

6387

1971

УДК 62-50  
62-50/0103.1

# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1971**

**36**

(116860—120138)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

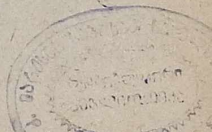
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

91.5-97

**36**

**1971**  
(116860—120138)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинокий Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	11
IX. Коммунистическое строительство в СССР	13
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	15
XI. Финансы	16
XII. Труд в СССР	17
XIII. Государство и право	17
XIV. Военная наука. Военное дело	19
XV. Естественные науки. Математика	21
XVI. Техника. Промышленность	78
XVII. Сельское хозяйство	135
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	158
XIX. Связь	—
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	166
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	166
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	167
XXIII. Физическая культура. Спорт	193
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	198
XXV. Филология. Языкознание	204
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	205
XXVII. Литература для детей	214
XXVIII. Искусство	214
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	216
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	217
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»	219
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 5 июля 1971 года.

**Технический редактор Г. А. Стырова**

Сдано в набор 9/VIII 1971 г. Подписано к печати 31/VIII 1971 г. Печ. л. 14,0  
 Уч.-изд. л. 19,60      Форм. бум. 60×90/16      Тираж 5202      Заказ 1343  
 Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома 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

116860. Бугаев Е. В. И. Ленин о новой экономической политике. К 50-летию выхода в свет брошюры В. И. Ленина «О продовольственном налоге». Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 10—15.

116861. Дупленко К. Ф. Ленинская национальная политика и советское здравоохранение. [Докл. на IV Всесоюз. науч. ист.-мед. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 64—67.

116862. Иванов В. Н. Телеграмма вождя. (К 50-летию приветствия В. И. Ленина конф. якут. бедноты). — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 135—136.

116863. Иваньков А. Ильич на охоте в Шушенском. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 36—37. (К дню рождения В. И. Ленина).

Купча-Жосу А. Человек, мыслитель, творец истории. (Обзор молд. поэт. Ленинианы). — См. 119931.

116864. Куражковский Ю. Ленин и будущее нашей природы. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 1—2.

116865. Леонтьев А. Н. Ленинская теория отражения и понятие образа в психологии. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 9—20. Список лит.: 9 назв.

116866. Рашидова Д. Из истории переводов произведений К. Маркса и Ф. Энгельса на узбекский язык. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 181—189.

116867. Смирнов А. А. Ленинская теория отражения и некоторые новые научные понятия. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 21—32.

116868. Царегородцев Г. Н., Алексеев П. В. Теоретическое наследие Ф. Энгельса и медико-биологические науки. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 5—8.

## 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

116869. Высшая цель экономической политики Коммунистической партии. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 3—9.

116870. XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении обороноспособности страны и повышении боевой готовности Советских Вооруженных Сил. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 72—77.

116871. XXIV съезд КПСС о развитии партии, ее организаторской и идеологической деятельности. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 66—71.

116872. XXIV съезд КПСС о социально-политическом развитии советского общества. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 60—65.

116873. Дело партии — дело молодежи. [К итогам XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 4—7.

116874. Документы XXIV съезда КПСС — достояние всех революционных сил мира. [Обзор огликов руководителей междунар. ком. и рабочего движения]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 73—76.

116875. Комиссаров Б. Экономическая политика партии на современном этапе. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС об экономической политике партии. Директивы по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 10—17.

116876. Струков Э. Актуальные задачи социальной политики партии. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о социально-политическом развитии советского общества, роли партии, ее организаторской и идеологической деятельности»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 18—26.

116877. Теплов Б. XXIV съезд КПСС о дальнейшем возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве. [Метод. советы пропагандистам]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 44—49.

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

116878. Дижбит И. Элементы психологии и педагогики в партийной работе. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 69—77.

116879. Донских В. Коммунисты в борьбе за подъем экономики. [Добрин. р-н Лилец. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 32—37.

116880. Засов П. Овладевать достижениями науки и техники. [Роль парткома Брян. машиностроит. з-да в организации техн. пропаганды и информации]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 55—59.

116881. Каретников В. Парторганизации в борьбе за лучшее использование производственных фондов. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 23—28.

116882. Костиков Н. Опираясь на опыт масс. [Деятельность парт. организаций Хабар. края по внедрению и распространению передового опыта]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 29—35.

116883. Кузнецов М. На индустриальной основе. [Роль парт. организации совхоза-комбината «Московский» в развитии с.-х. производства. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 18—22.

116884. Ломидзе З. Чутко прислушиваться к замечаниям и предложениям коммунистов. [Из опыта орг. работы парт. организаций ГССР]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 69—71.

116885. Лян Р. Забота о чистоте партийных рядов. [Из опыта работы парт. комис. при Миргилян. горкоме КП Узбекстана по рассмотрению вопросов приема в партию и персон. дел. коммунистов]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 39—40.

116886. О порядке оформления протоколов в первичных парторганизациях. [Ответы на письма в ред.] — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 41—42.

116887. Седолс В. Райком партии и резервы производства. [Деятельность Ленингр. райкома КП Латвии, Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 65—68.

116888. Совершенствовать преподавание гуманитарных предметов, усиливать их воздействие на коммунистическое воспитание трудящихся. [О преподавании литературы, истории и обществоведения в школах. Излож. постановления ЦК КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 34—39.

116889. Шермухамедов С. Забота партийных организаций Узбекистана о народном образовании. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 5—7.

### 3. Идеологическая работа

Андыньш Г. Социально-политическое и культурное развитие советского общества. [Метод. советы по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС]. — См. 116996.

116890. Блинов В. Районная школа партийного актива. [Василеостров. р-н Ленинграда]. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 35—38.

116891. Глубоко изучать теорию и политику партии. [Из опыта идеол. работы. Статьи]: Л. Швайко. Экономическая подготовка кадров. — С. Гафаров. Идеиная закалка коммунистов. — Я. Мишиев. Больше внимания обучению пропагандистов. — К. Аюпова. За строкой решений съезда. — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 45—54.

116892. Гурецкас И. В многонациональной семье. [Из опыта работы парт. организаций Клайпеды по интерн. воспитанию трудящихся]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 40—44.

116893. Плотников А. Важная часть идеологической работы. [Атеист. пропаганда в деятельности парт. организаций КазССР]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 3—9.

Теплов Б. XXIV съезд КПСС о дальнейшем возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве. [Метод. советы пропагандистам]. — См. 116877.

### 4. История партии

116895. Эльвих А. Долг партийных историков. [Задачи Ин-та истории партии при ЦК КП Латвии в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 30—32.

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

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### 1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

Дело партии — дело молодежи. [К итогам XXIV съезда КПСС]. — См. 116873.

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



116896. Патишвили Д. Формула братства. [Об интерн. воспитании молодежи Грузии]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 18—24.

116897. Сыроватский А. В битвах закаленный. [К 50-летию РКСМ Якутии]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 112—115.

116898. Уманский Л. Колорит способностей и «почерк» организатора. [Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 66—71.

116899. Франюк В., Чурбанов В. Неделя как месяц. [Вопросы воспитания и произв. работы в деятельности комс. организации «Камэнергостроя». г. Набережные Челны. Татар. АССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 59—65.

116900. Чистякова С., Мартынова С. Школьный комсомол и профессиональная ориентация. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 42—44.

116901. Янаев Г. И. Воспитание молодых борцов за мир, демократию, социализм — актуальная задача современности. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 118—128. Список лит.: 8 назв.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

116903. Черняк В. Нужен научный подход. [О формировании науч.-материалист. мировоззрения]. Размышления по поводу одного социол. исследования. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 24—27.

### 2. История философии и общественно-политических учений

116904. Горбанев Н. А. Из материалов архива Дома Плеханова: Г. В. Плеханов и В. Г. Белинский. — Г. В. Плеханов о диссертации Н. Г. Чернышевского. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 142—149.

116905. Лооне Л. А. О связях А. И. Герцена и Н. П. Огарева с Финляндией. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 189—199. Рез. на эст. и швед. яз.

Семенова Г. П. В. Г. Короленко и Г. В. Плеханов. — 119948.

### 3. Логика. Психология

116906. Баев Б. Ф. Внутренняя речь и коммуникация. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 81—84.

116908. Горбов Ф. Д. «Я» для меня мало. [К проблеме самопознания человека]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 60—63. Окончание. Начало: № 2.

116909. Завалишин Н. В., Мучник И. Б. Модель зрительной оценки величины угла. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 89—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116910. Завалишина Д. Н. Оптимальная стратегия решения задач дискретного характера. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

116911. Исследование особенностей изобразительного действия на разных уровнях его построения. Сообщ. 1. В. Я. Петрушик. Анализ построения изобразительного действия при изображении предмета. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 71—76. Список лит.: 13 назв.

116912. Кабанова-Меллер Е. Н. О способах переноса приемов умственной деятельности. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 41—44.

116913. Коротаев А. А. Типологические различия во влиянии эмоций при скоростном стрессе в лабораторной модели некоторых трудовых операций. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 157—162.

116914. Мармазинская П. Е. Влияние осведомительной информации на явление переноса в дифференциации интервалов времени. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

116915. Матюшкин А. М. Основные модели проблемных ситуаций. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

116916. Нейропсихологический анализ памяти. Сообщ. 1. А. Р. Лурья. Проблема и метод. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 163—168.

116917. Нерсисян Л. С., Пушкин В. Н. О некоторых методах определения уровня готовности к экстренному действию. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 145—150. Список лит.: 6 назв.

116918. Психологический анализ задач. Сообщ. 1. Л. М. Фридман. Проблемные ситуации и задачи. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

116919. Степанова Е. И. Речевые ассоциации в период ранней зрелости. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 85—89.

116920. Структура и уровни осознания предметных и вербальных стимулов человеком. Сообщ. 1. Л. Б. Ительсон. Структура осознания предметных стимулов. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 67—70.

116921. Элькин Д. Г. К вопросу о психологических механизмах некоторых пространственных иллюзий. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.

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

116922. Басманов М. Современный троцкизм и его происки в [международном молодежном движении]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 92—98.



## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

116923. Анохин Г. И. Вклад Е. А. Рыздзевской в советскую скандинавистику. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 177—188. Рез. на эст. и швед. яз.

116924. XXIV съезд КПСС и советская историческая наука о древнем мире. [Передовая]. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 3—8.

116925. Лейда Александровна Лооне. [Историк. 1911—1969. Некролог]. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 342—343 с портр. Подпись: Редколлегия «Скандинавского сборника».

116926. Мосберг Х. И. О II симпозиуме советских и финских историков. [Москва, Май 1969 г.] — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 297—308. Рез. на эст. и швед. яз.

116927. Мосберг Х. И., Сарв Х. В. Об издании собрата «Скандинавского сборника» в Грейфсвальде. [Ежегодник «Nordensborg». ГДР]. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 282—287. Рез. на эст. и швед. яз.

116928. Паршиков А. Е. О некоторых теориях в Фукидидовской литературе. (Фукидид и Афин. держава). [Историогр. обзор]. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 148—157. Библиогр. ссылки в тексте.

116929. Пашуто В. Т. Памяти Ежи Антоновича. [Польск. археолог. 1919—1970. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 126.

116930. Штейнберг В. Форум коммунистов вдохновляет. [Задачи Ин-та истории АН ЛатвССР в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 35—37.

116931. Штейнберг В. А. Достижения и перспективы исторических наук в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 21—29.

116932. Юлиус Карлович Мадиссон. [Историк. 1898—1969. Некролог]. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 340—341 с портр. Подпись: Редколлегия «Скандинавского сборника».

### 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

Коростовцев М. Две главы «Книги Мертвых». [О религ.-этич. нормах в древ.-егип. тексте эпохи Нового Царства]. — См. 120113.

116933. Пятышева Н. В. Мраморная статуэтка Гигией из Херсонеса. (К вопросу о культе богов-врачевателей в Сев. Причерноморье). — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 71—77. Рез. на англ. яз.

116934. Сергеев М. Е. Columella, II, 12, 7—8. (Опыт. коммент.) — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

116935. Сымонович Э. А. Культура полей погребений и готская проблема в первой половине I тысячелетия н. э. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 125—144. Рез. на эст. и швед. яз.

116936. Шенерт-Гейс Эдит. Торгово-экономические связи Северного Причерноморья с Грецией и их отражение в материале монетных находок (VI—I вв. до н. э.) [Статья из ГДР]. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 25—35. Рез. на англ. яз.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

116938. Вайну Х. М. Из истории «большой стратегии» правителей Финляндии в первой половине 1941 года. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 103—121. Рез. на эст. и швед. яз.

116939. Валев Л. Б. Начало Великой Отечественной войны Советского Союза и Болгария. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 37—54. Библиогр. ссылки в тексте.

116940. Гельцер М. Л. Санкции по отношению к лицам, не выполнявшим своих повинностей. (Термин *paууālu* в Угарите). — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 78—84. Рез. на англ. яз.

116941. Ельницкий Л. А. Социально-политические аспекты «Бронтоскопического календаря» П. Нигидия Фигула. [К истории Этрурии и Древнего Рима]. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 107—116. Рез. на англ. яз.

116942. Живкович Душан. Некоторые вопросы создания нового югославского государства. [1941—1945 гг. Статья из Югославии]. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 22—36.

116943. Карышковский П. О. Истрия и ее соседи на рубеже III—II вв. до н. э. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 36—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

116944. Кеневич Стефан. Польско-русский революционный союз в период восстания 1863 г. Докл. [польск. ученого] на сессии сов. польск. комис. историков. Познань. Ноябрь 1970 г. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 55—64.

116945. Колосовская Ю. К. Роль италийских отпущенников в романизации Паннонии. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 57—70. Рез. на англ. яз.

Корнилов Г. Д. Отношение финских политических партий к планам Русско-Финляндского таможенного объединения. — См. 116957.

Кочкурина С. И. Связи юго-восточного Приладожья с западными странами в X—XI вв. (По материалам курганов юго-вост. Приладожья). — См. 116958.

116946. Кучинко М. М. Население бассейна Верхнего Сана и Вислока в IX—XIII веках. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 65—72. Библиогр. ссылки в тексте.

Лутс А. А. Связи населения северного побережья Эстонии с Финляндией (середина XIX в. — 1930 годы). — См. 116959.

Пашуто В. Т. Русско-скандинавские отношения и их место в истории раннесредневековой Европы. — См. 116960.

116947. Пийримаэ Х. А. Удельный вес различных стран Западной Европы в торговле эстонских городов в XVII веке. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 7—24. Рез. на эст. и швед. яз.

116948. Сарв Х. В. О лапуаском движении в Финляндии. [1929—1935 гг.] — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 89—102. Рез. на эст. и швед. яз.

Шаскольский И. П. Русско-норвежский договор 1326 года. — См. 116962.

116949. Шифман И. Ш. Социально-правовые группы в сирийском обществе эллинистическо-римского времени. Докл., прочитан. на Конф. по проблемам античности в Москве 27 мая 1968 г. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 119—128. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

116950. Яйленко В. П. К интерпретации декрета иссеяцев о разделе земли колонистами. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 9—24. Рез. на англ. яз.

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

116951. Боровков Г. А. Из истории рабочего движения Финляндии (1918—1924). — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 73—88. Рез. на эст. и швед. яз.

116952. Драмбян Т. С. Коммунисты-армяне Франции в борьбе за создание Объединенного народного фронта. [1936—1938 гг.] — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 1, с. 205—212. Рез. на арм. яз.

116953. Клеванский А. К 50-летию создания Коммунистической партии Чехословакии. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 3—21.

116954. Копанский Я. Коммунисты Румынии в борьбе за воссоединение Бессарабии с Советской Родиной (1918—1940 гг.) — Кодры, 1971, № 5, с. 113—121.

#### 4. История СССР

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

116955. Ардасенов Н. А. Г. Ардасенов в якутской ссылке. [1880—1885 гг. К биогр. революционера-народника]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 137—140.

Валев Л. Б. Начало Великой Отечественной войны Советского Союза и Болгария. — См. 116939.

116956. Горностаев Исаак. Обличительные страницы. Неизвестная корреспонденция в «Колокол». [1859 г. Публикация, предисл. и примеч. Л. Ланского]. — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 250—256.

116957. Корнилов Г. Д. Отношение финских политических партий к плану Русско-Финляндского таможенного объединения. 1910—1914. Сканд. сборник, 1970, 15, с. 25—35. Рез. на эст. и швед. яз.

116958. Кочурина С. И. Связи юго-восточного Приладожья с западными странами в X—XI вв. (По материалам курганов юго-вост. Приладожья). — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 145—163. Рез. на эст. и швед. яз.

116959. Лутс А. А. Связи населения северного побережья Эстонии с Финляндией (середина XIX в. — 1930-е годы). — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 164—174. Рез. на эст. и швед. яз.

116960. Пашуго В. Т. Русско-скандинавские отношения и их место в истории раннесредневековой Европы. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 51—62. Рез. на эст. и швед. яз.

Пийримяэ Х. А. Удельный вес различных стран Западной Европы в торговле эстонских городов в XVII веке. — См. 116947.

116961. Письменчук В. Путь к великой победе. [К 30-летию начала Великой Отеч. войны]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 16—22.

116962. Шаскольский И. П. Русско-норвежский договор 1326 года. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 63—72. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на эст. и швед. яз.

116963. Швелидзе Захарий. Грузинская и закавказская молодежь во «Всероссийской социал-революционной организации» (1874—1876 гг.) По новым материалам. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 76—81. Окончание. Начало: № 4.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

### 1. Общие вопросы

116964. Турчинс Я. Почетные задачи экономистов. [О направлениях работы Ин-та экономики АН ЛатвССР в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 33—35.

## 2. Коммунистический способ производства

116965. Морозов Н., Кучкин П. О показателях эффективности социалистического производства. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 49—56.

116966. Чембровский В. В. Труд от каждого по способностям — экономический закон социализма. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 3—12.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

Басманов М. Современный троцкизм и его происки в [международном] молодежном движении. — См. 116922.

Документы XXIV съезда КПСС — достояние всех революционных сил мира. [Обзор откликов руководителей междунар. ком. и рабочего движения]. — См. 116874.

116967. Пастушенко М. 56 Ленинградский аукцион. [О Междунар. пушном аукционе. Окт. 1970 г.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 4—5.

116968. Прибытков В. Руку — рабочей юности. [О Всемирной профсоюзной конф. по проблемам трудящейся молодежи. г. Варна (Болгария). 1970]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 106—107.

116969. Пушкина В. Дети — будущее планеты Земля. [К Междунар. дню защиты детей]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 22—24.

116970. Сухоруков Б., Изволенская Н. За коммунистами идут миллионы. [Междунар. рабочее движение]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 39—41.

Янаев Г. И. Воспитание молодых борцов за мир, демократию, социализм — актуальная задача современности. — См. 116901.

116971. Яцквичюс М. Международный обзор. (Март — апр. 1971 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 63—66.

### 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

Васильев Н., Степанов В. Западная Европа: по скользким путям инфляции. — См. 117038.

116972. Гальперин Г. Алчная благотворительность. [О неокOLONиалист. политике империалист. стран в Африке]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 99—105.

116973. Ерофеев И. А., Любимов И. М. Некоторые тенденции в размещении железорудной промышленности и черной металлургии капиталистического мира. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 240—246. Список лит.: 15 назв.

116974. Скоджюс П. Ответ заморским пророкам. [По поводу буржуазной пропаганды]. Заметки писателя. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 52—56.

116975. Эпштейн С. Империализм и манипулирование сознанием масс. — Новое время, 1971, № 21, с. 22—25.

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

116976. Дзасохов А. Африка: главная тенденция. — Новое время, 1971, № 21, с. 28—29.
116977. Осипов Ю. Таможенная политика развивающихся стран. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 88—91.

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

##### Болгария

116978. Барбов Тома Стефанов. Развитие железнодорожного транспорта Болгарии. [Статья из Софии]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 87—90.

##### Венгрия

116979. Кашуба Т. В. Достижения приборостроения Венгрии за 25 лет социалистического строительства. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 59—61.
116980. Погодин М. Промышленное кролиководство Венгрии. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 12—15.

##### Г Д Р

116981. Абрамов М. Д., Платухин А. И. Из опыта звероводов ГДР. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 15—19.

##### Д Р В

116982. Боголюбов Е. А. Печаль моя, Вьетнам! Записки моряка. [1967—1968 гг.] — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 125—132. Продолж. следует.

##### Израиль

116983. Лебрехт Ганс. В тисках монсеева закона. [Реакц. роль иудаизма и сионизма в обществ.-полит. жизни Израиля. Статья израильск. журналиста. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1971, № 5, с. 70—74. Авт. указан в примеч. ред.

##### Индонезия

116984. Демин Лев. Джакартские горизонты. [Главы из книги очерков об Индонезии «Над Мерапи облака», подгот. к печати в изд. «Наука»]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 165—180.

##### Польша

116985. Ковалев Н. П. Специализация автомобильной промышленности Польской Народной Республики. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

##### С Ш А

116986. Зайцев Н. С. Некоторые технико-экономические показатели производства в молочной промышленности США. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 44—45.

116987. **Кобо Хуан.** Необъявленная война США в Гватемале. — Новое время, 1971, № 21, с. 26—27.

116988. **Мигольцев А.** Агрессивная сущность военно-политической стратегии американского империализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 78—84.

**Эхо** валютной бури. [Статьи]: А. Беляев. В сетях противоречий. Корреспонденция из Нью-Йорка. — Л. Безыменский. В преддверии «часа истины». Корреспонденция из Бонна. — См. 117039.

#### Уганда

116989. **Гончаров Вик.** На холмах Уганды. [Путевой очерк]. — Новое время, 1971, № 21, с. 29—30.

#### Чехословакия

116990. **Дворжак Мирослав.** Звероводство в ЧССР. [Беседа с сотр. М-ва сельск. хоз-ва и продовольствия ЧССР М. Дворжаком. Записал Л. Кепперт]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 19—21.

