дир. Троицкого сельск. дома культуры И. Столяровой «Новые заботы — нового клуба», посвящ. проблемам обслуживания села силами проф. искусства. Выказывания зав. Железнодорож. отд. культуры В. И. Котовой и дир. Кур. обл. филармонии Г. И. Гугелева. Материал подгот. И. Горбатова. С прил. текста письма]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 17—21.
116795. **Туликов С.** Служить делу партии, делу народа. [О творч. активности композиторов]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 5—6.
116796. **Хайченко Г.** От Аристофана до Брехта. В театрах ГДР. — Театр, 1971, № 4, с. 141—150.
116797. **Шостаков И.** По клубам Полтавщины. [О выездных спектаклях Полтав. обл. муз.-драм. театра им. Гоголя]. — Театр, 1971, № 4, с. 43—45.

116798. **Абрамова В.** «Что делать?» [Инсценировка Ю. Любимова по роману Н. Г. Чернышевского в Моск. театре драмы и комедии на Таганке]. — Театр, 1971, № 4, с. 8—11.

116799. **Белых Евг.** «Земля». [Пьеса И. Подольну в Театре юного и дет. зрителя «Лучафэгул». Кишинев]. — Театр, 1971, № 4, с. 12—14.

116800. **Берковский Н.** «Село Степанчиково и его обитатели». [Инсценировка Н. Эрдмана по роману Ф. М. Достоевского в Ленингр. театре комедии]. — Театр, 1971, № 4, с. 18—24.

116801. **Жегин Н.** «Семья». [Пьеса И. Попова в Рус. драм. театре Бурят. АССР. Улан-Удэ]. — Театр, 1971, № 4, с. 3—5.

116802. **Комина Р.** «Рабочая хроника». [Пьеса Б. Черенева в Перм. обл. драм. театре]. — Театр, 1971, № 4, с. 14—17.

116803. **Оснос Ю.** «Семнадцать мгновений весны». [Пьеса Ю. Семенова и В. Токарева в Пенз. обл. драм. театре им. Луначарского]. — Театр, 1971, № 4, с. 29—31.

116804. **Ходунова Е.** «Ябеда». [Комедия В. В. Капниста в Краснояр. театре юного зрителя им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1971, № 4, с. 32—33.

116805. **Шах-Азизова Т.** «Сказки старого Арбата». [Пьеса А. Арбузова в Моск. драм. театре на Малой Бронной]. — Театр, 1971, № 4, с. 24—29.

116806. **Швангирадзе Н.** «Пока арба не перевернулась». [Пьеса О. Иоселиани в Груз. театре им. Руставели. Тбилиси]. — Театр, 1971, № 4, с. 6—7.

#### 6. Художественная самостоятельность

116807. **Берковская Н.** О моих учениках. [О творчестве самодеят. художников Воронеж. заоч. нар. ун-та искусств]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 55—57.

116808. **Кожухова Е.** Заиграют ли трубы? [Проблемы развития самодеят. духовых оркестров]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 5, с. 35—37.

#### 7. Кино. Фотография

116809. **Андреева О. В., Суханов В. И.** Получение неотбеленных трехмерных голограмм с высокой дифракционной эффективностью. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 4, с. 786—787. Список лит.: 8 назв.

116810. **Бочкарева Н. И., Парицкий Л. Г., Рывкин С. М.** Полупроводниковая фотографическая система на основе гетеропереходов Si — PbS и Ge — PbS. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 963—965. Список лит.: 5 назв.

116811. **Бочкарева Н. И., Парицкий Л. Г., Рывкин С. М.** Получение фотографических изображений на поверхности полупроводников осаждением коллоидных частиц и методом электрофореза. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 5, с. 900—903. Список лит.: 8 назв.

116812. **Встреча единомышленников.** [По материалам совещания редакторов киножурналов и кинокритиков соц. стран. Москва. Дек. 1970 г.] — Искусство кино, 1971, № 5, с. 5—22.

116813. **Иванов Александр.** Экран судьбы. Роман-быль. [Воспоминания кинорежиссера. Кн. 1]. — Звезда, 1971, № 5, с. 158—181. Продолж. Начало: № 4.

116814. **Иванов Е., Приimenко В.** Кинопроектор «Русь». — Наука и жизнь, 1971, № 5, с. 149—151.