**Клеванский А.** К 50-летию создания Коммунистической партии Чехословакии. — См. 116953.

116991. **Новый Вилем.** Полвека борьбы за социализм. К 50-летию Ком. партии Чехословакии. [Статья чл. ЦК КПЧ]. — Новое время, 1971, № 21, с. 13—15.

#### Чили

116992. **Ананьев П.** Аграрные преобразования в Чили. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 115—118.

116993. **Григулевич И.** Чили: победа народных сил и позиция церкви. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 64—70.

#### Швеция

116994. **Герчикова И. Н.** Государственно-монополистический капитализм во внешней торговле Швеции. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 36—47. Рез. на эст. и швед. яз.

#### Япония

116995. **Пищик Б.** Трудовая Япония в наступлении. [О забастовочном движении в стране]. — Новое время, 1971, № 21, с. 21.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

**XXIV съезд КПСС** о социально-политическом развитии советского общества. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 116872.

116996. **Андыньш Г.** Социально-политическое и культурное развитие советского общества. [Метод. советы по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 38—43.

**Струков Э.** Актуальные задачи социальной политики партии. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о социально-политическом развитии советского общества, роли партии, ее организаторской и идеологической деятельности»]. — См. 116876.

Теплов Б. XXIV съезд КПСС о дальнейшем возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве. [Метод. советы пропагандистам]. — См. 116877.

## 2. Народное хозяйство СССР

116997. Бирман А. Девятая пятилетка. [Из цикла «Беседы о социалистической экономике»]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 25—33.

Высшая цель экономической политики Коммунистической партии. — См. 116869.

Гуленко В. Диссертации по проблемам материально-технического снабжения, утвержденные ВАК. — См. 120133.

116998. Данилин В. Н. Показатели эффективности использования оборотных средств. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 40—51.

116999. Егоров С. Решения съезда — в жизнь. [О перспективах развития нар. хоз-ва в 1971—1975 гг.] — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 4—14.

117000. Ефимов К. Ускоренными темпами. [О направлениях науч.-техн. прогресса в 1971—1975 гг.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 26—28.

117001. Иванченко В. Прибыль, эффективность, стимулирование. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 39—44.

Комиссаров Б. Экономическая политика партии на современном этапе. — См. 116875.

117001а. Марковская К., Воронов А. Баланс денежных доходов и расходов городского и сельского населения. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 28—34.

117002. Никитин И. Упорядочить систему буквенных символов [в литературе по материально-техническому снабжению. Письмо в ред.] — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 89—90.

117003. Писарев А., Нестеров Э. О методике распределения фондов экономического стимулирования [в системе материально-технического снабжения]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 24—29.

117004. Свириденко П. Насущные задачи развития межотраслевых кооперированных поставок. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 12—16.

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

117005. Боровков И. И. Факторы преимущественного роста капитальных вложений в [народное хозяйство] Узбекской ССР. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 18—21.

117006. Бротский М. В. Пятилетка советского Дона. [О перспективах развития экономики и культуры Рост. обл. в 1971—1975 гг. Беседа с пред. Рост. обл. план. комис. М. В. Бротским]. — Дон, 1971, № 5, с. 126—133.

Ванке А. И. Расселение населения г. Ташкента. — См. 117014.

117007. Горохолинский С. Реформа и снабжение. [Из опыта работы Упр. материально-техн. снабжения Моск. района]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 17—23.

117008. Манюшис Ю. Величественная программа девятой пятилетки. [Перспективы развития нар. хоз-ва ЛитССР в 1971—1975 гг.] — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 8—15.

117009. Медведев Л. Г. Энерго-экономическая характеристика Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 24—33.

117010. Пин Альберт. Новая Колхида. [О соц.-экон. преобразованиях в Зап. Грузии. Очерк. С примеч. ред.] — Новое время, 1971, № 21, с. 18—20.

117011. Раман М. Прочная основа дальнейшего роста. [Успехи экон. и культ. стр-ва в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 50—56.

117011а. Сыздыкбаев У. Край, озаренный Октябрем. [Об экон. и культ. развитии Сарысуку. р-на Джамбул. обл.] — Наука и религия, 1971, № 5, с. 12—15.

117012. Турчинс Я. Б. Проблема повышения эффективности производства в центре внимания Института экономики [АН ЛатвССР]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 30—34.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

117013. Архипова Г. П., Ромазанович Г. В. Предварительные итоги социально-демографического исследования состава семей сельского населения Тамбовской области. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

117014. Ванке А. И. Расселение населения г. Ташкента. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 276—278.

117015. Капша Б. П. Фактор времени и экономическая эффективность. [К методике оценки капит. вложений]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 34—39.

117016. Леонов С. А. Некоторые вопросы санитарной оценки воспроизводства населения в социалистических странах Европы. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 54—58.

117017. Максимилиан С. В. Об одном методе решения экстремальных задач [при планировании]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 76—82.

117018. Свиридова Л. Е. О методах внутрисемейного регулирования числа детей. (Социально-гигиен. исследование). — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 13—15.

### 2. Учет. Бухгалтерия

117019. Волошин М. Е. О централизации и совершенствовании бухгалтерского учета в аптечной сети РСФСР. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 8—12.

117020. Ключев А. Г. Учет производства в коопзверопромхозах Прибайкалья и его недостатки. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 174—178. Список лит.: 9 назв.

117021. Саванин И. А., Яковлев К. К. Совершенствование первичной документации и механизации учета. [В связи со статьей Д. М. Кашеева, Г. В. Шкодина «Совершенствование первичной документации и механизация учета» в журн. «Молочная пром-сть», 1970, № 3]. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 38—39.

### 3. Организация и управление производством

117022. Трапезников В. А. Темп научно-технического прогресса — показатель эффективности управления экономикой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 5—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

117023. Шахмундес Л. Ю. О разделении двух факторов роста в экономических системах. [По поводу статьи В. А. Трапезникова «Вопросы уп-



## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

117024. **Андреев Ф.** Экономика, культура Удмуртии и бюджет. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 23—26.

117025. **Гарбузов В.** Советские финансы в девятой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 3—16.

117026. **Гулькаров А.** О структуре денежных доходов и расходов населения. [Из опыта работы Бухар. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 60—61.

117027. **Добкин Л.** Опыт анализа кредитных отношений с колхозами. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 50—55.

117028. **Захаров В.** Некоторые вопросы развития кредитных отношений. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 35—39.

117029. **Захаров М.** Анализ, контроль, предложения. [Деятельность финорганов Моск. обл.] — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 17—22.

117031. **Миронов В.** Кредитование легкой промышленности. [Из опыта работы Калинингр. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 47—49.

117032. **Мяндмаа Э.** Об организации рационализаторской работы в финансовых и страховых органах Эстонской ССР. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 74—76.

117033. **Никитенков Л., Гуляев Ф.** Об изменении порядка определения ущерба [и выплаты страхового возмещения] по сельскохозяйственным культурам. Консультация. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 81—87.

117034. **Оськин П.** Некоторые вопросы совершенствования налога с оборота. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 44—49.

117035. **Парфененко В., Хамзин М.** Повышать уровень экономической работы. [Деятельность финорганов КазССР]. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 71—74.

117036. **Поляков М.** Международные расчеты Советского Союза за 50 лет. К 50-летию Госбанка СССР. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 40—46.

117037. **Четвериков П.** Сберкассы в первом году новой пятилетки. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 23—27.

### 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

117038. **Васильев Н., Степанов В.** Западная Европа: по скользким путям инфляции. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 65—75.

117039. **Эхо валютной бури.** [Статьи]: А. Беляев. В сетях противоречий. Корреспонденция из Нью-Йорка. — Л. Безыменский. В преддверии «часа истины». Корреспонденция из Бонна. — Новое время, 1971, № 21, с. 4—6.

## ХII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

117040. **Премия** и производительность труда. [В связи с одним. статьей А. Максимова в журн. «Сов. профсоюзы», 1970, № 10. Отклики]: К. Смоляк. Нужна тарифная реформа. — А. Оноприенко. Соблюдать пропорции. — Я. Каган. Стимулятор, а не регулятор. — М. Кучма. Правовые нормы и права профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 15—17.

### 2. Профессиональные союзы СССР

117041. **Алавидзе О.** Вспомогательные, но не второстепенные. О механизации погрузочно-разгрузочных складских и других подсобных работ. [Из опыта работы завкома Кутанс. автомоб. з-да им. Орджоникидзе]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 9—10.

117042. **Карпов Я.** Живая карта Карпат. [Роль профсоюзов в борьбе за эффективность и экономное использование леса]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 18—21.

117043. **Покидько Ю.** Авторитет подлинный и мнимый. Каким быть профсоюзному вожаку. [Письмо в ред. С коммент. И. Скачкова]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 35—36.

**Премия** и производительность труда. [В связи с одним. статьей А. Максимова в журн. «Сов. профсоюзы», 1970, № 10. Отклики]: К. Смоляк. Нужна тарифная реформа. — А. Оноприенко. Соблюдать пропорции. — Я. Каган. Стимулятор, а не регулятор. — М. Кучма. Правовые нормы и права профсоюзов. — См. 117040.

117044. **Шарапов Г.** Научный поиск, учеба на практике. Работу с кадрами и активом — на уровень новых задач. [Высш. школа профсоюзного движения ВЦСПС]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 36—38.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

117045. **Павел Юлий.** Пять книг сентений к сыну. Пер. и коммент. Е. М. Штаерман. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 167—183. Окончание. Начало: 1.

117046. **Ульиан Домиций.** Фрагменты [из юридических сочинений V в.] Пер. и коммент. Е. М. Штаерман. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 184—209.

### 2. Государство и право СССР

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

117047. **Молотокас Ляонас.** Широчайшее воплощение демократии. [О совершенствовании работы местных Советов ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 45—51.

### б. Другие отрасли советского права

117048. **Байсалов С., Константииниди С.** Проблема заповедности в Казахстане. [В связи со статьей О. Колбасова «Совершенствовать правовой режим заповедников», в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 4]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 26—28.

2 Лет. журн. ст. № 36

117049. **Бойков О.** Сроки исковой давности. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 11—12.

117050. **Дегель П.** Особенности ответственности за умышленные преступления. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 9—10.

117051. **Заменгоф З.** Правовое положение объединений в промышленности. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 5—8.

117052. **Романова В.** Долевое участие в договорах, заключаемых организациями потребительской кооперации. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 19—20.

117053. **Скалон В. Н.** Правовые и организационные вопросы охраны и освоения второстепенных водоемов. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 198—206. Список лит.: 10 назв.

117054. **Щелоков Н. А.** В ответе за каждого. [О правовом воспитании молодежи]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 52—58.

#### в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

117055. **Булатов Г.** Проблемы совершенствования судебной статистики. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 18—19.

117056. **Ильинская И., Лесницкая Л.** Судебное представительство по гражданским делам. Комментар. к ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 22—24.

117057. **Кайгородов А.** Некоторые вопросы организации работы народного суда. [Из практики Тюмен. гор. нар. суда]. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 29.

117058. **Катин В., Баннов Б.** Их судят за уголовные преступления... [К судебному процессу в Ленинграде над группой лиц, обвиняемых в попытке захвата самолета гражд. авиации]. — Новое время, 1971, № 21, с. 10—12.

117058а. **Либерман Ф.** Применение аккредитивной формы расчетов. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 27—28.

117059. **Мельников В.** Ответственность за коммерческое посредничество. [На материале анализа судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 15—17.

117060. **Пискарев И.** Отчет народного заседателя. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 21.

117061. **Радутная Н.** Проведение судебного заседания по уголовным делам. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 24—26.

117062. **Суд и укрепление трудовой дисциплины.** [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 3—5.

117063. **Чечель Г., Фадеев П.** Перевод из воспитательно-трудовой в исправительно-трудовую колонию. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 14—15.

#### 5. Международное право

117064. **Евсеев П., Колосов Ю.** Борьба с воздушным бандитизмом. [Междунар. право]. — Сов. юстиция, 1971, № 11, с. 12—13.

117065. **Оберг Р.** Коносамент следует изменить. [К правовым проблемам междунар. морских перевозок. В связи со статьей Г. Брухиса, А. Зорина «Создать новую платформу советского коносамента» в журн. «Мор. флот», 1970, № 3]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 16—17.

# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 2. Вооруженные Силы СССР

### а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении обороноспособности страны и повышении боевой готовности Советских Вооруженных Сил. — См. 116870.

117066. Должиков В. Закон в действии. [О подгот. молодежи к воен. службе. Из опыта работы Омского обл. военкомата]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 20—34.

117067. Романенков В. Тактические занятия — школа закалки воина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 35—38.

### б. История Вооруженных Сил СССР

117068. Гольшев Аркадий. Когда героем становится солдат. [Памяти героев Великой Отеч. войны. Записки журналиста]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 146—164.

117069. Ещенко И. Запевшие «Интернационал». [О героич. боях Сводной бригады курсантов против белогвардейцев за г. Орехов. 1920 г.] — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 46—47.

117070. Зоткин Владимир. На Курской дуге. [1943 г.] Записки солдата. — Дон, 1971, № 5, с. 134—158. Продолж. следует.

### в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

117071. Борисов Г. Слагаемые авторитета политработника. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 43—50.

XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении обороноспособности страны и повышении боевой готовности Советских Вооруженных Сил. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 116870.

XXIV съезд КПСС о развитии партии, ее организаторской и идеологической деятельности. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 116871.

XXIV съезд КПСС о социально-политическом развитии советского общества. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 116872.

117072. Ефименко П. Повышается действенность народного контроля [в Вооруженных Силах СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 53—58.

117073. Князьков В. По закону солдатского строя. [О комсоре подразделения радиотехн. войск, сержанте С. Кузнецове]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 41—45.

117074. Михайлов А. Боевое дежурство — экзамен на зрелость воина. [Из опыта орг. и воспитат. работы комс. организаций подразделений ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 56—59.

117075. Тихонов Ф. Мера ответственности. [О повышении роли коммунистов в боевой и полит. подгот. воинов противовоздуш. подразделений]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 10, с. 51—55.

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

##### б. Сухопутные войска

117076. **Иващенко Н.** Организация перевозок призывников и уволенных. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 75—79.

117077. **Лелюшенко Д.** В боях за Берлин и Прагу. [О тыловом обеспечении 4-й танковой армии. 1945 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 42—46.

117078. **Одинцов Г. Ф.** 54-я армия. [Из воспоминаний. 1941—1942 гг.] — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 50—55. Окончание. Начало: № 12, 1970.

117079. **Петров С.** Тактико-специальное учение с автомобильной ротой. В помощь руководителям занятий. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 34—38.

117080. **Рассказов Н.** Развертывание трубопровода в горах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 80—82.

##### в. Военно-воздушные силы

117080а. **Фурер Ф.** Торговое обслуживание авиагарнизона. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 59—60.

##### г. Военно-морской флот

117081. **Галинский Б., Короткий Р.** Подвиг «С-13». [О боевых подвигах экипажа подводной лодки в годы Великой Отеч. войны]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 11—12.

117082. **Материалы** об адмирале И. С. Исакове. [Публикация документов 1925—1947 гг. Подгот. к печати и предисл. А. В. Вардапетяна]. — Вести. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 1, с. 138—150.

117083. **Мочарук Г. И.** Первая победа Красного Балтийского флота. [1919 г.] — Судостроение, 1971, № 5, с. 56—57. Список лит.: 14 назв.

##### е. Тыл и снабжение вооруженных сил

117084. **Билаонов П.** Знание уставов развивает инициативу. [Из опыта работы специалистов тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 20—26.

117085. **Драчев М.** Правила первичной и тепловой обработки продуктов [в войсковых кухнях-столовых]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 71—74.

117086. **Левченко Н.** Постоянно искать новые резервы экономии. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 48—52.

117087. **Лизичев А.** Воодушевленные грандиозными планами партии. [Повышение боевой и полит. подгот. специалистов тыла. Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 14—19.

**Никитин В.** Развитие нефтяной промышленности и обеспечение войск горючим. — См. 118342.

117088. **Симоненков Н.** Вещевое имущество роты. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 68—70.

117090. **Читатели** рассуждают, предлагают... [Обзор писем в ред. в связи со статьей А. Шарипова «Снабжение вещевым имуществом можно упростить» в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1970, № 7]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 65—67.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

## 2. Физико-математические науки

## а. Общие вопросы. Математика

117092. Адян С. И. О некоторых группах без кручения. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 459—468.

117093. Аквис М. А., Болодурин В. С. О голономности основания точечного соответствия между конформными пространствами. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

117094. Аминов Ю. А. О сферическом образе поверхности с близкой к нулю кривизной. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 10—13.

117095. Белов А. С. Всюду расходящиеся тригонометрические ряды. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 224—237. Список лит.: 7 назв.

117096. Белов К. М. К вопросу об изгибании поверхностей. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 13—19. Список лит.: 8 назв.

117097. Бернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И. Дифференциальные операторы на основном аффинном пространстве. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1255—1258.

117098. Бланк Я. П., Гормашева Н. М. Гиперповерхности Петерсона в  $R_4$ . — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 20—29.

117099. Большаков Н. Е. Оценки радиусов областей продолжимости и притяжения возмущенных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 7—11.

117100. Бурд В. Ш., Колесов Ю. С. О дихотомии решений функционально-дифференциальных уравнений с почти периодическими коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1259—1262. Список лит.: 9 назв.

117101. Венкатеш Я. В. Новые функции Ляпунова для анализа устойчивости. [Статья из Индии]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 37—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117102. Габович Р. Д., Минцер О. П., Тимошенко Я. Г. Опыт преподавания элементов высшей математики на санитарно-гигиеническом факультете Киевского медицинского института. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 48—53. Рез. на англ. яз.

117103. Герчиу В. Я., Кузнецов А. В. О конечно аксиоматизируемых суперинтуитивистских логиках. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1263—1266. Список лит.: 20 назв.

117104. Гизатуллин М. Х. Инварианты неполных алгебраических поверхностей, получаемые с помощью пополнений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 485—497.

117105. Горбацевич В. В. Дискретные подгруппы разрешимых групп Ли типа  $(E)$ . — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 238—255. Список лит.: 13 назв.

117106. Громов М. Л., Элиашберг Я. М. Устранение особенностей гладких отображений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 600—626. Список лит.: 16 назв.

117107. Гусак А. А., П. Л. Чебышев — основоположник теории приближения функций. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

117108. Джрбашян М. М., Захарян В. С. Замечание к работе «Граничные свойства подклассов мероморфных функций ограниченного вида». [По поводу статьи авт., опублик. в «Изв. АН СССР. Серия мат., 1970, т. 34, № 6]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 727.

117109. Дринфельд Г. И., Юртова Л. М. О длине дуги в одном подпространстве аффинного пространства. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 33—35.

117110. Желобенко Д. П. Классификация экстремально неприводимых и нормально неприводимых представлений полупростой комплексной связной группы Ли. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 573—599. Список лит.: 20 назв.

117111. Зиман Ю. Л. Новый подход к задаче размещения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1294—1295.

117112. Зимогляд В. В. О порядке роста целых трансцендентных решений алгебраических дифференциальных уравнений второго порядка. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 286—302. Список лит.: 10 назв.

117113. Игнатенко В. Ф., Лейбин А. С. О плоскостях симметрии приводимой поверхности одного специального вида. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 36—39.

117114. Калашников А. С. О некоторых задачах для линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами во всем пространстве и для одного класса вырождающихся уравнений в полупространстве. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 189—200. Список лит.: 9 назв.

117115. Калашников В. В. Анализ эргодичности систем массового обслуживания с помощью прямого метода Ляпунова. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 46—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

117116. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Об одном классе интегральных уравнений типа свертки и его приложения. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 714—726. Список лит.: 19 назв.

117117. Карацуба А. А. Суммы характеров с простыми числами, принадлежащими арифметической прогрессии. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 469—484.

117118. Карпиевич Н. А. Об устойчивости при постоянно действующих возмущениях для одной нелинейной системы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 12—15.

117119. Каюк Я. Ф., Алексеева М. К. Ускорение сходимости метода последовательных приближений в геометрически нелинейных задачах. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 27—33.

117120. Кимельфельд Б. Н. Аппроксимация линейного управляемого объекта дискретной конечномерной динамической системой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117121. Кованцов Н. И. Обобщенные пространства как пространства с фундаментальной группой. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 39—59. Список лит.: 9 назв.

117122. Кованцов Н. И., Фан Лыонг Хиеу. Аналог параллельного перенесения в пространстве эллиптической связности. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 60—67.

117123. Козел П. Т. О подобии целочисленных матриц четвертого порядка над полем рациональных чисел. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 20—25.
117124. Коляда А. А. О безранговых системах в СОК. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 37—38.
117125. Корзюк В. И. Задачи о сопряжении уравнения эллиптического типа с уравнениями параболического и полугиперболического типов. 2. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 26—32. 1: № 3.
117126. Коротков В. Б. Об интегральных операторах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1267—1269. Список лит.: 9 назв.
117127. Кручкович Г. И. Условия интегрируемости регулярной гиперкомплексной структуры на многообразии. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 67—75. Список лит.: 7 назв.
117128. Лидов М. Л. Об одной задаче дифференциальных игр. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 173—175. Рез. на англ. яз.
117129. Логвиненко В. Н., Островский И. В., Ронкин Л. И. Об аналитических преобразованиях нормального вектора. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1270—1273.
117130. Максимов В. М. Вероятностная характеристика нульмерных компактных групп. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1274—1277.
117131. Мантуров О. В. Об умножении в комплексном  $K$ -функторе. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 627—654. Список лит.: 5 назв.
117132. Мармерштейн И. И. Необходимый и достаточный критерий ограниченности решений некоторых систем линейных разностных уравнений в банаховом пространстве. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 704—713. Список лит.: 7 назв.
117133. Медяник А. И. Усиление теоремы единственности для аналитических замкнутых выпуклых гиперповерхностей  $n$ -мерного евклидова пространства. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.
117134. Милка А. Д. К одной гипотезе Стокера. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 85—86.
117135. Милка А. Д. Об одном признаке сферы. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 78—84.
117136. Мищенко А. С. Гомотопические инварианты неодносвязных многообразий. 2. Простой гомотопический тип. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 656—666. Список лит.: 7 назв. 1: т. 34, № 3, 1970.
117137. Наумович А. Ф. Об одном классе возмущений, не изменяющих сравнительных характеристик дифференциальных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 33—36.
117138. Наумович А. Ф. Трансформация дифференциальных систем с сохранением характеристики взаимного расположения их решений. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 16—19.
117139. Никишин Е. М. Перестановки функциональных рядов. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 272—285. Список лит.: 7 назв.
117140. Никольский М. С. О задаче идеального наблюдения дискретных систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



117141. Пятецкий-Шапиро И. И., Шафаревич И. Р. Теорема Торелли для алгебраических поверхностей типа  $K3$ . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 530—572. Список лит.: 20 назв.

117142. Романовский Р. К., Биберман А. М. Признаки ограниченности решений задачи Коши для гиперболической системы разностных уравнений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 697—703. Список лит.: 8 назв.

117143. Синоков Н. С. Бесконечно малые почти геодезические преобразования аффинносвязных и римановых пространств. I. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 86—95. Список лит.: 8 назв.

117144. Скляренко Е. Г. Теоремы единственности в теории гомологий. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 201—223. Список лит.: 11 назв.

117145. Смирнов С. Г. Гладкие узлы в расслоении над окружностью. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 256—271. Список лит.: 10 назв.

117146. Смолянов О. Г. Пространство  $D$  не является наследственно полным. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 682—696. Список лит.: 10 назв.

117147. Стефанюк В. Л. Об описании игр  $\varepsilon$ -автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 83—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117148. Тумаркин Ю. Б. О локально выпуклых пространствах с базисом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1278—1281. Список лит.: 10 назв.

117149. Тюрин А. Н. Геометрия поверхности Фано неособой кубики  $F \subset P^4$  и теоремы Торелли для поверхностей Фано и кубик. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 498—529. Список лит.: 12 назв.

117150. Улановский М. А. Упорядоченные псевдоримановы пространства. II. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 96—110. Список лит.: 9 назв. I: вып. 7, 1969.

117151. Фоменко А. Т. Периодичность Ботта с точки зрения многомерного функционала Дирихле. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 3, с. 667—681. Список лит.: 6 назв.

117152. Хадживанов Н. Гильбертов параллелепипед не разбивается в счетное объединение отличных от него замкнутых подмножеств, попарные пересечения которых слабо бесконечномерны. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1282—1285.

117153. Хелемский А. Я. Описание относительно проективных идеалов в алгебрах  $S(\Omega)$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1286—1289.

117154. Шапиро Я. Л. О полуприводимости в целом римановых пространств. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 110—116. Список лит.: 5 назв.

117155. Шунков В. П. О периодических группах с некоторыми условиями конечности. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1290—1293. Список лит.: 18 назв.

117156. Якобсон М. В. О гладких отображениях окружности в себя. — Мат. сборник, 1971, т. 85, вып. 2, с. 163—188. Список лит.: 9 назв.

#### б. Астрономия

117157. Балклавс А. Э. Радиоастрофизическая обсерватория АН ЛатвССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 69—79. Список лит.: 5 назв.

117158. Баранов В. К. Прибор для демонстрации лунного грунта. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 61—62.

117159. Витриченко Э. А. Номограмма для определения поправок к лучевой скорости за орбитальное движение Земли. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 680—681 с табл. Рез. на англ. яз.

117160. Зданчук И. Г. Анализ блеска 4-х переменных звезд типа RW Возничего. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 681—687. Список лит.: 7 назв.

117161. Калчаев К., Трутце Ю. Л., Хамидулина В. Г. Электрофотометрия RW Северной Короны. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 647—651.

117162. Канишева Р. К. О периоде RU Рыб. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 651—660. Список лит.: 17 назв.

117163. Каримова Д. К., Павловская Е. Д. Собственные движения 84 цефеид. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 591—598. Список лит.: 34 назв.

117164. Киперман М. Е. Фотографические наблюдения затменно-двойной BC Геркулеса и новой переменной звезды BD+12° 3680. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 673—679.

117165. Кукаркин Б. В. Наблюдения переменных звезд в шаровом скоплении NGC 3201. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 610—619. Рез. на англ. яз.

117166. Курочкин Н. Е. 30 новых переменных звезд в области M56. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 620—637. Рез. на англ. яз.

117167. Ланге Г. А., Мигач Ю. Е. О периоде ВН Персея. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 660—673. Список лит.: 8 назв.

117168. Мандель О. Е. О некоторых характеристиках пульсирующих звезд с периодами в интервале 1—2 суток. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 599—609. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

117169. Русев Р. М. Шесть новых переменных звезд в области созвездий Девы, Змеи и Весов. — Переменные звезды, 1971, т. 17, № 6, с. 638—646. Рез. на англ. яз.

117170. Соколов Д. Д. О топологии моделей Вселенной. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1307—1309. Список лит.: 10 назв.

117171. Суслов А. К. Марс в 1965, 1967, 1969 гг. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 261—263. Список лит.: 7 назв.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

117172. Сиротюк О. И. Обоснование требований к точности топографической основы для обеспечения геологосъемочных работ масштабов 1:50 000 (1:25 000). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 72—77. Список лит.: 13 назв.

117173. Тепловидение при изучении природных ресурсов с воздуха. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 3—9 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Мирошников, Е. Я. Кариженский, Б. В. Шилин, Н. А. Гусев.

117174. Уфин Г. Н. Атлас Таджикской ССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 275—277.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

117175. Калитин Б. С. Исследование колебаний маятника в среде с упругой стенкой. 1. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 78—82.

117176. Аверьянов Г. П., Нестерович А. В., Шальнов А. В. Применение статистического моделирования для учета влияния неточностей изготовления волноводов линейных ускорителей электронов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1231—1236. Список лит.: 7 назв.
117177. Адамов М. Н., Бальмаков М. Д. Адиабатическое включение периодического возмущения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117178. Адеев Г. Д., Гамалыя И. А., Черданцев П. А. Потенциальная энергия  $V^{233}$  при асимметричном делении параметризации формы ядра фигурами типа оваловидов Кассини. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1180—1188. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
117179. Алимов А. Д. Упругое фотон-дейтронное рассеяние. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1225—1229. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
117180. Андреев В. П., Михайлов И. Г. Приближенные вычисления дифракционных поправок для клиновидного излучателя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 146—153. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117181. Андреев Н. Е., Кирий А. Ю. К теории параметрической неустойчивости плазмы, находящейся в ВЧ электрическом и постоянном магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1080—1087. Список лит.: 10 назв.
117182. Аномальная эмиссия димеров хлористого натрия с поверхности тантала и пленки поваренной соли. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1313—1315. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Гельман, А. М. Зацеяпин, Ю. Н. Любитов, В. И. Михайлов.
117183. Анохин С. Б., Кондратьев А. С. Продольные колебания в вырожденном электронном ферми-газе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 154.
117184. Ань Туан Хоанг, Зырянов Г. К. Температурная зависимость интенсивности дифрагированных пучков медленных электронов как критерий чистоты поверхности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 143—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117185. Ария С. М., Балашова Е. П. Магнитная восприимчивость твердых растворов  $WO_2-TiO_2$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
117186. Арока-Муньос Р., Панченко Ю. Н. Силовое поле монохлорэтилена. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 702—704. Список лит.: 13 назв.
117187. Арушанов Г. Г. О характере рассеяния частиц высокой энергии при больших переданных импульсах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1309—1313. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
117188. Архипенко В. И., Будников В. Н., Обухов А. А. Исследование локализации области трансформации волны в плазме сверхвысоко-частотного разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1131—1137. Список лит.: 5 назв.
117189. Астапенко В. М. Отражение звука импедансной гофрированной поверхностью. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1296—1299.
117190. Багаев В. Н., Ольховиков Ю. В., Пузанов А. А. Наблюдение относительной разориентировки блоков в кристалле W с помощью эффекта теней. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 42—44.

117191. Базилевский В. В., Козорез В. В. Расчет поля постоянных магнитов некоторых простых геометрических форм. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.
117192. Балахонов Н. Ф. Длинноволновые неоднородные колебания магнитных моментов в системе плоскопараллельных доменов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 113—117.
117193. Баранова Л. А., Овсянникова Л. П., Явор С. Я. О возможности коррекции аберраций квадрупольно-октупольной линзы при широком поле зрения. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1323—1326. Список лит.: 6 назв.
117194. Барит И. Я., Сергеев В. А. Анализ реакций  $He^3(p, n)He^3, n^3(p, n)He^3, n^3(p, p)n^3$  при низких энергиях и уровни  $He^4$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1230—1242. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
117195. Богатков А. В., Горбань А. Н., Корнич В. Г. Влияние концентрации активатора на радикалорекombинационную люминесценцию  $ZnS, Mn, Cl$ -фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 720—723. Список лит.: 13 назв.
117196. Богомолов Э. А., Саулит В. Р. Магнитное поле плоскопараллельных полосных наконечников с уступом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1088—1092.
117197. Бойцов В. Ф., Слюсарев С. Г. Разложение оператора плотности квантового электромагнитного поля по корреляционным функциям. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 101—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117198. Бондарев Д. Е. Обменное взаимодействие оболочечных электронов и роль кислородных лигандов в скандийсодержащих ферритах. — Изв. АН ССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 834—841. Список лит.: 28 назв.
117199. Боровик Е. С., Михайлов И. Ф., Косик Н. А. Автономный водородный конденсационный насос ВК-100. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1316—1322. Список лит.: 9 назв.
117200. Бреслер С. Е., Казбеков Э. Н., Фомичев В. Н. Повышение чувствительности ЭПР-спектрометров с помощью балансных резонаторов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1237—1246. Список лит.: 7 назв.
117201. Будников В. Н., Новик К. М., Обухов А. А. Об отношении коэффициентов продольной и поперечной диффузии в аргоновой плазме СВЧ разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1138—1140.
117202. Бунатян Г. Г., Фаянс С. А. Учет непрерывного спектра в теории фотоядерных реакций. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1209—1218. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
117203. Варфоломеев А. Т. О поляризации фрагментов  $Li^8$  в ядерных реакциях, вызываемых медленными  $\pi^-$ -мезонами. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1157—1161. Рез. на англ. яз.
117204. Васильцова З. Педагогика творчества. [О Л. Д. Ландау. По воспоминаниям учеников и друзей]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 88—91.
117205. Вафиади В. Г., Ушакова Н. А., Соколик А. И. Модулятор света на основе оптического контакта стекла и пластмассы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 83—84.

117206. Влияние температуры на люминесценцию гидрида лития, активированного висмутом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 14—17. Авт.: Л. В. Астафьева, Ф. Ф. Гаврилов, Б. Л. Двигининов, В. Д. Пирогов.
117207. Волков Т. Ф. К теории движения заряженных частиц в трубчатом многолинзовом ускорителе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1257—1266.
117208. Волков Т. Ф., Морозов А. И. Магнитная система трубчатого многолинзового ускорителя. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1247—1256.
117209. Вольмир А. С., Селезова Л. В. Поведение упругой цилиндрической панели в потоке проводящего газа при действии магнитного поля. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
117210. Вольф Е. М., Поликанов В. С. Об электропроводности ионизированного нестационарным источником газа. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1146—1150. Список лит.: 5 назв.
117211. Воронов Ф. Ф., Григорьев С. Б. Скорости звука в хлористом цезии и хлористом натрии при давлениях до 100 кбар. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1310—1312. Список лит.: 17 назв.
117212. Газдиев М. А., Расторгуев Ю. Л. Теплопроводность водных растворов ди- и триэтиленгликоля. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 692—693.
117213. Гансеев И. Г., Румянцев В. Н. О растворении и кристаллизации кварца в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 882—883.
117214. Глаголева О. Н., Васильев С. С. Сопоставление значений электронной температуры плазмы разряда при средних давлениях, определенных различными способами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 700—702. Список лит.: 11 назв.
117215. Голованова Н. Ф., Неудачин В. Г. Формфакторы при высоких энергиях для ядра  $Be^9$  и выделение поглощения  $\pi$ -мезонов парой нуклонов в Р-состоянии взаимного движения. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1248—1258. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
117216. Горшкова Л. Д., Горшков В. А., Подмошенский И. В. Излучательная способность плазмы из  $Al_2O_3$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 605—609. Список лит.: 15 назв.
117217. Гребинский А. С. Влияние холловского поля на взаимодействие магнитногидродинамических волн в неоднородной плазме. Магнитная гидродинамика. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1159—1163. Список лит.: 7 назв.
117218. Грибковский В. П., Моисеенко Г. И. О возможном механизме генерации тонких полупроводниковых пластин. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 713—716. Список лит.: 16 назв.
117219. Григорьев Ю. П. К расчету ускоряющей системы плазменного ионного источника щелевого типа. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1151—1158. Список лит.: 10 назв.
117220. Гулиев Н. А., Джафаров И. Г. Аннигиляция электрон-позитронной пары в перенормируемой теории слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1284—1287. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117221. Гурович В. Ц. Нелинейная добавка в магранжевой плотности гравитационного поля и космологические решения без сингулярности. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1300—1302. Список лит.: 6 назв.

117222. Гурьев В. К. К теории магнитного резонанса в кубических кристаллах с четырехфазной доменной структурой. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 109—112.
117223. Гурьев В. Н. Фоторасщепление  $He^4$  и двухчастичная унитарность. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1219—1224. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
117224. Данилькевич М. И., Литвинович Г. В. Исследование температурной зависимости диэлектрической проницаемости никель-марганец-цинковых ферритов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.
117225. Действие протонов с энергией 20 кэВ на поверхностное электросопротивление некоторых органических изоляционных материалов. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Оконечников, Ф. Ф. Гаврилов, В. К. Гильдерман, Ф. Г. Нешов.
117226. Денисов В. И. Об уравнениях движения частицы в общей теории относительности. — Укр. геометр. сборник, 1970, вып. 9, с. 29—33.
117227. Диаграмма состояния системы  $K_2Te_3-TeO_2$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Мазепова, К. К. Самплавская, М. Х. Карапетьянц, В. И. Грачев.
117228. Дитина З. З., Страхов Л. П. Влияние термической обработки на спектр ЭПР поверхностных центров у  $CdS$  и  $CdSe$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 129—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117229. Дмитриев Ю. Ю., Лабзовский Л. Н. Матрицы переходов и их применение к расчету спектров возбуждений многоэлектронных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 86—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117230. Доан Нхыонг. Релятивистское восстановление амплитуды фоторождения  $\gamma+N \rightarrow \pi+N$  при произвольном угле. [Статья из Ханоя]. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1314—1317. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117231. Дудко Д. Я., Корчевой Ю. П., Лукашенко В. И. Упругие взаимодействия и рекомбинация заряженных частиц в разрядной калиевой плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1164—1169. Список лит.: 17 назв.
117232. Евсеев А. М., Ожегов П. И. Вероятность проникновения одоатомной молекулы через адсорбированный слой в зависимости от кинетической энергии налетающей частицы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 153—156. Рез. на англ. яз.
117233. Евсеев А. М., Шинкарев А. Н. Выражение для коэффициента вязкости через временную корреляционную функцию динамических переменных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 216—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117234. Егоров А. И., Москвитин Б. А., Вакурин Е. В. Пуск в эксплуатацию и производственные испытания системы охлаждения обессоленной водой обмоток электромагнитов кольцевого ускорителя протонов на 70 ГэВ. — Труды ин-та Водрего (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 7—11.
117235. Елютин В. П., Митин Б. С., Нагибин Ю. А. Электропроводность жидкой окиси алюминия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 880—881. Список лит.: 10 назв.

117236. Емельянов Ю. Т., Курбатов Л. В. Статические и динамические свойства однодоменных ферромагнетиков с тетрагональной симметрией. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 99—108. Список лит.: 6 назв.

117237. Захаров А. А., Яковлев В. Ф. Эмпирические соотношения для определения теплоемкости неассоциированных жидкостей. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 678—680. Список лит.: 9 назв.

117238. Захаров В. П., Протас И. М., Чугаев В. Н. Масс-спектрометрическое исследование плазмы, возникающей при распылении ферритов излучением ОКГ. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1296—1298. Список лит.: 11 назв.

117239. Зольников П. П., Двинянинов Б. Л., Суханова К. А. Аннигиляционное излучение, возникающее в барьерах конечной толщины при облучении их тормозным излучением. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 38—41.

117240. Зудова Н. С., Коломиец Б. Т., Олеск А. О. Чувствительность фоторезисторов на основе поликристаллических слоев сернистого и селенистого кадмия в ближней ультрафиолетовой области спектра. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 51.

117241. Ивакин Б. А., Суетин П. Е., Нарожный А. Т. К теории «стационарного» метода определения времени жизни атома. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.

117242. Измерения времен пролета парных осколков спонтанного деления  $\text{Sm}^{244}$  и  $\text{Cf}^{252}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1162—1169. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Барашков, Ю. А. Васильев, А. Н. Маслов и др.

117243. Изюмский С. И. Поглощение энергии чистыми кристаллами KCl. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1316—1319. Список лит.: 12 назв.

117244. Иоффе Б. Л., Соколов В. В. Об отсутствии формфактора в поправках порядка  $e^2$  к амплитудам рассеяния нейтрино и электрона на нуклонах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1279—1283. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117245. Исследование  $\alpha$ -распада  $\text{Es}^{253}$  и энергетические уровни  $\text{Bk}^{249}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1135—1140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Барацов, В. М. Шатинский, В. М. Кулаков, Ю. Ф. Роднонов.

117246. Исследование взаимодействия последовательности сгустков с волноводной структурой на основном виде колебаний. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1267—1271. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Гросс, Г. М. Иванов, Л. А. Махненко, А. В. Шальнов.

117247. Исследование зарядового состава ионов в системе плазма — пучок. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1141—1145. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Владимиров, Е. Д. Воробьев, В. А. Саенко, Ю. П. Третьяков.

117248. Исследование захвата плазмы в инжекторно-диверторном устройстве стелларатора. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1123—1130. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Атаманов, О. В. Бирюков, А. В. Георгиевский и др.

117249. Исследование некоторых свойств сегнетоситаллов на основе соединения ниобата свинца — бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 842—845. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, А. К. Журавлев, Л. С. Егорова, В. А. Жаботинский.

117250. Исследование продольной неустойчивости пучка в накопителе 1 и 2. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1272—1286. Список лит.: с. 1280, 1286. Авт.: С. Г. Кононенко, Л. Д. Лобзов, Л. В. Репринцев, А. М. Шендерович.
117251. Исследование электрического разряда в воздухе между электродами, покрытыми диэлектриками. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1287—1291. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Багиров, М. А. Курбанов, А. В. Шкилев, Н. Э. Нуралиев.
117252. Исследование электропроводности поликристаллов  $\text{Na}_2\text{ZrSiO}_5$ . — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 26—28. Авт.: В. П. Пацов, Ф. Ф. Гаврилов, В. С. Андреев, А. Л. Шаляпин.
117253. К вопросу применимости уравнения Дэви для расчета скорости испарения в диффузионном режиме. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 684—685. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Ж. Хобдабергенев, В. Н. Нестеров, Б. В. Колосов, Р. Л. Рогозина.
117254. Казацкая Л. С., Солодовниченко И. М. Исследование релаксационных процессов в слабопроводящих органических жидкостях. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.
117255. Калинин Б. А., Суетин П. Е. Решение уравнения диффузии с коэффициентом диффузии, зависящим от концентрации. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.
117256. Камерджиев С. П., Манахов Л. В. Низколежащие  $2^+$ -уровни в  $\text{Rb}^{208}$ . [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1335—1337. Список лит.: 10 назв.
117257. Каминский А. А. Каскадные рабочие схемы ОКГ на основе активированных кристаллов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 904—907. Список лит.: 5 назв.
117258. Капустников А. А. Правило  $\Delta T / -1/2$  в распадах  $K_{-2\lambda}$ ,  $3\lambda$  как следствие динамической симметрии. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1296—1300. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117259. Кирющенко А. И., Лебедев М. А. К развитию низковольтного дугового разряда в парах цезия. I. Развитие разряда с образованием шаровидного сгустка плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1170—1173. Список лит.: 11 назв.
117260. Киселев А. А., Петелин А. Н., Юрова И. Ю. О возможности наблюдения эффекта Реннера при рассеянии электронов на молекулах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 114—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117261. Клюкин И. И., Авферонко Э. И. VII Всесоюзная акустическая конференция. [Ленинград. Февр. 1971 г.] — Судостроение, 1971, № 5, с. 57—59.
117262. Кобзарев И. Ю. О свойствах временных корреляций в случае вырожденных распадных состояний. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1333—1334.
117263. Ковалевская Т. И., Олейник В. И., Семенченко В. Я. О структуре полисилоксановых пленок и характере их связи с поверхностью германия и кремния. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 618—620. Список лит.: 13 назв.
117264. Колесниченко Л. Ф., Ковбасенко В. В. Исследование граничных слоев на металлических поверхностях методом контактной разности потенциалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 86—89. Список лит.: 10 назв.
117265. Комаров В. А., Краснов Л. В., Литвин В. Ф. К вопросу о поглощении К-мезонов на поверхности ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1189—1191. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



117266. Кодратьев В. П. Аппроксимация формулы числа микростояний и закон распределения промежуточной статистики. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 693—696.
117267. Костанашвили Н. И., Лебедев Г. И., Набичвришвили Д. С. Образование медленных  $\pi$ -мезонов протонами с энергией 660 Мэв во взаимодействиях с ядрами фотоэмульсии. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1243—1247. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117268. Красовицкий В. Б. Ускорение модулированного пучка заряженных частиц в среде с инверсной заселенностью уровней. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1093—1095.
117269. Кривец В. П., Перегуд Б. П. Нагрев и сжатие плазмы при неадиабатическом движении частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1174—1181. Список лит.: 8 назв.
117270. Кулиш Ю. В. Алгебра токов и электророждение  $\pi$ -мезонов на нуклонах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1301—1308. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
117271. Курбатов Л. В. Тензор динамической магнитной восприимчивости анизотропного ферродиелектрика в условиях ферромагнитного резонанса. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.
117272. Лашкарев Г. В., Радзиковская С. В., Радченко М. В. Магнитная восприимчивость полутрехвалентных сульфидов некоторых редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 874—875. Список лит.: 12 назв.
117273. Левин Л. Е. О термодинамических критериях упорядоченности. 4. Информация и термодинамика. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 544—546. Список лит.: 10 назв.: 1: с. 43, вып. 7, 1969.
117274. Левитский Б. А. Квантование скалярного поля в псевдосферическом мире де Ситтера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 116—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117275. Логинов Г. М., Овчарова Г. П. К вопросу об электрических свойствах натриево-вольфрамовых бронз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 155—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117276. Малыхина Н. Н., Курмей Н. Д., Вальдман М. М. Исследование спектральных свойств  $\alpha$ -Cl $\beta$ F-нафталина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 724—727. Список лит.: 14 назв.
117277. Маркин П. М. Проводимость кольцевого диаметрально намагниченного магнита в экране. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.
117278. Маханьков В. Г., Щинов Б. Г. Акустические неустойчивости слаботурбулентной плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1326—1328.
117279. Медведев Б. И. Возникновение ротационного спектра в фоновой модели ядра. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1192—1195. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117280. Медведев С. А., Клевков Ю. В. Выращивание кристаллов CdTe из паровой фазы методом вакуумной сублимации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 753—756. Список лит.: 10 назв.
117281. Метод и прибор для измерения постоянной Верде прозрачных сред. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 27—30. Авт.: А. Н. Бружинский, Г. И. Заводчиков, В. А. Клейман и др.