116815. **Кармен Роман.** Рядом с солдатом. [Из книги воспоминаний кинодокументалиста. 1941 г.] — Искусство кино, 1971, № 5, с. 100—127. Продолж. Начало: № 3.

116816. Левчук Т. В. Высокое призвание украинского киноискусства. Коммунист Украины, 1971, № 5, с. 44—51.
116817. Марьямов Г. Кино Индии: проблемы и тенденции. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 151—163.
116818. Молодые: сегодня и завтра документального кино. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 91—99.
116819. Орлов Даль. Недетские заботы детского кино. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 24—41.
116820. Памяти Д. И. Яшина. [Кинодокументалист. Некролог]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 168 с портр. Подписи: Л. Антонов, М. Арлазоров, Б. Доллин и др.
116821. Хлопьянкина Татьяна. У нас еще таких не было! [О героях сов. кино]. — Дружба народов, 1971, № 5, с. 221—233.
- 116821а. Шкловский В. Книга про Эйзенштейна. [Ч. 1]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 128—150. Окончание. Начало: № 1.
116822. Юткевич Сергей. Цена шпаги. О фильме Г. Козинцева «Король Лир». [О работе режиссера]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 73—88.

### Кинофильмы

116823. Володин Борис. Всмотриваться и думать. [О науч.-попул. фильме «Думают ли животные?» «Киевнаучфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 68—72.
116824. Саввина Ия. Однополчане... [О худож. фильме «Белорусский вокзал». Авт. сценария В. Трунин. Режиссер-постановщик А. Смирнов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 42—51.
116825. Славич Ю. Прерыв к победе. [О худож. югосл. фильме «Битва на Неретве»]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 163—167.
116826. Сулькин М. Последний фильм Шакена Айманова. [О худож. фильме «Конец атамана». Авт. сценария А. Михалков-Кончаловский, Э. Тропинин. Режиссер-постановщик Ш. Айманов]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 52—61.
116827. Тэсс Татьяна. Душа труда. [О докум. фильме «Шахтерский характер». «Киевнаучфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 5, с. 61—67.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

- Бабосов Е. М. Научно-технический прогресс в интерпретации католических теологов. — См. 113793.
116828. Ворожцова Л. А. П. А. Красиков. [Об атеист. наследии. К 100-летию со дня рождения]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 270—288.
116829. Воронцов Г. В. Церковно-эмигрантская фальсификация религиозного вопроса в СССР. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 372—394.
- Григорьян М. М. К характеристике религиозно-философской концепций славянофильства. — См. 113763.
- Кедров Б. М. Истина или догмат? Знание или вера и суеверие? (О правильном понимании взглядов Ф. Энгельса и В. И. Ленина). — См. 113712.
- Кривелев И. А. Атеизм Фридриха Энгельса. — См. 113713.
- Миндлин И. Б. Формирование атеистических воззрений Г. В. Плеханова. — См. 113766.
- Муан А. Современное положение церкви во Франции. — См. 113902.
- Нишанов Р. Н. Разрешение национального вопроса в СССР и преодоление религии в свете ленинского учения. — См. 113913.

116830. Селиверстова Н. Н. Вопросы истории религии в трудах А. П. Шапова. — Вopr. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 309—330.
- Ситковский Е. П. Философия Гегеля и вопросы религии. — См. 113770.
- Стабиль Д. Д. Латышская эмигрантская церковь в лагере антикоммунизма. — См. 113869а.
116831. Шейнман М. М. И. И. Скворцов-Степанов. [Об атеизм. работах. К 100-летию со дня рождения]. — Вopr. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 253—269.
- Шлайфер Н. Е. Персонализм Уильяма Э. Хоккинга на службе религии. — См. 113800.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы, Книговедение, Газетно-журнальное дело