117282. Михайлов Ю. А. Физики Академии наук и научно-технический прогресс. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

117283. Мусатов М. И., Иванов А. О., Сидорова Е. А. Сравнение спектров поглощения кристаллов корунда, полученных методами Чохральского и Вернейля. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 63—64.

117284. Нарышкина Л. Г., Юрков И. М. О влиянии экрана на излучение заряда, равномерно движущегося над плоским диэлектрическим слоем. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1096—1102. Список лит.: 5 назв.

117285. Николаев Г. П., Медведев О. В., Бармин Н. И. Зависимость максимальной тепловой нагрузки при кризисе кипения от диаметра нагревателя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

117286. Николаевский Л. С., Подмошенский И. В. Спектроскопическая диагностика плазмы импульсного разряда в открытой трубке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 601—604. Список лит.: 5 назв.

117287. Новиков Б. Г., Белинская Ф. А., Матерова Е. А. Обмен двухзарядных катионов на кристаллическом сурьмянокислом катионите. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 35—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117288. Новисов Б. С., Пулин Д. А. Универсальный сцинтилляционный гамма-спектрометр. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

117289. О выращивании эпитаксиальных слоев GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 741—746. Список лит.: 24 назв. Авт.: Б. С. Лисенкер, И. Е. Марончук, Ю. Е. Марончук, А. П. Шерстяков.

117290. О люминесценции редкоземельных ионов во фториде стронция. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 18—19. Авт.: Ю. А. Федоровских, Б. В. Шульгин, Е. Г. Морозов и др.

117291. О поведении примеси Se при выращивании монокристаллов CdAs<sub>2</sub>. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 855—857. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Вигдорович, Р. А. Карнева, С. Каримов, Ш. Мавлонов.

117292. Об угловом распределении следов в звездах, образованных л-мезонами с энергией 60 Гэв на тяжелых ядрах фотоэмульсии. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1267—1269. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Горячих, Ж. С. Такибаев, Н. С. Титова, Е. В. Шалагина.

117293. Одарич В. А. Анизотропия и температурное поведение полосы оптического поглощения 1,3 эв в  $\alpha$ -SiC(6H). — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 732—734. Список лит.: 7 назв.

117294. Оленева Г. И., Левин А. А., Шляпочников В. А. Фотоэлектрическая установка для съемки спектров СКР, возбужденных He—Ne лазером. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 747—748.

117295. Основные характеристики высококачественной системы синхротрона ФТИ АН СССР. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1222—1230. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. К. Абросимов, Д. Г. Алхазов, С. П. Дмитриев и др.

117296. Павлов П. А., Скрипов В. П. Ударный режим вскипания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

3 Лет. журн. ст. № 36

117297. **Параметры** ионизации и возбуждения локальных центров в смешанных люминофорах  $\text{CaS} \cdot \text{SrS} - \text{Ce}$ ,  $\text{Sm}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 698—701. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Кацнельсон, В. В. Михайлин, В. В. Низовцев, Т. В. Кувардина.
117298. **Пейсахсон И. В., Ефимов В. А.** Расчет аппаратной функции целевых спектральных приборов с помощью ЭВМ. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.
117299. **Переляев В. А., Швейкин Г. П.** Магнитная восприимчивость твердых растворов системы  $\text{V}_2\text{O}_3 - \text{Ti}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 892—894. Список лит.: 13 назв.
117300. **Петров Л. В.** Испарение воды при совместном действии свободной конвекции и вынужденного движения воздуха. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 67—69.
117301. **Петрова И. И., Григорьева Л. Н., Ермаков Б. Н.** Свойства твердых растворов текстурованных ферромагнитных соединений  $\text{Ni}_2\text{Ba}_2\text{Fe}_{12}\text{O}_{22} - \text{Zn}_2\text{Ba}_2\text{Fe}_{12}\text{O}_{22}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 828—833. Список лит.: 5 назв.
117302. **Пилипенко Г. И., Гаврилов Ф. Ф.** Расчет энергии поглощения  $L_1$ -центра в гидриде лития. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 9—13. Список лит.: 11 назв.
117303. **Пирогов В. Д., Гаврилов Ф. Ф., Шульгин Б. В.** Температурное тушение люминесценции  $\text{LiH} - \text{Sb}(\text{Bi})$  при импульсном возбуждении искрой. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 5—8.
117304. **Подчерняева И. А., Фоменко В. С.** Об адсорбции редкоземельных элементов на переходных металлах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 680—682. Список лит.: 8 назв.
117305. **Понски** распада  $\mu^+ \rightarrow e^+ + e^+ + e^-$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1265—1266. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Коренченко, Б. Ф. Костин, Г. В. Мишельмахер и др.
117306. **Получение** радиоактивных изотопов на циклотроне УПИ. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, Б. Л. Двинянинов, А. С. Жуковская и др.
117307. **Попов Г. П., Ильинова Г. Н.** Об отклонении некоторых твердых растворов ферритов от закона Вегарда. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 541—543. Список лит.: 12 назв.
117308. **Попов Ю. С., Золотайкин Ю. М.** Влияние перезарядки на характеристики электрического разряда в сильном поперечном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1188—1195. Список лит.: 11 назв.
117309. **Породнов Б. Т., Суетин П. Е.** Вычисление концевых поправок при течении жидкости (газа) в прямоугольном канале. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 82—86.
117310. **Породнов Б. Т., Суетин П. Е.** Вычисление полупространственных интегралов столкновений. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 74—78. Список лит.: 8 назв.
117311. **Прокошин В. И., Маскалик В. И., Анищик В. М.** Изменение электрических и гальваномагнитных свойств монокристаллов висмута при пластической деформации. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 68—70.
117312. **Прохорова Л. И., Смиренкин Г. Н.** О структуре энергетической зависимости выхода нейтронов  $\nu$  при делении  $U^{235}(n, f)$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1170—1179. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117313. Рамм А. Г. Приближенные формулы для тензора поляризуемости и емкости тел произвольной формы и некоторые их применения. Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1303—1306. Список лит.: 6 назв.
117314. Рекало А. П. Распад  $\mu \rightarrow e + \nu + \bar{\nu}$  и ограничения на массы нейтрино, W-бозона и варианты слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1288—1295. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
117315. Рудницкий А. С., Хапалюк А. П. Собственные типы колебаний в виде суперпозиции однородных плоских волн двумерного диэлектрического резонатора с френелевским отражением. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.
117316. Руховец А. Н., Уфлянд Я. С. Электростатическое поле системы непараллельных круглых дисков. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1103—1108. Список лит.: 12 назв.
117317. Рыскин М. Г., Фролов Г. В. Радиационные поправки и поляризационные эффекты при комптоновском рассеянии. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1270—1278. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
117318. Савченко О. Я. Оценка снизу собственной энергии системы частиц с твердым кором. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1196—1198. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117319. Садовой А. А. О вкладе различных типов ядерных взаимодействий в энергию связи ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1199—1208. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
117320. Садыков Б. С. Приложение вариационного принципа к необратимым явлениям и термодинамический вывод коэффициентов переноса. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 501—505.
117321. Сало А. С. Расчет релятивистских фаз рассеяния электронов атомами ртути. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
117322. Сергей Иванович Вавилов. [Физик. 1891—1951. К 80-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 563—566 с портр.
117323. Сечение образования электронно-позитронных пар  $\gamma$ -квантами при энергиях от 35 до 2000 Мэв в жидком ксеноне. [Статья польск. специалистов]. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1262—1264. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Двораковский, Б. Словинский, З. Стругальский, Б. Яновская.
117324. Синтез и физические свойства теллуридов самария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. с. 761—765. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. И. Ярембаш, Е. Г. Тюрин, А. А. Рещикова и др.
117325. Скаун С. Г., Породнов Б. Т., Суегин П. Е. Вычисление интегралов столкновений в полном пространстве скоростей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.
117326. Смирнов Д. Ф., Трошин А. С. Рассеяние интенсивной монохроматической световой волны двухуровневой системой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 93—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
117327. Сорокин Л. М., Прохоров В. И., Мосина Г. Н. Электронно-микроскопическое определение структурного состояния углерода в эпитаксиальных слоях Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 726—730 с табл. Список лит.: 14 назв.
117328. Спектры  $\gamma$ -лучей и схемы уровней  $\text{Xe}^{130}$  и  $\text{Xe}^{132}$  из реакции (п,  $\gamma$ ). — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1129—1134. Список

лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Грошев, Л. И. Говор, А. М. Демидов, А. С. Рахимов.

117329. **Стабников М. В., Томбак М. Ш.** Исследование развития электрического искрового пробоя в воздухе голографическим методом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1310—1315. Список лит.: 11 назв.

117330. **Степанов Б. И., Батырев В. А.** Баланс энергии в квантовом генераторе на органических соединениях при немонахроматическом возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 619—629.

117331. **Степанов Н. Ф.** Учет дополнительных данных при решении обратной колебательной задачи методом согласования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 148—152. Рез. на англ. яз.

117332. **Структура сечения реакции  $\text{Ca}^{40}(\gamma, n)$**  в области гигантского резонанса. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1141—1148. Список лит.: 29 назв. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Пискарев, И. М. Капитонов и др.

117333. **Структура токов в плазменном потоке при наличии эффекта Холла.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1207—1215. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. П. Черкасова, А. А. Калмыков, В. И. Тершин, В. В. Чеботарев.

117334. **Суетин П. Е., Волобуев П. В.** Исследование взаимной диффузии газов с малой разностью масс молекул компонент. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

117335. **Температуры перехода в сверхпроводящее состояние  $\text{V}_3\text{Ge}$ ,  $\text{V}_3\text{Al}$  и твердых растворов  $\text{V}_3\text{Ge}_x\text{Al}_{1-x}$  и  $\text{V}_3\text{Ge}_x\text{Ga}_{1-x}$ .** — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 853—854. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Кодесс, В. И. Суриков, В. Л. Загряжский и др.

117336. **Тестов В. Г., Лобастов Ю. С., Баженова Т. В.** Исследование неравновесной ионизации при распространении ударной волны в аргоне по микроволновому излучению. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1196—1200. Список лит.: 17 назв.

117337. **Тимофеева Н. И., Салибеков С. Е., Романович И. В.** Синтез и свойства титанатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 890—891. Список лит.: 13 назв.

117338. **Титов Г. П., Лукин В. И., Суетин П. Е.** Термоэффект при взаимной диффузии газов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

117339. **Толстолужский А. П.** К нелинейной теории управления черенковским излучением модулированного пучка заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1109—1114. Список лит.: 5 назв.

117340. **Тонконогов М. П., Ким С. В., Ушаков В. Я.** Особенности импульсного электрического пробоя суспензий. II. Влияние параметров волны напряжения, крупности и распределения твердой фазы. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. I: № 5.

117341. **Трапезников А. А., Докукина Е. С.** Температурная зависимость вязкости поверхностного слоя на границе раздела вода — расплав *n*-спирта. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 717—718. Список лит.: 5 назв.

117342. **Туницкий Л. Н., Черкасов Е. М.** О механизме генерации в импульсных ОКГ на электронных переходах молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 630—637. Список лит.: 19 назв.

117343. **Филатов А. И., Соловьев Г. В.** Комбинированная волновая матрица и ее применение для расчета кольцевых систем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 124—133. Список лит.: 8 назв.

117344. **Фокин А. Г.** Диэлектрическая проницаемость смесей. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1073—1079. Список лит.: 11 назв.
117345. **Фотопроводимость** химических пленок на основе соединения PbS. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Г. Стрекаловская, Г. А. Китаев, В. П. Чернов, Н. М. Кондратьева.
117346. **Холмянский В. А.** Старение ультратонких пленок, полученных при конденсации паров тантала и придия в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 721—725. Список лит.: 6 назв.
117347. **Худяков А. В.** Раскалывание по различным плоскостям спайности окиси бериллия при облучении. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 878—879. Список лит.: 7 назв.
117348. **Чекмарева О. М.** Некоторые интегральные уравнения нового типа для задач с фазовыми переходами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1115—1122.
117349. **Черкасова К. П., Азовский Ю. С., Гужовский И. Т.** Индуцированные токи в стационарном плазменном потоке в аксиально-симметричном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1201—1206.
117350. **Чуканов В. Н., Скрипов В. П.** Изучение кинетики гомогенного зародышеобразования в перепретых жидких фреонах Ф-11, Ф-21. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 48—54. Список лит.: 12 назв.
117351. **Шамсутдинов И. А.** Равновесная диффузия вращающейся плазмы в тороидальных системах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1216—1221. Список лит.: 10 назв.
117352. **Шебеко А. В.** Кулоновское отталкивание в дифракционной теории реакций срыва. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1259—1261. Рез. на англ. яз.
117353. **Штольц А. К., Слепухин В. К., Ковязин Ю. А.** Измерение интенсивности свечения U(IV) в процессе окисления перекисью водорода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.
117354. **Шеголев Г. Т., Герасимов Ю. Ф.** Решение уравнения Навье—Стокса для конвективной скорости во вращающемся цилиндре. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 189, с. 87—92.
117355. **Экспериментальное исследование механизма электрообразования** пионов на сложных ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1149—1156. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Е. В. Степула, Н. Г. Афанасьев и др.
117356. **Эфрос В. Д.** Гиперферические функции для трех частиц. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 6, с. 1318—1332. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
117357. **Эффективный коэффициент распределения** Au и Ni в кремнии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 734—737. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. Х. Каримов, А. С. Лютович, А. Л. Гриблат, А. Н. Боровинский.
117358. **Юделевич И. Г., Черевко А. С.** Зависимость температуры плазмы от химического состава проб при возбуждении спектров в плазмотроне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 597—600. Список лит.: 10 назв.

117359. Яковенко В. А. О временных характеристиках флуоресценции сложных молекул в газовой фазе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 693—697. Список лит.: 15 назв.

### 3. Химические науки

117360. Абрикосов Н. Х., Елагина Е. И., Леденкова Л. И. Система  $MnSi_{1,72} - CrSi_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 870—871. Список лит.: 9 назв.

117361. Августиник А. И., Орданьян С. С., Сербезова Р. Я. Взаимодействие  $ZrB_2$  с вольфрамом. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 789—791. Список лит.: 17 назв.

117362. Авдонина Е. Н. Реакции раскрытия кольца циклогексана атомами отдачи трития. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 259—263. Список лит.: 5 назв.

117363. Агеев Н. С. Влияние аминов на потенциал хромового электрода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 275—277. Список лит.: 6 назв.

117364. Адсорбционные и каталитические свойства платино-осмиевых электродов — катализаторов. Исследование в растворах соляной кислоты и щелочи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 176—180. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сулягина, И. Н. Голяницкая, Г. П. Хомченко, Г. Д. Ворченко.

117365. Академик Борис Петрович Никольский. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 7—9 с портр. Подписи: С. А. Шукарев, Я. В. Дурдин, О. Н. Григоров и др.

117366. Акимова Л. Н. Конденсация изобутилмагнийхлорида и -бромидов с бутилгликоксилатом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 464.

117367. Александрова Е. М., Максимов В. Л., Молодчиков С. И. Определение содержания олеата натрия при электродиализе полистирольного латекса. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 192—194.

117368. Алимарданов Р. С., Эминов Г. О., Агабеков Р. Б. Алкилирование броманизолов олефинами в присутствии серной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 22—24. Рез. на азерб. яз.

117369. Альсинг Т. К., Социлин Е. Г. Получение арилфторидов реакцией Бальца — Шимана в растворителях. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 530—535. Список лит.: 8 назв.

117370. Альтшулер С. В., Флид Р. М., Энглин А. Л. Исследование кинетики хлорирования бутадиена-1,3 хлорной медью в расплаве солей. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 259—263. Список лит.: 7 назв.

117371. Анализ кальций-стронциевых препаратов методом радиометрической корректировки с субстехиометрическим выделением. 2. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 158—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Гарбаускас, А. М. Мартынов, А. А. Коидратенко, В. И. Шамаев.

117372. Анализ спектров поглощения равновесных химических смесей на ЭВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 682—687. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Бажулина, А. Я. Ломакин, Ю. В. Морозов, Ф. А. Савин.

117373. Аналитическое использование реакций осаждения оксалатов щелочноземельных металлов в среде изопропанола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 160—163. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Борк, Л. А. Швыркова, В. В. Кузнецов, Л. Б. Ким.

117374. Андрей Николаевич Несмеянов, [Радиохимик. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 249—250 с портр. Подпись: Сотр. кафедры радиохимии МГУ.
117375. Аникин А. Г., Статнова Е. А. Очистка дифенилолпропана в центробежной кристаллизационной колонке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 219—221. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117376. Антиокислительная активность эфиров аминифенолов и их смесей с пространственно затрудненными фенолами в реакции окисления углеводородов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 240—246. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Я. Мескина, М. М. Григайтите, Г. В. Карлухина и др.
117377. Аргова Т. Б., Вешева Л. В., Рейшахрит Л. С. Полярнографическое определение ароматических диаминов и аминонитрилов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 157—158. Рез. на англ. яз.
117378. Ардашев Б. И., Каган Е. Ш., Лебеденко Л. К. Алкилирование фенолов основаниями Манниха. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 535—537. Список лит.: 9 назв.
117379. 1-Аренсульфонилиазиридины. [Сообщ.] 7. В. И. Марков, С. И. Бурмистров, Д. А. Давилейко и др. Способы синтеза. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 602—607. Список лит.: 14 назв.
117380. Арико Н. Г., Мицкевич Н. И., Лашицкий В. А. Окисление *n*-толуилового альдегида в присутствии стеарата кобальта. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 253—258. Список лит.: 18 назв.
117381. Арока Муньос Р., Панченко Ю. Н., Пентин Ю. А. Колебательный спектр 1,1,2,3-тетрахлорбутандиена-1,3. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 1157—1163. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
117382. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 42. Л. С. Кобрин, Л. В. Власова, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие перекиси пентафторбензола с октафторнафталином. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 555—561. Список лит.: 8 назв.
117383. Архипова Н. В., Каретников Г. С. Конструкция термостатированной жидкостной кюветы для съемки инфракрасных спектров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 187—189. Список лит.: 10 назв.
117384. Атовмян Л. О., Соколова Ю. А., Ткачев В. В. Кристаллические структуры диоксо соединений  $\text{Mo(VI)}[\text{MoO}_2\text{Cl}_2\text{DMF}]_2\text{O}$  и  $\text{K}_2[\text{MoO}_2(\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2)_2] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1355—1356. Список лит.: 8 назв.
117385. Атрощенко Л. В., Кошкин В. М. Исследование взаимодействия  $\text{In}_2\text{Te}_3$  с Mg, Cd и Zn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 773—777. Список лит.: 12 назв.
117386. Афанасьев Ю. А., Цубанов В. Г., Рябинин А. И. Способ получения  $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{NO}_2$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 311—312.
117387. Бадаян Ш. О., Саркисян К. Л., Геворкян А. А. Присоединение ацетилхлорида к сопряженным диенам и енинам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 622.
117388. Балашов В. А., Каретников Г. С., Майер А. А. ИК-спектры поглощения вольфраматов щелочных металлов и скандия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 151—154.
117389. Балашов В. А., Каретников Г. С., Майер А. А. ИК-спектры поглощения молибдатов щелочных металлов и скандия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 154—158. Список лит.: 6 назв.



117390. Балашов В. А., Майер А. А. Двойные молибдаты и вольфраматы рубидия и цезия со скандием. — Изв. АН СССР. Неорган. материялы, 1971, т. 7, № 5, с. 822—827 с табл. Список лит.: 5 назв.

117391. Барбанель Ю. А., Горский А. Г., Котляин В. П. Спектры поглощения  $\text{Am}(\text{III})$  в этанольных растворах  $\text{HCl}$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 305—307.

117392. Батыр Д. Г., Булгак И. И. Диметилглиоксимины железа (II) с монодентальными бифункциональными производными пиридина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 77—80. Список лит.: 9 назв.

117393. Баширов Э. А., Аюбова А. М. Исследование взаимодействия кобальта с сульфурсазеном. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 144—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

117394. Безруков О. Ф., Будтов В. П., Николаев Б. П. Исследование коэффициентов самодиффузии предельных углеводородов, кислот, спиртов, алкилацетатов и их растворов методом спинового эха. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117395. Белик В. В. Механизм процесса электрохимического восстановления нитрометана из растворов с добавками хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 245—249.

117396. Беляев В. Ф., Грушевич В. И., Абражевич А. И. Синтез карбазольных аналогов халконов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 610—613. Список лит.: 7 назв.

117397. Бовкун О. П., Маркина З. Н., Гракова Т. С. Сравнительное исследование влияния некоторых органических водорастворимых соединений на мицеллообразование в водных растворах мыл при различных температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 242—245. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117398. Богданович Л. И., Бусев А. И., Иванов В. М. Раздельное спектрофотометрическое определение рутения и осмия при совместном присутствии с применением 4-(2-пиридилазо)-резорцина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 197—200. Рез. на англ. яз.

117399. Бородин П. М., Нгуен Ким Зао. О межмолекулярных взаимодействиях и кинетике химического обмена в некоторых кислых водных растворах  $\text{Li}_2\text{SiF}_6$  и  $\text{HF} - \text{SiO}_2$  по данным ЯМР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 123—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117400. Бреденфельд Н. В., Гайдук М. И., Золин В. Ф. Об учете  $J$ -смешивания при оценках нефелометрического эффекта. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 676—677. Список лит.: 14 назв.

117401. Бреслер П. И., Штилерман Г. А. Коэффициенты поглощения хлора и фтора в области 220—470 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 728—731.

117402. Брянцев И. Н., Загорец П. А., Михайлов Г. Г. Критические явления в системе этилен-метилформат. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 122—123.

117403. Бурмистров С. И., Кондратьева С. Е. Реакции гетероциклических карбенов с дикетонами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 616—618. Список лит.: 6 назв.

117404. Быстрый метод определения радиохимической чистоты препаратов меченных тритием, с помощью бумажной и тонкослойной хроматографии. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 255—259. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, В. Н. Боброва, А. В. Жарков и др.

117405. Варданян Р. Л., Харитонов В. В., Денисов Е. Т. Механизм тор-мозающего действия ароматических аминов в реакции окисления циклогексанола и циклогексена. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 247—252. Список лит.: 7 назв.
117406. Василев В. А., Федяинов Н. В., Карапетьянц М. X. Изучение плотностей и удельных объемов трехкомпонентных водных растворов хлоридов металлов подгруппы бериллия при 25°. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 29—31.
117407. Васильев В. П., Васильева В. Н. Приближенная оценка основных факторов, влияющих на  $\Delta S_p$  и  $\Delta S$  реакций комплексообразования в растворе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 564—568. Список лит.: 10 назв.
117408. Василькова И. В., Сусарев М. П., Зинченко Т. А. Определение состава бинарных эвтектик методом зонной плавки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 74—77. Рез. на англ. яз.
117409. Веселов В. В. Точное выражение для коэффициента защитного действия в уравнении Н. А. Шилова. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 711—713. Список лит.: 6 назв.
117410. Взаимодействие арилглицидных эфиров с тригалоидуксуонными кислотами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 465—467. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Г. А. Зейналова, А. Б. Кулиев и др.
117411. Взаимодействие паравольфрамата и парамolibдата аммония с бифторидом аммония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 83—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Маринина, Э. Г. Раков, Б. В. Громов и др.
117412. Вигдергауз М. С. Мольные характеристики удерживания в газо-жидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 645—650. Список лит.: 21 назв.
117413. Видавский Л. М., Ипполитова Е. А. Стандартная энтальпия образования аморфной модификации трехоксид урана. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 299—301. Список лит.: 11 назв.
117414. Виноградов А. Н., Вороненков В. В., Беляев В. А. Влияние конформации молекул на реакционную способность алкил- и циклоалкилароматических углеводородов по отношению к перекисным радикалам. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 236—239. Список лит.: 12 назв.
117415. Власова Т. Ф., Шейнкер Ю. Н. Установление конформации цикла в производных пиперидина методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 657—661. Список лит.: 9 назв.
117416. Влияние молекул второй координационной сферы на ширину линий ЭПР. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 124—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ермаков, В. В. Орлов, Е. С. Широ, П. А. Загорец.
117417. Влияние некоторых продуктов на разложение перхлората аммония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Коробан, В. М. Чугункин, А. Н. Кудряцева, Б. С. Светлов.
117418. Влияние предистории записи никеля на процесс ферритообразования. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 35—41. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Волков, Ю. Д. Третьяков, В. В. Климов, И. Я. Логниова.
117419. Влияние природы компонентов и условий реакции на протекание ацилирования по Фриделю-Крафцу. [Сообщ.] З. А. П. Якубов, Л. И. Беленький, Я. Л. Гольдфарб. Ацилирование некоторых аминов бензильного типа. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, № 3, с. 525—530. Список лит.: 16 назв.

117420. Влияние растворителя на скорость электрохимических реакций. С. В. Горбачев, М. И. Анисимова. [Сообщ.]: 1 — Окисление хингидрона в смешанном растворителе нитрометан-нитробензол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 216—219.

117421. Влияние электролита на взаимную растворимость трех жидкостей. М. Х. Карапетьянц, Ф. Аморова, А. И. Журкина. [Сообщ.]: 1. Влияние KCl на растворимость в системе  $H_2O$ -изо- $C_3H_7OH$ - $C_6H_5C_2H_5$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 27—29.

117422. Внутримолекулярные взаимодействия в арилзамещенных этилвиниловых аминах, эфирах и тиоэфирах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 743—746. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Голованова, Н. И. Шергина, А. Н. Волков и др.

117423. Выделение  $^{55}Fe$  из никеля, облученного на циклотроне. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 320—322. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. А. Кузин, Н. П. Кузнецов, В. И. Бернотас и др.

117424. Выделение  $^{83,84}Rb$  из бромистого натрия, облученного альфа-частицами на циклотроне. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 323—324. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Кузнецов, И. А. Кузин, В. И. Бернотас и др.

117425. Вяткина А. С., Серебренников В. В. Гексароданохромиаты урана (III) с антипирином, амидопирином, пиридином и диметилформамидом. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 301—302. Список лит.: 11 назв.

117426. Гадымов А. М., Гамидов Р. С., Караев З. Ш. Синтез и исследование соединений типа TRGa (TR-La, Ce, Pr, Nd, Sm). — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 141—143. Рез. на азерб. яз. В загл. ошибочно ...TRCa...

117427. Гейн Л. Г., Рубцов В. К. Потенциометрический метод количественного определения ионов тиосульфата с помощью сульфата меди. [Реферат]. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 84—85.

117428. Гельперин Е. И., Бакши Ю. М., Гельбштейн А. И. Дегидрирование *n*-бутана до бутадиена в присутствии кислорода и хлористого водорода на железоокисных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 179—181.

117429. Гидрирование алкинов в растворах на Ni-, Pt-, Pd- и Rh-катализаторах. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 610—614. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Сокольская, В. А. Шошенкова, В. Ф. Лохматова и др.

117430. Гидрирование бензола, содержащего сернистые соединения, в присутствии палладиевого катализатора. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 172—178. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Лозовой, Д. П. Пчелина, С. А. Сенявин, В. И. Синько.

117431. Гомогенно-каталитическая конденсация алициклических кетонов с алифатическими альдегидами. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 81—86. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Ф. Алиев, Р. А. Исмаилова, Ш. Ф. Садыхов, У. Х. Агаев.

117432. Гомогенные каталитически активные растворы. [Сообщ.] 5. Н. Г. Зарахани, Н. П. Воробьева. Определение термодинамических активностей димера и мономера в водных растворах трифторуксусной кислоты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 670—673. Список лит.: 6 назв.

117433. Горбачев С. В., Гуринов Ю. С., Куртина Н. Н. Сопоставление предельных токов реакций электровосстановления системы хинон-гидрохинон и антрахинонсульфокислоты в турбулентном потоке электролита. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 279—281.

117434. Горбачев С. В., Калугина Н. Д., Анисимова М. И. Влияние природы растворителя на кинетику некоторых электродных реакций. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 242—244.
117435. Горбачев С. В., Мартынычева Е. И. Анализ метода определения предельных химических токов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 269—272.
117436. Горбачев С. В., Мартынычева Е. И. Расчет предельных химических токов для процесса  $\text{Cu}^{2+} + e = \text{Cu}^+$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 267—269.
117437. Грачева Р. А., Всемирнова Е. А., Терентьев А. П. Исследование стереонаправленности реакций методом газожидкостной хроматографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 211—215. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117438. Гребенщикова В. И., Прокудина А. Ф., Сапожникова Т. В. К вопросу о механизме образования смешанных гидроокисей. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 177—180.
117439. Грен Э. Я., Гринвалде А. К., Страдынь Я. П. Спектроскопическое изучение солей некоторых  $\beta$ -дикетоннов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 506—510.
117440. Григорьев А. А., Клименко М. Я., Моисеев И. И. Изомеризация олефинов под действием солей палладия. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 182—188. Список лит.: 14 назв.
117441. Гринберг Я. Х., Борякова В. А., Шевельков В. Ф. Исследование испарения  $\text{InSe}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 769—772. Список лит.: 10 назв.
117442. Гришина О. Н., Быльев В. А., Потехина М. И. Сравнительная оценка термостабильности некоторых органических соединений, содержащих фосфор и серу. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 298—302. Список лит.: 11 назв.
117443. Грызлова Г. К., Степанов Б. И. О взаимодействии гексахлорциклотрифосфазатриена с ароматическими сульфокислотами в присутствии диметилформамида. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 619—621.
117444. Губенко А. Я., Шмелев Ю. И. Влияние легирующих добавок на растворимость золота в кремнии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 731—733. Список лит.: 9 назв.
117445. Гурецкий И. Я., Смолова Н. Т., Рягузов А. И. Определение небольших концентраций фталевой кислоты (о-ксилола) турбидиметрическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.
117446. Гуринов Ю. С., Куртина Н. Н. Электрохимическое восстановление бензохинона при высоких плотностях тока. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 255—256.
117447. Гусев Н. И., Александров И. В. Об анодном растворении железа в растворах перхлората натрия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 205—207.
117448. Гусев Н. И., Дроздова Н. М. О неравномерном анодном растворении никеля в сульфатно-перхлоратных растворах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 207—209.
117449. Гусейнов М. М., Мамедалиева С. Ю., Петросян П. А. Серно-кислотное алкилирование галоидбензолов бутадиеном. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
117450. Денисенко Г. И., Лисовенко В. А. Флуоресценция молекул антрацена и фенантрена, адсорбированных цеолитом  $\text{NaY}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 702—705.

117451. Дмитренко Л. В., Морозова А. Д., Самсонов Г. В. Изучение взаимодействия синтетических и природных полиэлектролитов с органическими ионами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 283—287. Список лит.: 10 назв.
117452. Добрянский А. Ф., Маркина Г. В., Трошкина В. Б. Превращение метилфенилкарбинола на алюмосиликатном катализаторе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 77—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
117453. Добрянский А. Ф., Маркина Г. В., Трошкина В. Б. Превращение 2-фенилбутанола-2 на алюмосиликатном катализаторе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 80—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117454. Доманов М. М., Андреев Б. М., Гильбурд С. Э. Влияние температуры на коэффициент разделения изотопов водорода в системе водород-палладий. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 104—106. Список лит.: 6 назв.
117455. Домацов Т. К. Лабораторный общепромышленный титрометр Т-268. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 48.
117456. Дубовская А. С., Карапетьянц М. Х. О влиянии природы компонентов и температуры на состав критического раствора в тройных жидких системах с одной областью расслаивания. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 42—45. Список лит.: 26 назв.
117457. Дьяконова М. Е., Дракин С. И., Карапетьянц М. Х. Исследование температурной зависимости теплот растворения солей одновалентных металлов в воде и в метаноле. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.
117458. Егоров В. Н., Грызов Ю. Н. Спектрально-изотопный метод определения кислорода в тугоплавких и образующих термостойкие окислы металлах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 579—582. Список лит.: 6 назв.
117459. Егорова Н. П., Мелешко В. П. Распределение воды, уксусной кислоты и бутанола на бумаге при получении хроматограмм нисходящим методом. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 630—635. Список лит.: 9 назв.
117460. Еременко В. Н., Механошина Л. Н., Чураков М. М. Взаимодействие карбида хрома с жидкой медью. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.
117461. Ермаков В. И., Орлов В. В., Шпиро Е. С. ЭПР поликристаллических порошков солей  $Fe^{3+}$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 125—127. Список лит.: 10 назв.
117462. Ермаков В. И., Узбеков Р. А., Щербаков В. В. Диэлектрическая релаксация и ионная составляющая структуры растворов электролитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.
117463. Есалиев А. С., Александрова Е. М. Турбидиметрические методы исследования постоянства дисперсности зольей двуокиси титана и полистирола при разбавлении и при взаимном смещении. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.
117464. Забродин В. Б. Уточненный расчет электронной структуры фенилизотиоцианата и фенилизотиоцианата. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 682—683. Список лит.: 6 назв.
117465. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Снякин А. П. Исследование полярографического восстановления орто- и метакарборановых систем. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1357—1360. Список лит.: 6 назв.

117466. Захаров-Нарциссов О. И., Пилюгина Н. Г., Рябов Е. А. Синтез смеси алифатических аминов из некоторых углеводов и аммиака в барьерном разряде. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 92—95.

117467. Зеваиль М. А., Морозова Е. А. Синтез гептапептида — защищенного лизинового аналога циклопептидной части полимиксина D на смоле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 246—248. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117468. Зейналова Г. А., Кулиев Ш. С., Кязимова Н. С. Синтез алкоксикарбонилметил-( $\alpha,\beta$ -диметоксикарбонилэтил)сульфидов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 467—468.

117469. Значение индуктивного эффекта цепи молекулы целлюлозы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1341—1343. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Иванов, Н. Я. Кузнецова, В. Е. Жаворонков, А. И. Босова.

117470. Золотарев П. П., Радушкевич Л. В. О кинетике неизотермической адсорбции. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1361—1364. Список лит.: 9 назв.

117471. Иванов А. М. Формальная кинетика гомогенных химических реакций между газом и жидкостью протекающих при переменном объеме. Необратимые последовательные реакции первого порядка. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 689—691.

117472. Иванов Сл. К., Катева И. Механизм распада гидроперекиси тетралина в присутствии диалкилдитиофосфатов металлов. [Статья из Болгарии]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 290—297. Список лит.: 17 назв.

117473. Ивченко И. Н., Яламов Ю. И. Гидродинамический метод расчета скорости термофореза умеренно крупных нелетучих аэрозольных частиц. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 577—582. Список лит.: 12 назв.

117474. Ивченко И. Н., Яламов Ю. И., Рабинович Я. И. Теоретическое и экспериментальное исследование явления термофореза аэрозольных частиц при больших числах Кнудсена. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 583—587. Список лит.: 16 назв.

117475. Игнатьева Л. А., Чукин Г. Д. О механизме взаимодействия воды и пиридина с поверхностью силикагеля,  $\gamma$ -окси алюминия и алюмосиликатного катализатора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 674—681. Список лит.: 24 назв.

117476. Иголкина Л. А., Горбачев С. В. Метод измерения растворимости кристаллических веществ. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 277—279.

117477. Изомеризация при сольволизе меченных изотопами водорода и метилзамещенных циклогептил-, циклопентил-*p*-толуолсульфонатов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 425—432. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Г. Бундель, К. Г. Панкратова, М. Реали и др.

117478. Изомерные превращения *cis*- и *trans*-1,2-диметилциклогептана под влиянием концентрированной серной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 205—210. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Баленкова, С. Н. Анфилогова, Л. А. Ииикович, С. И. Хромов.

117479. Изучение кинетики гидрофторирования нитрида кремния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 73—76. Авт.: Ю. Н. Горячкин, В. А. Зайцев, М. П. Коцарь и др.

117480. Изучение реакции арамнирования аминами, имеющими электроноакцепторные заместители в ароматическом ядре. [Сообщ.] 2. Г. П. Шарнин, М. И. Шапшин, И. Е. Мойсак, Ф. И. Чуриков. Синтез полиза-

ценных третичных арил- и диарилалкиламинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 521—525.

117481. Изучение реакции прямого нодирования ароматических соединений в присутствии смеси азотной и серной кислот. [Сообщ.] 1. А. М. Седов, А. Н. Новиков. О природе нодирующего агента и соответствии реакции уравнению Гаммета. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 517—519. Список лит.: 9 назв.

117482. Ильичев И. Е., Терентьев А. П. Производные алкилпиридинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 238—239. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117483. Интерпретация ИК-спектров некоторых несимметричных и симметричных арилсульфоперекисей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Зятков, Ю. А. Ольдекен, Г. С. Былина и др.

117484. Иоффе И. С., Шапиро А. Л. Несимметричные N-алкил-N<sup>1</sup>-арилпроламины. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 624.

117485. Исследование в ряду арилаллилсульфонов. [Сообщ.] 7. В. Н. Михайлова, В. П. Юревич, А. Д. Булат. О реакции арилаллилсульфонов и их дибромидов с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 562—568. Список лит.: 11 назв.

117486. Исследование влияния некоторых неводных растворителей на физико-химические свойства ненасыщенных дикарбоновых кислот методом хронопотенциометрического титрования. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 573—576. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Крешков, Н. Т. Смолова, Н. Ш. Алдарова, И. И. Кудрейко.

117487. Исследование возможности повышения чувствительности анализа веществ высокой чистоты с использованием аргоновой дуги. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 706—709. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Юделевич, И. Р. Шелпакова, Т. А. Чанышева, И. П. Соколовская.

117488. Исследование вторичной адсорбции европия на SrSO<sub>4</sub>. В. А. Ишина, А. Н. Мосевич, М. С. Френклих, Д. Банди. [Сообщ.]: 1. Влияние концентрации собственного иона осадка. Изотерма адсорбции. 2. Влияние посторонних катионов на адсорбцию европия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 185—196.

117489. Исследование вторичной адсорбции европия на PbSO<sub>4</sub>. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 196—203. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Ишина, А. Н. Мосевич, М. С. Френклих, Д. Банди.

117490. Исследование диаграммы состояния системы уранилфторид — вода тензиметрическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Цветков, В. П. Селезнев, Б. Н. Судариков, Б. В. Громов

117491. Исследование комплексообразования трехвалентных актинидных и лантанидных элементов методом электромиграции. [Сообщ.] 18. Б. И. Леваков, А. Б. Шалинец. Гидразин — иминодиуксусная кислота. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 295—297. Список лит.: 7 назв.

117492. Исследование методом электродвижущих сил состояния жидких церий-висмутовых растворов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 569—572. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Кобер, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

117493. Исследование молекулярно-вещного распределения олигомерных ацетоксипроизводных моновиниловых эфиров гликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 291—294. Список лит.:

5 назв. Авт.: А. С. Атавин, Т. Т. Минакова, Л. В. Морозова, В. К. Кузнецов, Г. В. Гелевичене.

117494. Исследование предельных токов в растворах хлоруксусных кислот с помощью вращающегося дискового электрода. [Сообщ.] 1. Я. В. Дурдин, Е. С. Светашова. Растворы с избытком фона. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 64—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117495. Исследование реакций свободных алкильных радикалов в жидкой фазе методом конкурентного присоединения. [Сообщ.]: Б. И. Б. Афанасьев, Е. Д. Сафроненко. Реакционная способность соединений, имеющих резонансные заместители. — Б. И. Б. Афанасьев, И. В. Мамонтова, Г. И. Самохвалов. Реакции втор.-октильного радикала с хлорметанами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 453—463. Список лит.: с. 457, 463.

117496. Исследование сольватации соединений  $RHgCH_3$  методом ЯМР. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 432—439. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Федоров, В. Н. Калинин, К. Г. Гасанов, Л. И. Захаркин.

117497. Исследование состава газовой фазы над системой  $V_4C - V_2O_5$ . — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Деркач, С. П. Гордиенко, Б. В. Феночка и др.

117498. Исследование спектров протонного магнитного резонанса  $HSi(O_2C_2H_5)_3$  в электронодонорных растворителях. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1377—1380. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Федоров, Н. С. Наметкин, М. Э. Кузовкина, В. Н. Перченко.

117499. Исследование условий электролитического осаждения сплава кадмий-олово из хлорид-фторидного электролита. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 219—222. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Т. Кудрявцев, К. М. Тютина, М. И. Фатх Алла, Е. Н. Кубасова.

117500. Исследование факторов, определяющих растворимость солей аминов и экстрагируемых ими соединений в органических растворителях. [Сообщ.] 1. В. С. Шмидт, Э. А. Межов, В. С. Соколов, В. Н. Шестериков. Растворимость нитратов аминов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 281—283.

117501. Исследование фосфорносурьмяных катионитов методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 806—813. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Милицина, Т. Г. Баличева, Е. А. Матерова, Ф. А. Белникая.

117502. Исследование экстракционных свойств нитратов некоторых четвертичных аммониевых оснований. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 127—129. Авт.: А. В. Очкин, А. А. Пушкин, Г. Н. Робулец и др.

117503. Исследование электронных уровней в спектрах поглощения и люминесценции пентацен-(5,14,7,12)-дихинона. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 518—521 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Щеглова, Д. Н. Шигорин, Н. С. Докунихин, Г. Т. Хачатурова.

117504. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 79. А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Э. О. Чухаджян. Реакция циклизации. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 470—473.

117505. Исследования в области производных асимметрично замещенного миоинозита. [Сообщ.]: 7. Б. А. Клящицкий, А. Е. Степанов, В. И. Швец и др. О реакции перэтерификации ортоацетата D-глюкозы и 1, 4, 5, 6-тетра-0-бензилмиоинозита. — 8. Б. А. Клящицкий, А. К. Старостина, Л. Ф. Линберг и др. Оптически активные ди-0-циклогексилденмиоинозиты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 487—497. Список лит.: с. 491, 497.