116832. Вороновская Г. П. Печать Узбекистана в борьбе за развитие социалистического соревнования (1960—1965). — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 4, с. 45—47.
116833. Григорьев Ю. В. Удо Георгиевич Иваск. [Книговед. 1878—1922]. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 221—230 с портр.
116834. Ермолаева Т. А. Становление статистики печати в СССР (20—30-е годы). — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 72—88.
- Иванов Ю. Первая в России. (К 70-летию Книшнев. подпольной тип. «Искры»). — См. 113736.
- Клобуцкий В. Славные страницы истории [партийной] печати Молдавии. — См. 113738.
116835. Колмаков П. К. Александр Михайлович Ловягин. [Книговед]. К 100-летию со дня рождения. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 209—220. Прил.: Основные произведения А. М. Ловягина по книговедению, 30 назв. Литература о А. М. Ловягине 26 назв.
116836. Кузнецов И. В. Традиции плюс инноваторство. [Парт.-сов. печать в период между XXIII и XXIV съездами КПСС]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 3—11.
116837. Лазаревич Э. А. Научно-техническая революция и журналистика. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 12—24.
116838. Ласунский О. Г. Заметки о библиофильстве. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 231—242.
116839. Ляхов В. Н. Структурная модель книги и перспективы ее применения. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 5—25.
116840. Мартынов И. Ф. Книгоиздатель, литератор и библиограф XVIII века Петр Иванович Богданович. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 89—105.
116841. Мирахмедов А. Из истории азербайджанской дореволюционной книги. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 124—143.
- Петров Ф. П. Книга — верный спутник дружбы (из истории литературных и книжных связей народов Советского Союза и Чехословакии). — См. 116719.
- По страницам журнала «Філософська думка». — См. 113754.
116842. Похвалин В. И. Зарождение прессы в Бразилии. [1808—1822 гг.] — Новая и новейшая история, 1971, № 3, с. 165—170.
116843. Ямпольский И. К характеристике общественных настроений 1860-х годов. [Об отношении передовой общественности к журн. «Сын отечества». С публикацией писем ред. журн. А. В. Старчевскому. 1862 г.] — Вopr. лит., 1971, № 4, с. 252—255.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство.  
Книготорговля. Распространение печати



116844. Беловицкая А. А. Типологические признаки серийного издания художественной литературы. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 26—41.

116845. Горбачевский Б. С. Развитие средств научной и технической информации и книгоиздательское дело. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 42—53.

116847. Изубенко Н. М. К. А. Тимирязев — редактор и автор Энциклопедического словаря Гранат. (К 50-летию со дня смерти ученого). — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 193—201.

116848. Кудрявцева Л. Н. Некоторые вопросы научно-технического прогресса в газетном производстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 2, с. 30—39.

116849. Марин А. П. Прогрессивные формы книгораспространения. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 54—71.

116850. Подкуйко Н. Д. Производительность труда в полиграфической промышленности и пути ее повышения. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1970, вып. 21, с. 62—67.

116851. Родько Н. Д. Книги советских писателей в Западной Украине. [Из истории книгоизд. дела]. (20—30-е годы). — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 202—208.

116852. Травушкин Н. С. Издательство «Донская речь». [1903—1917 гг.] — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 106—123.

3. Библиотечное дело. Библиография

116853. Памяти Ивана Петровича Кондакова. [Дир. Гос. б-ки СССР им. Ленина. 1905—1969]. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 270—272 с портр. Подписи: А. Сидоров, П. Чувиков, О. Чубарьян и др.

4. Библиографические пособия

116854. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную Центральную научную медицинскую библиотеку в январе 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 4, с. 633—634.

116855. Ворожцова Л. А. Краткая библиография атеистической литературы, изданной в СССР в 1968 г. Сост.: Л. А. Ворожцова. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1970, вып. 10, с. 407—429.

116856. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 4, с. 746—755.


116857. Крайнева Н. Я., Пронина П. В. Список научных трудов В. К. Ядунского. [Сист. указ.] Сост. Н. Я. Крайнева и П. В. Пронина. — Вопр. географии, 1970, сб. 83, с. 20—33.

116858. Новая литература [по философии]. 1970 г. Сист. указ.] — Вопр. философии, 1971, № 4, с. 164—182.

116859. Фурсенко Л. И. Книговедение. Указатель литературы за 1968 г. — Книга. Исследования и материалы, 1970, сб. 21, с. 248—269.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах  
(кроме социалистических)

Сверчевская А. К. Издание произведений В. И. Ленина в Турции. — См. 113721.