117506. Исследования в ряду оксизамененных бензола. [Сообщ.] 19. Н. В. Старцева, Ч. С. Франковский, Н. Г. Чеботова. О проводимости электронов влияний у производных 4-окси- и 2,4-диоксиазобензола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 537—544. Список лит.: 12 назв.
117507. Итченко Н. Ф., Дорогов В. В., Нижегородов Н. И. Спектры поглощения и флуоресценции 2,6-диметилантрацена, 3,8-диметил-2-азантрацена и 3-метил-8-этил-2-азантрацена. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 713—715. Список лит.: 10 назв.
117508. К вопросу о комплексообразовании ализарина S с металлами III группы ( $Al^{3+}$ ,  $Ga^{3+}$ ,  $In^{3+}$ ). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 10—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Никольский, Н. М. Окунь, В. В. Пальчевский, Л. И. Старикова.
117509. К вопросу о строении поли- $\alpha$ -хлорахролеина. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 270—273. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, В. З. Анненкова, В. М. Анненков, Л. М. Добрынина.
117510. Каджар Ч. О., Аскеров А. Б., Иманов Л. М. Качественный анализ спиртов методом микроволновой спектроскопии. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 100—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
117511. Каленников Е. А., Вишнякова Т. П. Взаимодействие полиметилсферроциллена с ангидридами кислот. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 298—302. Список лит.: 7 назв.
117512. Каменев А. И., Грановский Ю. В., Козинцева В. И. О возможности полярографического определения  $n \cdot 10^{-8} M$  сурьмы на ртутном капельном электроде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 192—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117513. Караханов Э. А., Фрегер А. А., Викторова Е. А. Каталитические превращения кумаранов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 235—238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117514. Катализ парами металлов. [Сообщ.] 5. А. Р. Перетяка, М. Н. Данчевская, Н. И. Кобозев. Реакция *n*-*o*-водородной конверсии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 606—609. Список лит.: 14 назв.
117515. Каталитические волны водорода в присутствии комплексов кобальта и никеля с некоторыми азот- и серусодержащими лигандами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 189—191. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Виноградова, Г. В. Прохорова, Л. А. Шарова, Н. В. Пронина.
117516. Катализаторы С. Г., Волощук А. М., Козик Т. А. Изучение донорно-акцепторных соединений  $BF_3 \cdot 2$ . Состав и упругость пара комплексов  $BF_3$  с некоторыми алифатическими, ароматическими и сложными эфирами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 95—100. Список лит.: 11 назв.
117517. Киевский С. Г. Некоторые пути совершенствования конструкций вытяжных шкафов для химических лабораторий. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 41—42.
117518. Кинетика взаимодействия азотной кислоты с алюминием. [Сообщ.] 2. Л. Г. Гиндин, В. Е. Дмитренко, Т. И. Жердева, И. П. Смиреникина. Влияние на кинетику растворения алюминия в азотной кислоте ионов аммония, хлора и фтора. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 602—605. Список лит.: 8 назв.

117519. Кинетика и механизм образования углеводов ряда адамантана из трициклических углеводов мостикового строения. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 163—171. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Воробьева, О. А. Арефьев, В. И. Епишев, Ал. А. Петров.
117520. Кинетика фторирования трехокисей молибдена и вольфрама. Сообщ. 1, 2. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Кошечко, Э. Г. Раков, Б. Н. Судариков и др.
117521. Киргинцев А. Н., Косяков В. И. Об одной закономерности направленной кристаллизации двойных солевых систем. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 267—269. Список лит.: 6 назв.
117522. Киреева Г. Н., Савельева В. И., Ефимова В. С. Кинетика реакций фотохимического восстановления уранил-иона спиртами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 59—61.
117523. Кириченко Э. А., Давыдов В. Д. О взаимодействии тетраэтоксисилана с неорганическими соединениями в среде ледяной уксусной кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 184—186.
117524. Кириченко Э. А., Иванова С. М., Луценко В. А. Определение вида молекулярного соединения металлов методом эмиссионного спектрального анализа. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 179—181.
117525. Кириченко Э. А., Логунова О. С., Миненкова В. И. Исследование процесса синтеза глицерилового эфира магния методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 181—184. Список лит.: 7 назв.
117526. Князев Д. А., Клинский Г. Д., Роженко И. Н. Метод расчета отношений сумм по состояниям изотопных форм кристаллических солей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 109—112. Список лит.: 14 назв.
117527. Князев Д. А., Клинский Г. Д., Роженко И. Н. Расчет коэффициентов разделения изотопов для систем кристаллическая фаза — раствор. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 113—116. Список лит.: 11 назв.
117528. Коваленко Т. М., Хомутов Н. Е., Хачатурян О. Б. Влияние pH на кинетику электровосстановления нитрофенолов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 252—254. Список лит.: 9 назв.
117529. Коваленко Т. М., Хомутов Н. Е., Хачатурян О. Б. Исследование кинетики электровосстановления нитрофенолов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 249—252. Список лит.: 10 назв.
117530. Ковба Л. М. Кристаллические структуры моноуратов калия и натрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 309—311. Список лит.: 5 назв.
117531. Колесов В. П., Иванов Л. С., Скуратов С. М. О стандартной энтальпии образования 2,2,2-трифторэтанола. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 547—551. Список лит.: 16 назв.
117532. Кононова Г. Н., Шокин И. Н., Кузнецова А. Г. Исследование растворимости в системе  $\text{H}_3\text{BO}_3\text{—Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2\text{—H}_2\text{O}$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.
117533. Конфигурация и некоторые особенности конформации бензильденовых производных нуклеозидов и нуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1337—1340. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Беликова, Н. И. Гринева, В. Ф. Зарытова и др.
117534. Коренман Я. И. Растворимость некоторых веществ в смесях этанола и воды. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 588—592. Список лит.: 11 назв.

117535. Корнеев В. Р., Глушкова В. Б., Келер Э. К. Теплоты образования цирконатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР, Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 886—887. Список лит.: 5 назв.

117536. Кривошекова О. Е., Шамшурин А. А. О реакции диэтилпирирогольного эфира с енаминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 468—470. Список лит.: 8 назв.

117537. Кривчикова Э. П., Демин В. С. Применение лазера для атомно-абсорбционного анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 592—596. Список лит.: 21 назв.

117538. Кругликов С. С., Волков В. А. Катодные превращения N-метилхинолинйодида при осаждении никеля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 209—218. Список лит.: 8 назв.

117539. Крупаткин И. Л., Басанов А. Н. Исследование равновесия жидких фаз в тройных системах с тремя молекулярными комплексами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 674—675. Список лит.: 9 назв.

117540. Крупаткин И. Л., Роженова Е. П. О тройных системах, содержащих двойные в состоянии скрытого расслаивания. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 556—560. Список лит.: 11 назв.

117541. Крюков С. И., Симанов Н. А., Фарберов М. И. Исследование реакции эпексидирования 2-метилпентена-2 гидроперекисью изопропилбензола. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 224—228. Список лит.: 9 назв.

117542. Кугай Л. Н., Назарчук Т. Н. Фазовый химический анализ системы  $W_2B_5 - ZrO_2$ . — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117543. Кудряшов И. В., Бурмистров Е. С. Кинетика катодного выделения водорода в нейтральной среде на монокристаллах двойных сплавов системы Ni — Co и тройных сплавах системы Ni — Co — Fe. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 262—264.

117544. Кудряшов И. В., Измайлов А. В., Нарышкин Д. Г. Каталитическое электрохимическое гидрирование малеиновой кислоты на родиевом и рутениевом электродах-катализаторах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 260—262. Список лит.: 6 назв.

117545. Кудряшов И. В., Фалин Л. А. О перенапряжении выделения водорода на деформированных монокристаллах меди. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 264—266.

117546. Кузяков Ю. Я., Москвитина Е. Н. Структура, частоты колебаний и термодинамические функции изомеров дифтордиамина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 164—167. Список лит.: 14 назв.

117547. Кулиев Ш. С. Синтез  $\alpha$ -алкил (арил)-тиодифиров янтарной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 74—76. Рез. на азерб. яз.

117548. Куликов И. С. Окислы переходных элементов пятой группы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 48—54.

117549. Куликова А. Е., Зильberman Е. Н., Тайкова Н. К. О термолитическом распаде некоторых хлорпропанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 439—443. Список лит.: 10 назв.

117550. Кульневич В. Г., Борисова Н. Н. ИК спектры фурилперекисей и родственных карбонилсодержащих соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 648—653. Список лит.: 15 назв.

117551. Кульневич В. Г., Зеликман З. И., Пустоваров В. С. Кинетика и механизм реакции ацеталирования 5-замещенных фурфурола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 573—577. Список лит.: 17 назв.



117552. Левин В. В., Савченко В. В. Диэлектрические свойства раст-  
воров метилэтилкетон — метанол. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия,  
1971, т. 12, № 2, с. 226—227. Рез. на англ. яз.
117553. Левчук Ю. Н., Коваль В. Г., Цымбал И. Ф. Проявление эф-  
фектов сопряжения и внутримолекулярной водородной связи в инфракрас-  
ных спектрах стероидных кетонов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971,  
т. 14, вып. 4, с. 735—738. Список лит.: 17 назв.
117554. Лёгасов В. А., Чайванов Б. Б. Исследование систем  $\text{XF}_2$  —  
 $\text{NbF}_5$ ,  $\text{XeF}_2$  —  $\text{TaF}_5$  методом дифференциально-термического анализа. —  
Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 593—595. Список лит.: 5 назв.
117555. Лобанова Т. С., Дунаева К. М., Ипполитова Е. А. Исследова-  
ние комплексобразования урана (IV) с ацетат- и формиат-ионами. —  
Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 229—231. Список  
лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
117556. Лопатин Б. В. Об ошибках измерений ИК и УФ спектров,  
вызванных поглощением излучения растворителем. — Журн. прикл. спектро-  
скопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 644—647.
117557. Лукьянов В. Б., Симонов Е. Ф. Исследование влияния подвиж-  
ной фазы на точность количественного определения аминокислот хрома-  
тографией на бумаге. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12,  
№ 2, с. 232—233. Рез. на англ. яз.
117558. Лунина М. А., Коренев А. Д. Адсорбция из углеводородных  
сред на высокодисперсном железе. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45,  
вып. 3, с. 715—717.
117559. Мамбетов А. А., Набиев М. И. Исследование условий образо-  
вания, состава и физико-химических свойств основных нитратов висмута  
в системе  $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3$  —  $\text{HNO}_3$  —  $\text{NaOH}$  —  $\text{H}_2\text{O}$ . — Азерб. хим. журн.,  
1970, № 4, с. 136—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
117560. Мамедов Ш. А., Мамедов Э. Ш., Рзакулиева А. А. Алкоксиме-  
тиловые эфиры 1-фенил-2-0, л-крезил-оксизтанолюв и некоторые их произ-  
водные. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.  
Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А. А. Рзакулиев [!]
117561. Марданов М. А., Ахмедов В. М., Конвиссер В. А. Исследова-  
ние реакции олигомеризации бутадиена-1,3 на каталитической системе  
 $[\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2]_3\text{Fe} + (\text{изо-C}_4\text{H}_9)_3\text{Al}$ . — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 8—  
11. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
117562. Маркова В. А., Карапетьянц М. X. Влияние галогенидов щел-  
очных металлов на растворимость бензойной кислоты в смеси этиловый  
спирт — вода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67,  
с. 22—24. Список лит.: 13 назв.
117563. Маркова В. А., Карапетьянц М. X. Влияние состава водно-  
этанольной смеси на растворимость бензойной кислоты в присутствии га-  
логенидов щелочных металлов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т),  
1970, вып. 67, с. 25—27. Список лит.: 14 назв.
117564. Марченкова Т. Г., Тимофеева Е. Г. Спектры поглощения комп-  
лексов меди (II) с моноэтанололамином в водных растворах. — Труды ин-та  
(Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.
117565. Марченкова Т. Г., Тимофеева Е. Г., Давыдов В. Д. О спектрах  
поглощения комплексных ионов меди. (II). — Труды ин-та (Моск. хим.-  
технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 174—176. Список лит.: 10 назв.
117566. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических  
свойств системы  $\text{LiF} - \text{ScF}_3$ . [Сообщ.] 1. Л. Н. Сидоров, А. С. Алиханян.  
Расшифровка масс-спектра. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3,  
с. 506—510. Список лит.: 14 назв.

117567. Матерова Е. А., Михайлова С. С. Исследование фосфорнокислых мембран методом э. д. с. в чистых и смешанных растворах  $\text{HCl}$  —  $\text{NaCl}$ ;  $\text{HCl}$  —  $\text{LiCl}$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
117568. Матерова Е. А., Михайлова С. С. Электропроводность гетерогенных мембран из фосфорнокислых катионитов в различных ионных формах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 46—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117569. Махмудов Т. М., Абдуллаев Ш. Полимеризация  $\beta$ -алкилбензоилакриловой кислоты и ее превращение в водорастворимый полиэлектролит. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 280—283. Список лит.: 5 назв.
117570. Махсумов А. Г., Насридинов Т. Ю. Способ получения диацетиленовых моно- и диэфиров ферроцена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 568—569.
117571. Медведев В. А., Дедиков Ю. А., Орлова М. П. Изобарная теплоемкость пара-водорода при давлениях от 2 до 31  $\text{кг/см}^2$  в области температур 20—50°K. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 536—540. Список лит.: 11 назв.
117572. Мескина М. Я., Карпухина Г. В., Майзус З. К. Влияние строения ингибиторов на величину синергетического эффекта при ингибировании окисления эмилбензола смесями фенолов и ароматических аминов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 213—218. Список лит.: 8 назв.
117573. Митин Б. С., Нагибин Ю. А. Свойства жидкой двуокиси титана. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 814—816. Список лит.: 6 назв.
117574. Михеев Н. Б., Савельев Г. И., Попович В. Б. Получение стронция-85 без носителя. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 312—314. Список лит.: 13 назв.
117575. Москаленко Л. Н., Арест-Якубович А. А. Анионная полимеризация бутадиена в гексаметилфосфортриамиде под действием соединений металлов I и II групп. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1370—1372. Список лит.: 16 назв.
117576. Москвин А. И. Исследование комплексообразования трехвалентных плутония, америция и кюрия в ацетатных растворах методом ионного обмена. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 221—223. Список лит.: 13 назв.
117577. Москвин А. И. Исследование комплексообразования трехвалентных плутония и америция в ацетатных растворах потенциометрическим методом. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 224—230. Список лит.: 33 назв.
117578. Москвин А. И. Корреляция констант устойчивости комплексов актиноидов со свойствами образующих их ионов металла и лиганда. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 230—238. Список лит.: 107 назв.
117579. Москвин А. И. Корреляция произведений растворимости актиноидных соединений со свойствами образующих их металлоионов и анионов кислот. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 3, с. 292—295. Список лит.: 9 назв.
117580. Нагиев Т. М., Нагиева З. М. Кинетическая модель реакции сопряженного дегидрирования циклопентена. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 87—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
117581. Направленная кристаллизация нитрата натрия. [Сообщ.] З. А. Н. Киргинцев, В. И. Косяков. Зависимость коэффициента распределения нитрата стронция от условий кристаллизации. — 4. В. И. Косяков,



А. С. Алой, А. Н. Киргинцев. Система  $\text{NaNO}_3 - \text{CsNO}_3$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 169—176; 264—267. Список лит.: с. 176, 267.

117582. Нариманбеков О. А., Исмаилов П. Х., Мехтиев С. Д. Цианэтилирование сероводорода в присутствии сильно-основных ионитов. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 64—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: П. К. [!] Исмаилов [!]

117583. Некоторые кинетические закономерности процесса окислительного аммонолиза *m*-ксилола над  $\text{Mo} - \text{V}$  катализатором. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 39—43. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. Г. Ризаев, В. Е. Шейнин, С. Д. Мехтиев и др.

117584. Несмеянов Ник. А., Калявин В. А. Перегруппировка  $\alpha$ -бензоилтиофана с расширением цикла при восстановлении по Клемменсену. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 608—609. Список лит.: 7 назв.

117585. Нечаева В. В., Сохлаков А. И. О взаимодействии P, As, Sb и Bi. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 868—869. Список лит.: 8 назв.

117586. Николаев В. П., Фролов Ю. Г. Изучение смешанных растворов электролитов без общих ионов изопирическим методом. Смешанные растворы.  $\text{NaCl} - \text{KCl} - \text{H}_2\text{O}$ ;  $\text{RbCl} - \text{KBr} - \text{H}_2\text{O}$ ;  $\text{CsCl} - \text{KI} - \text{H}_2\text{O}$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 201—204. Список лит.: 13 назв.

117587. Никольский Б. П., Пальчевский В. В., Полянская Л. А. Исследование продуктов окисления лейконейтрального красного. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117588. Нифантьев Э. Е., Фурсенко И. В. К вопросу о взаимодействии ацилфосфитов с вторичными аминами и меркаптанами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 245.

117589. Новиков Б. Г., Белинская Ф. А., Матерова Е. А. Структура и ионообменные свойства кристаллического сурмянокислого катионита. Обмен однозарядных катионов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 29—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117590. О взаимодействии дигалогенокарбенов с диаллилом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 500—504. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Слободин, М. М. Долгопольская, Т. С. Ткачук, И. Ю. Церетели.

117591. О влиянии межмолекулярного  $\pi$ -электронного обменного взаимодействия на ингибирующую активность полисопряженных систем. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 254. Авт.: А. А. Берлин, Б. Г. Герасимов, А. А. Иванов, Л. Н. Рева.

117592. О возможности соосаждения кадмия и никеля на катоде из серноокислых электролитов в присутствии ПАВ. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 223—225. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Т. Кудрявцев, Л. И. Соболева, Т. Е. Цупак, Л. С. Лукашова. В огл. 4-й авт.: Лукашева [!] Л. С.

117593. О возможности спектрального определения углерода с использованием изотопического уравнивания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 141—143. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Загорина, Г. С. Лазеева, А. А. Петров, Е. П. Столбова.

117594. О желтой форме оксиметиленкамфоры. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 707. Авт.: Н. Б. Куплетская, Г. В. Панова, Ле Куанг Лиен, А. П. Терентьев.

117595. О моноамидофосфате лантана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 803—805. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Розанов, В. Р. Бердников, И. В. Тананаев, К. А. Авдучевская.

117596. О направлении атаки кислорода при некатализируемом окислении циклододеканона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 497—500. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Е. Баева, И. Б. Бланштейн, Г. С. Идлис и др.

117597. О научной деятельности академика Б. П. Никольского в области изучения растворов. [К 70-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 489—500 с портр. Список лит.: 121 назв. Авт.: Е. А. Матерова, В. В. Пальчевский, В. И. Парамонова и др.

117598. О превращении 1,1-дифенилэтана под влиянием хлористого алюминия. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 195—197. Авт.: А. А. Мамедов, А. Е. Пинскер, З. С. Березницкий, Л. И. Шипельская. Перед текстом 2-й авт.: А. Е. Пикснер [1]

117599. О применении обертонов НН-колебаний для исследования водородных связей в полиуретановых эластомерах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 667—673. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Ватулев, Н. И. Лицов, Л. А. Юрок, Ю. С. Липатов.

117600. О применимости правила Здановского к теплоемкостям и удельным объемам трехкомпонентных растворов  $MgCl_2-SrCl_2-H_2O$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 31—34. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Василев, Н. В. Федяинов, М. Х. Карапетьянц, Т. Ф. Федотова.

117601. О свойствах фторомолибдилатов и фторовольфрамилатов аммония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 86—89. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. К. Маринина, Э. Г. Раков, Б. В. Громов и др.

117602. О структурной направленности реакции присоединения тиофенолов к непредельным нитрилам и эфирам. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 54—59. Авт.: Ф. Н. Мамедов, А. А. Мирзоев, Х. Б. Гезалов, Л. А. Ахундова.

117603. О фторкарбонатах иттрия, диспрозия и эрбия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 798—802. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Плескова, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, М. Н. Сотникова.

117604. Окисление изомеров *n*-бутена и изопентена на меднозакисном катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Б. Раджабли, В. М. Хитеева, Т. Г. Алхазов, М. С. Бельский.

117605. Оксигидратные коллекторы в радиохимии. [Сообщ.] 5. Ю. В. Егоров, В. Д. Пузако. Оксикислотная модель, учитывающая силу обменных групп. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 269—272. Список лит.: 19 назв.

117606. Органические соединения поливалентного мода. [Сообщ.] 2. Е. Б. Меркушев, А. Н. Новиков, Л. Ф. Харитонова. Термическое разложение ацетатов иодозомезитилена иодозодурола и иодиодозодурола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 519—521. Список лит.: 9 назв.

117607. Орлова И. А., Турчин К. Ф., Суворов Н. Н. Кротоновая конденсация в условиях реакции Виттига. Способ получения некоторых  $\alpha,\beta$ -ненасыщенных кетонов индольного ряда. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 598—602. Список лит.: 10 назв.

117608. Ормонт Б. Ф., Смирнова В. И. О невоспроизводимости свойств соединений переменного состава (на примере  $TiO$ ,  $TaC$  и  $CdS$ ). — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 908—912. Список лит.: 24 назв.