  
AZƏRBAYCAN  
NÖMRƏSÜZ  
MƏDƏNİYYƏT

Голованова Г. А. Стереотипизация в массовой буржуазной пропаганде США. (На примере ред. практики журн. «Ридерс дайджест»). — См. 113893.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧЕНЫ В № 35  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматизация и вычислительная техника в угольной промышленности. См. Труды ин-та (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти). Азербайджанский медицинский журнал. Баку. № 4. — На азерб. и рус. яз.
- Акушерство и гинекология. М. № 4 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван. Т. 24, № 1. — На арм. и рус. яз.
- Ботанический журнал. Л. Т. 56, № 3 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 71, № 3.
- Вестник Академии наук СССР. М. № 4 (рц, бф).
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 3. Биология, Вып. 1.
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 11. Журналистика. № 2 (рц).  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. № 1 (рц).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М. № 2 (рц).
- Вестник связи. М. № 5 (374) (бф).
- Вестник хирургии им. Грекова. Л. Т. 106, № 4 (рц).
- Ветеринария. М. № 5 (рц).
- Вечерняя средняя школа. М. № 2 (рц).
- Внешняя торговля. М. № 5 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М. № 4 (рф).
- \* Вопросы географии. М., 1970. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). Об. 83. Ист. география России. — Назв. «Вопросы географии» и номер сборника указаны на обороте тит. л.
- Вопросы литературы. М. № 4 (рц).
- \* Вопросы научного атеизма. М., 1970. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). Вып. 10.
- Вопросы онкологии. Л. Т. 17, № 4.
- Вопросы философии. М. № 4 (рц, бф).
- Вопросы экономики. М. № 5 (рц, бф).
- Высокомолекулярные соединения. Серия А. М. Т. 13, № 4.
- \* Гидроаэромеханика и теория упругости. Межвуз. науч. сборник. Днепропетровск, 1970. Вып. 12.
- \* Дискретный анализ. Сборник трудов. Новосибирск, 1970. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 17.
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 7, № 5.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 195, № 5.
- Дружба народов. М. № 5 (рц).
- Животноводство. М. № 5 (рц).
- Журнал аналитической химии. М. Т. 26, вып. 4.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 11, № 3 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 71, вып. 4 (рц).
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. № 2.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 14, вып. 3.
- Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 5.
- Звезда. Л. № 5 (рц, бф).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 4 (рц).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 2 (283) (рц). — На латыш. и рус. яз.



Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе. № 1 (63) (рц).

Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. Т. 20, № 2.

Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М. № 5 (рц).  
— Математика. Казань. № 5 (108) (рц).  
— Правоведение. Л. № 2 (рц, бф).  
— Приборостроение. Л. Т. 14, № 4.  
— Технология текстильной промышленности. Иваново. № 2 (81).  
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе. № 2.

Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 20, № 4 (рц).

Искусство кино. М. № 5.

\* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. Иркутск, 1970. (Сиб. ин-т земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 15.

История СССР. М. № 3 (рц).

\* Книга. Исследования и материалы. М., 1970. (Всесоюз. книжная палата). Сб. 21.

Коллоидный журнал. М. Т. 33, вып. 2 (рц).

Коммунист. М. № 8 (1018) (рц).

Коммунист Молдавии, Кишинев. № 4 (рц).

Коммунист Украины. Киев. № 5 (рц).

\* Культурно-просветительная работа. М. № 5.

Лабораторное дело. М. № 4 (рц).

Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 2 (рц).

\* Лен и конопля. М. 5.

Литовский математический сборник. Вильнюс. [Т.] 11, № 1.

Луга и пастбища. М. № 3.

Материалы к IV съезду почвоведов СССР. См. [Сборник трудов] (Латв. филиал Всесоюз. о-ва почвоведов).

Масло-жировая промышленность. М. № 5 (рц).

Механизация и автоматизация производства. М. № 4 (бф).

Механика полимеров. Рига. № 1 (рц).

Молекулярная биология. М. Т. 5, вып. 2.

\* Молодой научный работник (Ереван. гос. ун-т). Ереван, 1970. № 1

(11) [колонтит.: № 11]. Общество науки (рц). — На арм. и рус. яз. Народы Азии и Африки. М. № 2 (рц, бф).

Наука и жизнь. М. № 5.

Научные доклады высшей школы. Физ.-матем. науки. М. № 3 (рц).

Новая и новейшая история. М. № 3 (рц, бф).

Новое время. М. № 20 (1354).

\* Новые исследования в психологии и возрастной физиологии. М., 1970. [Акад. пед. наук СССР]. № 2.

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. № 4. — На узб. и рус. яз.

Оптика и спектроскопия. Л. Т. 30, вып. 4.

\* Организация и планирование отраслей народного хозяйства. Межвед. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 21.

Ортопедия, травматология и протезирование. М. № 4 (рц).

Палеонтологический журнал. М. № 1.

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М. Т. 15, № 2.

Почвоведение. М. № 5 (рц).

\* Приборы и системы автоматизации. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 16.

Приборы и техника эксперимента. М. № 2.

Прикладная биохимия и микробиология. М. Т. 7, вып. 2.

Прикладная механика. Киев. Т. 7, вып. 4.

Природа. М. № 5 (рц).

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1970. № 9 (рц).

\* Производственные ресурсы и их использование. Харьков, 1970. (Науч.-исслед. сектор Харьк. гос. ун-та им. А. М. Горького). Т. 1.

Птицеводство. М. № 5 (рц).

Пчеловодство. М. № 5.

\* Радиотехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 15.

\* Развитие и оптимизация режимов энергосистем. Ташкент, 1970. (Узб. науч.-исслед. ин-т энергетики и автоматизации АН УзССР). Вып. 3.

Речной транспорт. М. № 5 (рц).

Садоводство. М. № 5.

\* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1970. № 82. Динамика и прочность механ. систем.

- \* [Сборник научных трудов] (Подмоск. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). М., 1970. Вып. 13. Механизация и автоматизация произв. процессов на шахтах Подмоск. бассейна. — Назв. «Сборник науч. трудов» в книге не указано.
- \* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1970. № 66. Вопросы производства и обработки стали.
- \* [Сборник трудов] (Латв. филиал Всесоюз. о-ва почвоведов). Рига, 1970. [Т.] 5. Материалы к IV съезду почвоведов СССР. — Назв.: «Сборник трудов» в книге не указан. Номер тома указан в предисл.
- \* Сборник трудов (Уральск. Промстройинишпроект. Проектный и науч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1970. № 24. Коррозия и защита железобетона на пром. предприятиях; № 25. Новые измерит. приборы в стр-ве.
- Светотехника. М. № 5 (бф).  
Север. Петрозаводск. № 4 (рц).  
Сибирский математический журнал. М. Т. 112, № 3.  
Советская медицина. М. № 4 (рц).  
Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. Т. 61, № 3.  
Социалистический труд. М. № 4 (рц, бф).  
\* Социальное обеспечение. М. № 4.  
Стекло и керамика. М. № 5.  
\* Строительство и архитектура Белоруссии. Минск. № 2.  
Театр. М. № 4 (рц).  
Теоретическая и математическая физика. М. Т. 7, № 2.  
Техника — молодежи. М. № 3 (рц).  
\* Труды Всесоюзного государственного научно-исследовательского и проектного института химико-фотографической промышленности. М. 1970. Вып. 3. Разработка и исследование основы кинофотоматериалов.  
\* Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения. «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1970. Вып. 23.  
\* Труды института (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). Автоматизация и вычислит. техника в угольной пром-сти. М., 1970. Вып. 10.  
\* Труды института (Моск. хим. техн. пол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1970. Вып. 66. Химия и технология орган. веществ и высокомолекулярных соединений.  
\* Труды Кировского сельскохозяйственного института. Киров, 1970. Т. 22, вып. 52. Охотоведение. Вопросы биологии и промысла охотничьих животных. — Надзаг.; Перм. голоной с.-х. ин-т им. Д. Н. Прянишникова.  
\* Труды ЛатНИИГим (Латв. науч. исслед. ин-т гидротехники и мелиорации). Елгава, 1970. № 12 (19).  
\* Труды по прикладной ботанике, геодезии и земледелию им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 43, вып. 2. Кормовые культуры.  
\* Труды Теплоэлектропроекта (Всесоюз. гос. проектный ин-т). М. Вып. 10. — Надзаг.... и советы первичных организаций НТО энергетики и электропром-сти и НТО строит. индустрии.  
\* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1970. Вып. 48. Механизация с.-х. производства. Вопросы механизации уборки зерновых и зернобобовых культур.  
Узбекский геологический журнал. Ташкент. № 2 (рц).  
Украинский физический журнал. Киев. Т. 16, № 5.  
Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — Серия геол.-геогр. наук. 1970. № 4 (рц). — Серия юрид. наук. № 1.  
Фельдшер и акушерка. М. № 4 (рц).  
Физика и техника полупроводников. Л. Т. 5, вып. 5.  
Физиология растений. Т. 18, вып. 2 (рц).  
Химическая промышленность. М. № 5.  
Химия и технология топлив и масел. М. № 5.  
Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 5.  
Цемент. Л. № 5.  
Экономика и математические методы. М. Т. 7, [вып.] 3 (рц).