117609. Паллади́ево-водородный электрод сравнения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 273—274. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Е. Хомутов, Т. Д. Николаева, Э. И. Конник, Л. С. Филатова.
117610. Памяти Александра Петровича Терентьева. [Химик. 1891—1970]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 251—253 с портр. Подпись: Группа товарищей.
117611. Панченко Г. М., Цабек Л. К., Розен И. В. Стационарный фронт динамики сорбции для нелинейной изотермы. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 659—664. Список лит.: 6 назв.
117612. Пашаев Т. А., Мамедов Ф. А., Исева Ф. А. Исследование изомерного состава продуктов циклогексилрования ряда ароматических углеводов. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 95—99. Рез. на азерб. яз.
117613. Перацилалкил(арил)карбонаты. [Сообщ.] В. А. Додонов, Т. И. Старостина. Некоторые реакции дициклогексилпероксидикарбоната с циклогексеном. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 484—487. Список лит.: 6 назв.
117614. Петров С. В., Ипполитов Е. Г. Диаграмма состояния системы  $\text{BaF}_2\text{—MgF}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 876—877. Список лит.: 9 назв.
117615. Писарев Ю. Н., Шалыгин В. А., Зельвенский Я. Д. Измерение активности спиртов, меченных тритием. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 107—109.
117616. Поведение при нагревании четырехводного тетрателлури́та калия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 47—49. Авт.: В. И. Мазепова, К. К. Самплавская, М. Х. Карапетьянц, В. И. Грачев.
117617. Погорелова Л. Ф., Чурагулов Б. Р., Калашников Я. А. Влияние давления на парциальные мольные объемы компонентов в системе  $\text{ZnSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ . — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 698—700. Список лит.: 9 назв.
117618. Поздникина С. Г., Морозова О. Е., Петров Ал. А.  $\text{C}_5$ -Дегидроциклизация алкилзамещенных углеводов ряда циклопентана и циклогексана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 189—194. Список лит.: 15 назв.
117619. Полиамиды на основе дихлорангидрида 4,4'-ди-(карбоксиметокси)дифенила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 3, № 4, с. 262—266. Авт.: Абдель-Монейм Ибрагим Халифа, Г. С. Колесников, О. Я. Федотова, Г. Ф. Матюшина.
117620. Полициклические и каркасные соединения. [Сообщ.] З. Н. С. Зефи́ров, В. А. Гартаковский, Н. В. Аверина. Электрофильное присоединение к бицикло[3, 3, 1]нонандиену-2,6. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 504—506. Список лит.: 5 назв.
117621. Получение алифатических нитрилов на основе пропана. Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 15—17. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. С. Аванесова, Т. Н. Шахтагинский, С. А. Кулиева, О. И. Мамедзаде.
117622. Получение 2-нитро-2-азпропанола-1. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 623—624. Авт.: Г. А. Гареев, Н. А. Черкашина, В. А. Матвеев, Т. А. Данилова.
117623. По поводу письма Ю. П. Давыдова в редакцию журнала «Радио́химия» [1968, т. 10, вып. 4. «Ответ на статью И. Е. Старика, Н. И. Ампелоговой, Ю. А. Барбанеля и др. в связи со статьей Ю. П. Давыдова «К вопросу о природе коллоидов радиоактивных элементов», опубл. в журн. «Радио́химия», 1967, т. 9, вып. 1. Письмо в ред.] — Радио́химия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 325—326. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Розовская, Н. И. Ампелогова, Ф. Л. Гинзбург, Л. Д. Шейдина.



117624. **Портной К. И., Романович И. В., Тимофеева Е. Н.** Исследование взаимодействия двуокиси гафния с окисью иттрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 888—889. Список лит.: 5 назв.

117625. **Применение ЭВМ для расчета оптимальной селективности неподвижной фазы при хроматографическом анализе многокомпонентных систем.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 282—289. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Афанасьев, Б. А. Ройз, М. С. Вигдергауз, П. А. Мороз.

117626. **Приходько Л. В., Лилина Э. С., Перекалин В. В.** Реакции «обращенного» диенового синтеза 1,4-динитродиенов-1,3. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 622—623.

117627. **Прымова Л. А., Селиванова Н. М.** Растворимость в воде и теплоты растворения двойных магниевых сульфатных и селенатных шенитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 15—18. Список лит.: 18 назв.

117627а. **Пурин Б. А.** Важнейшие результаты научно-исследовательской работы Института неорганической химии. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 88—92.

117628. **Рабинович И. Б.** II Всесоюзный симпозиум по термодинамике и термохимии элементоорганических соединений и полимеров. [Горький. Май 1970 г.] — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 737—738.

117629. **Равновесие жидкость — пар в системе уксусная кислота — бензол — четыреххлористый углерод при 20°C.** [Сообщ.] З. Н. П. Маркузин, М. С. Лазеева. Об изменении давления и истинного состава пара при изотермическом изменении его брутто-состава по секущим концентрационному треугольнику. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 48—56. Рез. на англ. яз.

117630. **Равновесие жидкость — пар разбавленных растворов хлорокси углерода в треххлористом боре — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Фетисов, А. А. Ефремов, Ю. И. Левин, Я. Д. Зельвенский.**

117631. **Разделение радиоактивных щелочноземельных элементов.** [Сообщ.] 1. Ю. З. Прокопчук, Н. Е. Брежнева, Г. В. Корпусов. Экстракция оксидатов щелочноземельных элементов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 245—252. Список лит.: 20 назв.

117632. **Райхбаум Я. Д., Лосева А. Ф., Лужнова М. А.** Способ представления кривых испарения при спектральном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 571—574. Список лит.: 11 назв.

117633. **Расчет и интерпретация ИК-спектров поглощения тиомочевины, селеномочевины и их дейтеропроизводных.** — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 68—77. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, В. Д. Брега, А. В. Аблов, Н. Н. Проскина.

117634. **Расчет полос поглощения некоторых родаминовых красителей методом свободного электрона.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 185—188. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Головина, И. П. Алимарин, Н. Б. Зоров, М. Б. Кац.

117635. **Расчеты электронных энергий молекулы лития и ее ионов в различных состояниях по методу валентных схем (ВС).** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 221—223. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Хрустев, Н. Ф. Степанов, С. С. Яровой и др.

117636. **Рафикова В. С., Скибида И. П.** Совместное окисление парафиновых и алкилароматических углеводородов в присутствии иницирующих добавок. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 710—711. Список лит.: 5 назв.

117637. **Реакции  $\alpha$ -хлорированных простых эфиров в присутствии цинка.** [Сообщ.] 12. И. И. Лапкин, Н. Н. Павлова, В. И. Прошутинский. Взаимодействие алкилселенолов и селенофенолов с несимм.-дихлорметило-

вым эфиром в присутствии цинка. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 473—475. Список лит.: 10 назв.

117638. Ремыга С. А., Мясникова Р. М., Китайгородский А. И. Диаграммы состояния тройных органических систем *n*-дибромбензол — *n*-хлорнитробензол — *n*-бромнитробензол и *n*-дибромбензол — *n*-хлорнитробензол — *n*-дихлорбензол. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 599—601. Список лит.: 7 назв.

117639. Решение задач динамики ионообменной хроматографии при помощи электронно-вычислительной машины применительно к технологии редких элементов. [Сообщ.] 4. И. А. Легенченко. Динамика обмена двух катионов редкоземельных элементов в присутствии этилендиаминтетрауксусной кислоты. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 637—640.

117640. Рогинская Ц. Н., Финкельштейн А. И., Ермолаева А. К. Инфракрасные спектры солей циануровой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 654—656. Список лит.: 6 назв.

117641. Розанова О. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К. К исследованию системы  $UO_2-WO_3$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 307—309.

117642. Розен А. М., Ионин М. В. Физико-химическая интерпретация абсолютных нулевых коэффициентов активности и констант экстракции электролитов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 287—289.

117643. Розен А. М., Карташева Н. А. Математическое описание распределения уранилнитрата и азотной кислоты в области низких концентраций металла и кислоты. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 289—291. Список лит.: 6 назв.

117644. Розен А. М., Нагнибеда З. И. О зависимости экстракционной способности аминов от их строения. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 284—287. Список лит.: 6 назв.

117645. Рощина З. В., Селиванова Н. М. Термическая устойчивость кислых селенитов калия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-та), 1970, вып. 67, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

117646. Руденко Н. П., Найер Р. Г. Экстракция циркония с помощью диантипирилпропилметана. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 291—293. Список лит.: 6 назв.

117647. Рудневский Н. К., Демарин В. Т., Груздева Т. М. Атомно-абсорбционное определение ванадия в четыреххлористом титане. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 567—570. Список лит.: 8 назв.

117648. Рыкова М. А., Сабирзянов А. В., Гельд П. В. О природе твердых растворов  $(Cr_{1-x}V_x)_5Ge_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 872—873.

117649. Ряшенцева М. А., Миначев Х. М. Деметилирующие свойства рениевых катализаторов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 198—201. Список лит.: 6 назв.

117650. Садыхзаде С. И., Джалилов Р. А. Свободнорадикальное присоединение диэтилового эфира малоновой кислоты к непредельным углеводородам нафтенового ряда. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

117651. Самоделов А. П. Экстракционные равновесия в системе хлорид скандия — вода — соляная кислота — трибутилфосфат. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 203—208. Список лит.: 5 назв.

117652. Сатаев М. С., Бахчисарайцыян Н. Г., Фролков Ю. В. Исследование анодных процессов при электросинтезе тетраацетата свинца (ТАС) на электроде из двуокиси свинца. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 214—216. Список лит.: 8 назв.

117653. Сафонов М. С., Потешнов В. А. Математическое описание фронтального разделения смеси двух веществ на неподвижном или движущемся слое сорбента при коэффициенте однократного разделения, близком к единице. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 687—689. Список лит.: 5 назв.
117654. Светашова Е. С., Коноров П. П., Тарантов Ю. А. Исследование скоростей травления и состояния поверхности германия в щелочных растворах перекиси водорода. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 738—740.
117655. Свойства  $\text{SeOCl}_2$  в жидком и газообразном состояниях. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 792—794. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Нисельсон, К. В. Третьякова, Е. П. Пармузов, Е. Н. Торбина.
117656. Связь между относительным расположением электронных уровней различной природы и спектрально-люминесцентными свойствами сложных молекул. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 511—517. Список лит.: 19 назв. Авт.: Д. Н. Шигорин, Л. Ш. Тушишвили, Н. А. Щеглова, Н. С. Дokuнихин.
117657. Селиванова Г. А., Кудрявцев Н. Т. Исследование пиррофосфатных комплексов кадмия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 79—83. Список лит.: 11 назв.
117658. Селиванова Н. М., Соболев Л. Г. Теплота образования кислого селената натрия  $\text{Na}_4\text{H}_6(\text{SeO}_4)_5$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 3—5. Список лит.: 10 назв.
117659. Семенова А. Д., Хомченко Г. П., Вовченко Г. Д. Электровосстановление карбонильных соединений на придневном электроде-катализаторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 181—184. Список лит.: 6 назв.
117660. Семенченко В. К., Бадра Х. М. Термодинамическая устойчивость кристаллического дейтерия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 685—687. Список лит.: 9 назв.
117661. Сенская Л. П., Карабут Н. Е. Спектрофотометрическое определение гербицида которана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 172—173. Список лит.: 9 назв.
117662. Сергеева Р. И., Дракин С. И., Карапетьянц М. Х. Калориметрическая установка для измерения теплот растворения солей в воде при различных температурах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 18—22. Список лит.: 12 назв.
117663. Синеоков А. П., Царева Л. А., Этлис В. С. Некоторые реакции  $\alpha$ -галогенвинилмочевин. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 475—479.
117664. Синтез и стереохимия некоторых 2,3-дизамещенных хинуклидинов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1347—1350. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, К. Ф. Турчин, В. Я. Воробьева и др.
117665. Синтез и стереохимия углеводородов ряда трицикло[5.2.1.0<sup>2,6</sup>]декана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 155—162. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Епишев, Н. С. Воробьева, О. А. Арефьев, Ал. А. Петров.
117666. Синтез и термические свойства гептафторониобата магния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 89—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Федоров, Э. Г. Раков, Б. Н. Судариков, В. А. Старобинский.
117667. Синтез стереорегулярного полициклогексадиена. — Высокомолекулярные соединения, Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 288—291. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. М. Черненко, Т. И. Безза, Ю. В. Коршак и др.

117668. Синтез 1,3,5-триакрилтриметилтриаминцеллюлозы. [Письмо в ред. из Болгарии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 251—252. Авт.: Д. Г. Димитров, С. К. Каранванова Ц. С. Христов, С. А. Тодорова.

117669. С-Кетовинилирование. [Сообщ.] 5. А. Н. Несмеянов, М. И. Рыбинская, Л. М. Корнева. Взаимодействие флуоренида лития с кетовинилирующими средствами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 550—554. Список лит.: 8 назв.

117670. Скульский И. А., Любимов А. А. Влияние гидролиза на адсорбируемость радиоизотопов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 278—281. Список лит.: 5 назв.

117671. Смолова Н. Т., Гурецкий И. Я., Рягузов А. И. Оценка относительной силы некоторых ароматических кислот в среде кетонов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

117672. Соболев Л. Г., Селиванова Н. М. Теплоты образования кислот селенатов натрия  $\text{Na}_2\text{H}_4(\text{SeO}_4)_5 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Na}_6\text{H}_4(\text{SeO}_4)_5$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

117673. Соколов В. Б., Карапетьянц М. Х., Гончаров А. К. Температурная зависимость давления насыщенного пара  $\text{C}_2\text{H}_5\text{SiCl}_3$  и  $\text{C}_6\text{H}_5\text{SiCl}_3$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 37—39. Список лит.: 17 назв.

117674. Соловейчик И. П., Мелентьева Т. Г., Павлова Л. А. 3,3-Диметил-1-п-хлорфенилацетилен-1-оксифталан и 3,3-диметил-1-п-бромфенилацетилен-1-оксифталан. Синтез и некоторые превращения. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 569—572. Список лит.: 6 назв.

117675. Соломатина И. П., Алиев А. Д., Кренцель Б. А. О возможности получения оптически активных полимеров ассимметрической деструкцией рацемических макромолекул. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 252—253.

117676.  $p-v-T-N$ -Соотношения в разбавленных растворах пропана в этане вблизи критической точки этана. [Сообщ.] I. В. М. Минниович, Г. А. Сорина.  $p-v-T$ -Соотношения этана вблизи его критической точки. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 552—555. Список лит.: 8 назв.

117677. Сополимеризация  $\alpha$ -аллилнафталина с малеиновым ангидридом. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. Г. Исмаилов, С. М. Алиев, М. Р. Байрамов и др.

117678. Сополимеризация этилена, пропилена и гексадиена-1,4. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 304—308. Список лит. 9 назв. Авт.: И. А. Лившиц, Л. М. Коробова, В. Н. Соколов и др.

117679. Сопряженное галогенирование непредельных соединений. [Сообщ.] 2. Л. С. Богуславская, А. Б. Буловятова. Хлорфторирование и хлорметоксилирование аллилгалогенидов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 443—447. Список лит.: 9 назв.

117680. Соснина И. Е., Денисова Е. П. Изучение каталитических свойств окислов редкоземельных элементов в реакции кетонизации уксусной и масляной кислот. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 615—617. Список лит.: 13 назв.

117681. Спектрально-люминесцентные свойства ураниловых солей  $\text{Na}_2\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2(\text{NO}_2)_2$  и  $\text{K}_2\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2(\text{NO}_2)_2$ . — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Г. Новичкий, Д. С. Умрейко, Л. С. Горощко, А. Н. Акимов.

117682. Спектры э. п. р. анион-радикала 5,5-диметил-5,10-дигидродибензо-[b,e]-силинона. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1368—1369. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Макаров, В. М. Казакова, Н. Г. Комаленкова и др.

117683. Спектры диффузного отражения как метод исследования фазовых переходов в поликристаллических порошках. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 739—742. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Извозчиков, С. Р. Кишмария, Э. М. Драгулин, Э. М. Шамба.

117684. Степанов Н. Ф., Ерлыкина М. Е. Об эквивалентности различных методов расчета физико-химических свойств соединений. [Сообщ.] 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 172—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117685. Стереизомерные 1-фенил-2-циклопропиламыды 1-фенилциклопропанкарбоновых-2 кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 201—204. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Я. Левина, И. Г. Болесов, Л. С. Сурмина, М. Г. Гальперн.

117686. Стересхимические исследования. [Сообщ.] 11. Н. С. Зефирова, В. С. Благовещенский, И. В. Казмирчик, О. П. Яковлева. Конформационное исследование 2-алкокси- и 2-алкилтиотетрагидротиопиранов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 594—598. Список лит.: 17 назв.

117687. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.]: 8. А. В. Богатский, Г. А. Филип, С. А. Петраш и др. Синтез и свойства некоторых стереоизомерных 2,3-диалкил- и 2,3-диалкил-3-а-метоксиэтилоксетанов. — 9. Ю. Ю. Самитов, А. В. Богатский, Г. А. Филип. Конфигурация и конформация некоторых 2-алкил- и 2,3-диалкилоксетанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 577—594. Список лит.: с. 584—585, 594.

117688. Стереохимия и реакционная способность непредельных соединений. [Сообщ.] 13. Г. П. Кугатова-Шемакина, В. Б. Берзин. Синтез стереоизомерных 5-трет.-бутилциклогексен-3-карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 479—484. Список лит.: 10 назв.

117689. Сурков В. Д., Мухаметшин Ф. М., Фридман А. Л. Диспропорционирование 1-хлор-3-бромпропана в 1,3-дихлор- и 1,3-дибромпропаны в среде апротонных растворителей. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 621.

117690. Тананаев И. В., Манжигеев Г. П., Козлов А. С. Об аммиакате ферроцианида меди. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 795—797. Список лит.: 12 назв.

117691. Тарасов В. В., Никифорова Т. В., Ягодин Г. А. Кинетика гетерогенного гидролиза полиднерных соединений циркония в системе D2ЭГФК-сульфат циркония-Н<sub>2</sub>O. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 140—143.

117692. Татевский В. М. Аналогия между классической теорией химического строения и квантовой механикой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 131—147. Список лит.: 9 назв.

117693. Температурная зависимость давления насыщенного пара 1,1-диметилсила-2,5-диокса-3,4-бензоциклогексана и 1,1-диметилсила-2,5-диокса-циклогексана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 40—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Соколов, М. Х. Карапетьянц, А. К. Гончаров и др.

117694. Температурный коэффициент невозмущенных размеров макромолекул полидицилакрилата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 257—259. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Эскин, А. И. Киппер, Н. А. Платэ и др.

117695. Термическая деструкция полимеров на основе 1,2-бис-(*n*-карбокисфенил)-*o*-барена (1,2-бис-(*n*-карбокисфенил)-дикарбаклозодекабо-

ран). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1351—1354. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, И. В. Журавлева, Р. С. Аюпова и др.

117696. Термодинамические свойства двойных окисных систем при повышенных температурах. [Сообщ.] З. В. А. Левицкий, С. Г. Попов, Д. Д. Ратиани. Термодинамические функции  $FeTiO_3$  из данных равновесий и электродвижущих сил. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 531—535. Список лит.: 21 назв.

117697. Термодинамические свойства соединений марганца с теллуром. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 860—861. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Лукашенко, Р. И. Полоцкая, К. А. Дюльдина, Н. Х. Абрикосов.

117698. Термодинамический анализ химических взаимодействий в системах полупроводник — примесь (на примере соединений типа  $A^{III}B^V$ ). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1365—1367. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Крестовников, В. Б. Уфимцев, О. В. Пелевин, В. В. Егоркин.

117699. Термодинамическое обоснование и опытная проверка процесса получения фтористого водорода и нитрида кремния из тетрафторида кремния. — Труды ин-та (Моск. хим. технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 76—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Горячкин, В. А. Зайцев, М. Л. Коцарь и др.

117700. Тимофеев Д. П., Ерашко И. Т. Кинетика адсорбции *n*-пентана силикагелями разной пористой структуры. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 641—644. Список лит.: 11 назв.

117701. Тимофеев Д. П., Ерашко И. Т. О роли тепловых эффектов в кинетике адсорбции. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 651—654. Список лит.: 7 назв.

117702. Титанаты галлия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 817—821. Авт.: Ф. М. Спиридонов, И. А. Роздин, М. Н. Сосникова и др.

117703. Тихомиров В. К., Петрухин Н. В. Использование сильноосновного анионита АВ-17 для выделения и очистки тория. Сообщ. 2. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 318—320. Список лит.: 5 назв.

117704. Тихомиров В. С., Деев Ю. С., Серенков В. И. О подавлении гомополимеризации при проведении радиационно-химической прививки из газовой фазы. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 256—257.

117705. Тихонов А. П., Цюрупа Н. Н. Дисперсность порошков и реология паст на их основе. — Труды ин-та (Моск. хим. технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 146—148.

117706. Травень В. Ф., Степанов Б. И. Об алкилировании бензола эфирами карбоновых кислот в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 511—513. Список лит.: 5 назв.

117707. Трошкина О. Б. Особенности использования молекулярных полос в эмиссионном спектральном анализе по данным определения фтора по полосе  $CaF$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 583—591. Список лит.: 13 назв.

117708. Труханенко Э. М., Панфилова Л. И., Фаворин В. Н. Спектральный метод измерения концентраций компонент гелий-неоновой газовой смеси в отпаянной трубке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 614—618.

117709. Тулупов П. Е. Кинетика дезаминирования и дегградации  $Si$ -формы анионита АВ-17 с различным содержанием воды при нагревании. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 665—669. Список лит.: 5 назв.

117711. Тысовская Л. Д., Гаврилова Л. М., Ланевская Л. А. Спектральное определение германия в кварцевом стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 710—712. Список лит.: 11 назв.
117712. Удобный метод синтеза *цис*-циклодецена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 240. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Баленкова, В. И. Алексеева, Л. Е. Маринина, С. И. Хромов.
117713. Узбеков Р. А., Ермаков В. И. Гидратация ионов и диэлектрическая релаксация в растворах электролитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 116—119.
117714. Ультрафиолетовые спектры и фотоизомеризация 1,4-дифенилперфторбутадиена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 688—692. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Храновский, Ю. П. Егоров, А. П. Севастьян, Л. М. Ягупольский.
117715. Ультрафиолетовые спектры поглощения аллил-фенилселенидов, сульфидов и -эфиров. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 522—526. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. А. Чмутова, Н. М. Лозинская, Л. М. Катаева, Е. Г. Катаев.
117716. Усманов Т. И., Ибрагимов Ф. И., Гафуров Т. Г. Изучение сополимеризации глицидиловых эфиров  $\beta$ -оксиэтилметакрилата и  $\beta$ -оксиэтилакрилата с метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 266—270. Список лит.: 8 назв.
117717. Федосеев В. М., Чурилин В. С. S-производные тиомочевины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 227—229. Рез. на англ. яз.
117718. Физико-химические исследования плавленого железного катализатора синтеза аммиака, промотированного  $ZrO_2$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 148—151. Авт.: С. А. Абдукадырова, П. Д. Рабина, И. Е. Зубова и др.
117719. Филиппов М. П., Васильева Т. В. К методике сравнения интенсивностей полос в ИК-спектрах лектиновых веществ. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.
117720. Фосфорилирование нуклеозидов на полимерных носителях. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1344—1346. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Кабачник, И. А. Полякова, В. К. Потапов и др.
117721. Фотохимическое хлорирование хлористым сульфурилом. [Сообщ.] 7. М. Г. Воронков, Э. П. Попова, В. А. Пестунович, Э. Э. Лиепинь. Хлорирование изомерных метиланизолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 513—517. Список лит.: 9 назв.
117722. Фролов Ю. Г., Николаев В. П. Расчет избыточных свободных энергий смешения изопирических растворов электролитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 198—200.
117723. Фукс Григорий Исаакович. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 123 с портр.
117724. Харин С. Е., Сорокина Г. С., Шаталова В. В. Физико-химические свойства трехкомпонентной системы из воды, этанола и изоамилола. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 16—17.
117725. Харченко В. Г., Клейменова В. И. Новый путь синтеза  $\gamma$ -тиопиранов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 613—616.