\* Экономика и организация промышленного производства. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1970. Вып. 6.

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М. № 2.  
Электричество. М. № 5.  
Юность М. № 5.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ КНИГ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАЮТСЯ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 113712-13, 113734, 113763, 113766, 113770, 113773-76, 113778-82, 113784, 113787-89, 113791-93, 113813, 113823, 113825, 113827, 113831, 113842, 113847, 113850-52, 113854, 113856, 113869a, 113881, 113902, 113913, 113924-26, 113935-41, 113963, 113967, 113978, 113984, 114010, 114022, 114046, 114053, 114081, 114100, 114104, 114107, 114117-37, 114140-42, 114144, 114146-48, 114324, 114434, 114446, 114449, 114451, 114463, 114470, 114483, 114489-90, 114494-97, 114499, 114511, 114532, 114539-42, 114546-49, 114552, 114559-60, 114577, 114586, 114598, 114625, 114639, 114642-47, 114649-50, 114673, 114676, 114680-82, 114687, 114691-92, 114728, 114759a, 114785-86, 114789-90, 114897, 114900, 114904-07, 114910-12, 114914, 114919-21, 114941, 114966-77, 114980-83, 114985-86, 114988-89, 114991, 114994-97, 115000-01, 115006-07, 115010, 115012, 115014, 115019-20, 115022, 115026, 115032, 115034, 115036, 115039, 115052-53, 115055, 115057-64, 115066, 115068-69, 115071-84, 115086-87, 115089, 115092-93, 115095-98, 115101, 115104-05, 115107-09, 115122-24, 115136-38, 115142-43, 115145-46, 115148-49, 115156, 115158-62, 115170-71, 115173-74, 115181-82, 115184, 115188-89, 115194, 115196-99, 115201-09, 115211-12, 115214, 115216, 115222-23, 115225-26, 115237, 115240, 115245-50, 115254-55, 115262-63, 115271-72, 115276, 115278, 115280, 115293, 115302-06, 115308, 115312-13, 115321-68, 115370-91, 115394-96, 115399, 115402-06, 115408, 115411, 115416-18, 115421, 115423-24, 115427, 115431, 115433, 115437-48, 115459, 115463, 115471-74, 115481-83, 115485-88, 115490, 115493-95, 115497-505, 115506-12, 115514-25, 115529, 115532, 115541, 115554, 115556-57, 115560, 115566, 115571, 115576, 115578, 115581, 115613, 115645, 115647a, 115654-57, 115662, 115669, 115672, 115677, 115679-80, 115687-89, 115693-94, 115698, 115700-01, 115706, 115708, 115710, 115714-16, 115719, 115749, 115767, 115769-71, 115785, 115806, 115810-11, 115813-14, 115817-18, 115820-29, 115832-33, 115835-40, 115846, 115854-56, 115860-61, 115863-64, 115866, 115871, 115874, 115876, 115878-79, 115882-83, 115885-86, 115889-91, 115893-94, 115897, 115899-900, 115906-08, 115914, 115916-18, 115920, 115924, 115926, 115928, 115931-32, 115935-36, 115940, 115944, 115946, 115951, 115955-57, 115989, 115993, 116008, 116059-64, 116109, 116111, 116128, 116145, 116164, 116173, 116177, 116253, 116532-33, 116535, 116539, 116627, 116645-52, 116654, 116660, 116671, 116674-75, 116677-82, 116684-86, 116692, 116704, 116717, 116719, 116750, 116774, 116776-77, 116793-95, 116807-08, 116828-31, 116833-35, 116838-41, 116844-45, 116847, 116849-53, 116855, 116857, 116859

6.127/148



40 կոփ.

70487