117726. Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. [Собр. общ.] 18. Г. М. Мкрян, Э. Е. Капелян, А. В. Арутюнян, 1,4-Расщепление 4-алкокси-3-алкоксиметил-1,2-бутандиенов. Дегидрохлорирование — расщепление 3-хлор-1-алкокси-2-алкоксиметил-2-бутенов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 448—452. Список лит.: 5 назв.
117727. Хомутов Н. Е. Связь каталитического эффекта электродного материала в окислительно-восстановительных реакциях с полуволновыми потенциалами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 244—245.
117728. Хомутов Н. Е., Сорокина М. Ф. Изучение кинетики анодного окисления поташа полярографическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 212—214.
117729. Хрипин Л. А., Лукьянова Л. А. Фторирование металлического урана некоторыми фтористыми солями. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 297—299. Список лит.: 5 назв.
117730. Хроматографический метод фиксированных концентраций. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 655—658. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Жуховицкий, М. Л. Сазонов, Л. Г. Гельман, В. П. Шварцман.
117731. Церковницкая И. А., Борювая Н. С. Полярографическое исследование метилтимолового синего и его комплекса с цирконием с применением вращающегося платинового электрода. — Вести Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 71—74. Рез. на англ. яз.
117732. Циклис Д. С., Масленникова В. Я., Орлова А. А. Взаимная ограниченная растворимость газов в трехкомпонентной системе гелий — этилен — двуокись углерода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1381—1384. Список лит.: 7 назв.
117733. Чайхорский А. А. О тонкой структуре электронных спектров семивалентного нептуния. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 302—305. Список лит.: 5 назв.
117734. Червинский К. А., Никифоров Ю. Н. Влияние концентрации кислорода на кинетику жидкофазного окисления *n*-метилтолуилата. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 696—698.
117735. Чернышов В. Г., Тарасов В. В., Ягодин Г. А. Кинетика экстракции хлорной кислоты из растворов три-*n*-октиламина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.
117736. Чудинов Э. Г., Пирожков С. В., Степанчиков В. И. Исследования разделения америция и кюрия в процессе экстракции нитратом метилдиоксиламония из растворов нитрата лития. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 208—215. Список лит.: 17 назв.
117737. Шамина И. С., Кучаева И. К., Раховская С. М. Изучение процесса термической дегидратации гидрата закиси никеля методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 527—530. Список лит.: 10 назв.
117738. Шашкина А. В. Влияние плотности тока на выход по току при получении Pd-электрода. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 621—624. Список лит.: 7 назв.
117739. Шашкина А. В. О получении палладированного палладиевого электрода с заданными электрохимическими свойствами. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 625—629.
117740. Шведов В. П., Фролков А. З., Никишин Г. Д. Растворимость некоторых лантаноидов в ртути. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 252—255. Список лит.: 9 назв.



117741. Шейдина Л. Д., Розовская Н. Г., Коварская Е. Н. К вопросу о методике исследования сорбции радиоэлементов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 180—184. Список лит.: 11 назв.

117742. Шленкина Н. Г. Молекулярное рассеяние света растворами уксусной кислоты в толуоле и *n*-амилацетате. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 596—598.

117743. Шмагин Л. Ф., Шидловский А. А. Термохимическое исследование пересыщенных водных растворов бихромата калия. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 561—563. Список лит.: 8 назв.

117744. Шушерина Н. П., Вашакидзе Э. Я., Левина Р. Я. Раскрытие эндоксокарбонильного мостика в производных моноаддуктов пиринов-2 с маленновым ангидридом под действием аммиака. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 241—242. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117745. Щеликов О. Д., Дракин С. И., Глазов В. М. Исследование электропроводности в струе расплава селена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

117746. Экстракция фосфорной кислоты фосфорорганическими растворителями. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 216—220. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Каменский, Л. А. Мамаев, В. С. Смелов, М. В. Угрюмов.

117747. Электродные свойства ионообменных мембран и механизм переноса заряда в них. [Сообщ.] 1. М. М. Шульц, О. К. Стефанова. Закономерности, отвечающие преобладанию в мембране одного из возможных механизмов переноса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, 1971, вып. 1, с. 22—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117748. Электронные спектры поглощения индикаторов — оснований, адсорбированных фторированной окисью алюминия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 168—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лыгин, Т. В. Антипина, Н. П. Платонова, В. В. Ющенко.

117749. Электронографическое исследование строения молекул этиленсульфита и этиленселенита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1333—1336. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. А. Наумов, Н. М. Зарипов, Л. Д. Проничева.

117750. Электрохимический метод выделения нептуния из пероксидно-щелочной среды. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 239—245. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. М. Гуревич, Л. П. Положенская, Н. П. Осичева, Л. Ф. Солнцева.

117751. Эмирова И. В., Ермаков Ю. И., Гуль В. Е. Исследование тонкой структуры морфологических образований полиэтилена среднего давления, возникающих в процессе полимеризации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 260—262 с табл. Список лит.: 7 назв.

117752. Южно Г. Ф., Биккулов А. З. Исследование продуктов реакции диспропорционирования бензоата калия в дикалийтерефталат. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 3, с. 545—550. Список лит.: 16 назв.

117753. Ягодин Г. А., Никифорова Т. В., Чекмарев А. М. Влияние состояния сульфатов негидролизованых циркония и гафния в водной фазе на их экстракционное разделение. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 133—135.

117754. Ягодин Г. А., Чекмарев А. М. К вопросу о механизме экстракции сульфатов циркония аминами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 129—132.

117755. Янаки А. А., Оболончик В. А., Сколоздра Р. В. Гедлуриды рения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 862—864.

#### 4. Геолого-географические науки (Палеонтология — см. XV, 56)

##### а. Общие вопросы. География. Краеведение (Экономическая география — см. VIII и IX)

117756. Гумилев Л. Н. О странном неприятии географии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 263—267.

117757. Залибеков З. Г. О зональности почв предгорного Дагестана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 247—249. Список лит.: 12 назв.

117758. Заморий П. К. Жизнь, научная и общественная деятельность академика В. В. Резниченко. [Специалист в области геол.-геогр. наук. К 100-летию со дня рождения]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 144—150.

Куражковский Ю. Ленин и будущее нашей природы. — См. 116864.

117759. Ступишин А. В., Трофимов А. М., Торсуев Н. П. Установление оптимального количества объектов, необходимого для характеристики их средних морфометрических показателей. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 259—260.

117760. Хачатрян М. М. Карта мира Гукаса Ванандеци. [XVII в.] — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 1, с. 187—192 с карт. Рез. на арм. яз.

117761. Шальнев В. А. Оценка роли экспозиции склонов в формировании фаций горных стран. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 216—222.

##### б-в. Геология. Петрография. Минералогия. Геофизика. Геохимия

117762. Адамян А. А. Распределение элементов-примесей в минералах высокоглиноземистых базальтовых лав Лорийского плато (Армянская ССР). — Изв. АН Арм.ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

117763. Александров А. Л., Данилов Ф. В. О влиянии объемных соотношений гранитоидных пород в складчатых областях на достоверность оценки средних содержания химических элементов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1435—1438. Список лит.: 9 назв.

117764. Архангельская В. В. О структуре распада твердого раствора в природном редкоземельном флюорите. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1411—1414. Список лит.: 15 назв.

117765. Афонин В. А. Разборный незамерзающий оголовок для наблюдательных скважин. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 58—59.

117766. Баштанник З. П., Вакарчук Г. И., Кожич-Зеленко М. П. К литолого-фациальной характеристике среднекаменноугольных отложений северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 59—73. Список лит.: 6 назв.

117767. Беспалов И. М., Филиппов Д. П. По поводу статьи И. И. Чебаненко «Некоторые соображения в защиту концепции Н. С. Шатского о наличии конседиментационной складчатости в Донбассе». [«Геол. журн.», 1969, т. 29, вып. 6]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 132—136. Список лит.: 12 назв.

117768. Богданов Ю. В. Новый тип месторождений меди, связанный с некками и интрузивами андезитов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1399—1401. Список лит.: 10 назв.

117769. Бояджян М. Т. Хлорсодержащие минералы из Разданского железорудного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 55—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

117770. Брагин Ю. Н. О находке бентонитовых и огнеупорных (флинт-клей) глин в верхнем карбоне северо-западной части Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 124—125.

117771. Бутько В. М. Определение элементов первичной структуры интрузивных массивов на аэрофотоснимках. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 23—29.

117772. Бямба Ж., Селиванов Е. И. Современное оледенение Монголии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 249—254. Список лит.: 8 назв.

117773. Васильев М. М., Кочергин И. А., Чернозипунникова Е. Г. Структурные особенности Соколовского магнетитового месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 58—60.

117774. Великанов В. А., Присяжнюк В. А. Влияние разломно-блоковых структур фундамента на осадконакопление и развитие локальных структур в миоцене Подольского Приднестровья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 90—96. Список лит.: 8 назв.

117775. Вольфсон Ф. И., Архангельская В. В. Вопросы генезиса некоторых пластообразных свинцово-цинковых и медных месторождений. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 1—22. Список лит.: 59 назв. Рез. на каз. яз.

117776. Геологическая позиция ртутного оруденения Северо-Западного Кавказа. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 74—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Нетреба, М. Л. Хурин, В. Б. Хомяков, М. Г. Шишкунов.

117777. Гилькман А. И., Носовский М. Ф. К вопросу о происхождении, структурном объеме и границах Причерноморской впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 74—82. Список лит.: 19 назв.

117778. Гитлин Я. Л. Опыт скважинной электроразведки при поисках сульфидных залежей. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 47—51.

117779. Гладышева Г. А., Брайловский Г. С., Скворцова О. Н. Влияние различных геологических факторов на распределение ресурсов нефти и газа в Восточно-Украинской нефтегазоносной области. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 39—46.

117780. Голионко Г. Б. Некоторые вопросы тектоники северной части Воронежского массива и сопредельных территорий. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 64—73. Список лит.: 18 назв.

117781. Горбачев А. Н., Карпунин А. М., Матуканис Л. Ф. Опыты индикации сурьмяно-ртутного оруденения методом фторометрической нейтронноактивационной съемки. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

117782. Гречухин В. В. Закономерности регионального метаморфизма углей и эпигенеза вмещающих пород. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 21—37. Список лит.: 15 назв.

117783. Григорчак Л. В., Иваник М. М., Маслун Н. В. К вопросу о расчленении менилитовой свиты Предкарпатского прогиба. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 96—102. Список лит.: 14 назв.

117784. Гуламов М. Р. Косвенный метод определения элементов залегания пород на основе изучения трещиноватости. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

117785. Дагелайская И. Н., Мошкин В. Н. Анортозиты Алдано-Станового и Украинского щитов и их формационная принадлежность. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 140—142.

117786. Данилович М. Я., Добрынин П. А. Гидрогеологические работы в восьмой пятилетке и основные задачи на 1971—1975 годы. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 51—55.

117787. Димитров Г. Х. Метаморфические и ультраметаморфические формации Среднего Побужья и возможность их изучения геофизическими методами. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 31—38. Список лит.: 14 назв.

117788. Домарев В. С. О распространенности некоторых металлов в рудных образованиях докембрия. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 34 назв.

117789. Ережепов Н. Е., Цирельсон Б. С. Артезианские воды альбосенманских отложений Кызылкумской (Сырдарьинской) впадины и перспективы их использования. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 36—47 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

117790. Загоскин В. А., Загоскина Е. И. Понски золотоносных конгломератов с помощью геохимических методов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 30—33.

117791. Заморуев В. В. О характере и масштабах четвертичного оледенения Патомского нагорья. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 254—259. Список лит.: 63 назв.

117792. Зудин А. Н., Поспелова Г. А. О возрастном положении плиоцен-четвертичных толщ Приобского плато по палеомагнитным данным. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1402—1404. Список лит.: 5 назв.

117793. Илич М. О политектонике альпийских гипербазитовых массивов Динарид. [Статья из Югославии]. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 96—112. Список лит.: 49 назв.

117794. Ициксон Г. В., Кутырева М. Ф. Зависимость между относительной структурной рыхлостью роговых обманок и их составом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1415—1418. Список лит.: 18 назв.

117795. Ициксон Г. В., Кутырева М. Ф. Структурное сжатие — расширение как фактор накопления калия, рубидия и цезия в минералах и горных породах. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 28—42. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

117796. Каганович С. Я. О возможном пути развития экономической реформы в геологоразведочной отрасли. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 143—145.

117797. Казанин Ю. И. К методике структурного картирования по рисункам второстепенных асимметричных складок. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 69—72. Список лит.: 12 назв.

117798. Каляев Г. И., Комаров А. Н. Разрывные структуры Кировоградского блока (центральная часть Украинского щита). — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 11—20. Список лит.: 12 назв.

117799. Карпов А. В. Глубина формирования и первичная зональность эндогенных месторождений Восточного Карамазара. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 113—120. Список лит.: 13 назв.

117800. Карцов А. И. Подсчет прогнозных запасов золота по вторичным ореолам рассеяния элементов-спутников. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 34—37.

117801. Кившик Н. К. Районирование Керченского полуострова по физическим полям. [К исследованию геотектон. строения]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 83—86 с табл.

117802. Кожекеев О. Опытное определение коэффициента  $k$  в формуле Ричардса-Чечотта  $Q \cdot kd^2$  для руд одного из золоторудных месторождений Қалбы. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 65—66.
117803. Козаков Е. М. О качестве промышленной технико-экономической оценки месторождений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 45—47.
117804. Кондратенко-Завьялова Е. А. Об условиях седиментации олесковской свиты во Львовском палеозойском прогибе. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.
117805. Костяной М. Г. Об оползнях и оползневых неогеновых глинах Одесского Причерноморья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 105—111. Список лит.: 13 назв.
117806. Котык В. А., Кык И. В. О разрезе Овадновской опорной скважины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 86—90.
117807. Кравченко Г. Л. Пироксены из железистых кварцитов Приазовского массива. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 21—30. Список лит.: 28 назв.
117808. Кудрявцев Ю. К., Семина В. А., Попов В. С. Типы гидротермально измененных пород Северо-Западного Прибалхашья и их поисковое значение. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 126—133. Список лит.: 9 назв.
117809. Кунанбаев С. Б. О водовмещающих свойствах трещинных коллекторов. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 61—63. Список лит.: 11 назв.
117810. Ласточкин А. Н. О неотектонических критериях нефтегазонасыщенности. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 201—215. Список лит.: 41 назв.
117811. Лучининов В. С., Мачерет Ю. Я. Электромагнитное зондирование теплых горных ледников. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1299—1309. Список лит.: 21 назв.
117812. Магакян И. Г. Основные научные итоги симпозиума УМА — УАГОД. [Токио — Киото. Авг. — сент. 1970 г.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 89—92. В огл. авт.: И. Г. Магакян.
117813. Майданович И. А., Макаров И. А. Тектонический анализ мощности среднекаменноугольных отложений Чистяковской синклинали Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.
117814. Малинко С. В., Кузнецова Н. Н. О новой находке вимсита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1419—1422.
117815. Медетов Е. М. Общая характеристика размещения колчеданного оруденения в Средне-Орском рудном районе. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.
117816. Менчинская Т. И. Месторождения бирюзы Средней Азии, методика их поисков и разведки. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 18—23.
117817. Митюнин Ю. К., Кудлаева А. Л. Графарет для статистической обработки структурных замеров на сетке Вульфа. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 149—151.
117818. Наймарк А. А. Количественная характеристика новейшей структуры и неотектоническое районирование горной области Крайнего Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1405—1408. Список лит.: 13 назв.

117819. **Нестеров И. И., Ушатинский И. Н.** Экранирующие свойства глинистых пород над залежами нефти и газа в мезозойских отложениях Западно-Сибирской низменности. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 51—63. Список лит.: 11 назв.

117820. **Николаенко Б. А.** О дешифрировании разрывных нарушений открытого Донбасса по черно-белым аэрофотоснимкам. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 123—124.

117821. **Николаенко Т. С.** Основные закономерности изменения с глубиной агрессивных свойств подземных вод в каменноугольных отложениях Украинской части Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

117822. **Никольский А. П.** О стратиграфии метаморфизованных вулканогенно-осадочных толщ докембрия Украинского щита. [По поводу статьи А. Б. Бабкова, Д. С. Булаевского, А. А. Зайцева и др. «Стратиграфическая схема докембрийских образований Украинского щита», опублик. в «Геол. журн.», 1970, т. 30, вып. 4]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

117823. **Новикова Т. Я., Белякова Л. Т.** Современное состояние информационного обслуживания специалистов в области геологии. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 16—17. Рез. на англ. яз., с. 38.

117824. **О находке галек плагногранитов в разновозрастных конгломератах Кафанского рудного поля.** — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 13—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Саркисян, А. Х. Мнацакян, М. А. Сатян, Л. С. Чолахян.

117825. **О стратиграфии и возрасте неогеновых вулканических образований бассейна среднего течения р. Раздан по геологическим и радиогеохимическим исследованиям.** — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 3—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. П. Багдасарян, К. И. Карапетян, В. А. Аветисян, В. А. Дургарян.

117826. **Об измерении ускорения силы тяжести гравиметром на подвижном основании.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1329—1331. Авт.: В. А. Кузванов, И. А. Маслов, И. И. Науменко-Бондаренко, В. В. Ратушный.

117827. **Оразбеков Г. Т.** Строение и зональность первичных ореолов кварц-баритового типа золотого оруденения Северного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 64—65.

117828. **Павлов Д. И.** Галитовые анатектиты и некоторые их менее метаморфизованные аналоги. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1431—1434. Список лит.: 8 назв.

117829. **Паланджян С. А.** О петрохимических критериях формационного расчленения ультраосновных пород Армянской ССР. (По поводу статьи С. Б. Абовяна «К геологии и петрохимии ультраосновных и основных интрузивных пород Базумского и Ширакского хребтов Армянской ССР». Журн. «Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле», 1969, т. 22, № 2). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 83—88. Список лит.: 18 назв.

117830. **Палеогеографические особенности и абсолютный возраст максимальной стадии Валдайского оледенения в районе Кубенского озера.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1395—1398. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, В. Г. Ауслендер, Л. И. Громова и др.

117831. **Пароникян В. О., Мкртчян Г. М.** Распределение меди в породах Алавердского рудного района Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 50—54 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

117832. **Перевалов О. В., Григоров Э. Н.** Новые данные о стратиграфии верхнего протерозоя Ленского золотоносного и Мамского слюдяного районов. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 38—50. Список лит.: 11 назв.

117833. **Пилипенко А. Т., Шевченко Л. Л., Пацелюк В. А.** Инфракрасные спектры некоторых минералов ниобия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 638—643. Список лит.: 14 назв.

117834. **Подземные воды** верхнепермских и нижнетриасовых нефтеносныхложений восточной окраины Прикаспийской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 23—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. С. Сыдыков, Х. А. Араkelов, И. Б. Дальян и др. В огл. 2-й авт.: К. А. Араkelов.

117835. **Резников А. Н.** Сера и азот в нефтях зоны катагенеза. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 133—139. Список лит.: 20 назв.

117836. **Сидоренко А. В., Сидоренко Св. А.** Органическое вещество в докембрийских осадочно-метаморфических породах и некоторые геологические проблемы. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 3—20. Список лит.: 20 назв.

**Сиротюк О. И.** Обоснование требований к точности топографической основы для обеспечения геологосъемочных работ масштабов 1:50 000 (1:25 000). — См. 117172.

117837. **Скворцова К. В.** Двухъярусная зона окисления на месторождении молибдена. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1409—1410.

117838. **Спрингис К. Я.** Развитие геологических исследований на территории Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 106—114.

117839. **Степанов И. С.** Об источниках алмазов уральских россыпей. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 85—95. Список лит.: 22 назв.

117840. **Струев М. И.** Основные результаты геологоразведочных работ на Украине между XXIII и XXIV съездами КПСС. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 1—5.

117841. **Ткачук Л. Г., Цихоцкая Н. Н.** Первый семинар по изучению конкреций. [Первый Всесоюз. семинар по изучению конкреций и конкрец. анализу. Ленинград, Ноябрь 1970 г.] — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 154—155.

117842. **Филатова Н. И., Дворянкин А. И., Лебедев Е. Л.** Стратиграфия меловых континентальных отложений внешней части Охотско-Чукотского вулканического пояса. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 120—126. Список лит.: 8 назв.

117843. **Фролов А. А.** Промышленные типы месторождений полезных ископаемых в ультраосновных-щелочных породах и карбонатитах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

117844. **Харазян Э. Х.** К петрохимической характеристике долеритовых базальтов северо-западной части Армянской ССР — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 19—27 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

117845. **Хороший Д. Б.** О работе Джезказганской геологоразведочной экспедиции. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 11—13.

117846. **Чекалова К. А.** О стадийности процесса минералообразования на Орловском месторождении (Рудный Алтай). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 47—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

117847. **Чистякова М. Б., Казакова М. Е.** Находка карфолита в СССР. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1423—1426. Список лит.: 13 назв.

117848. Шемякин В. М., Терентьева М. В., Соколова Е. П. Гастингситовый амфибол из чарнокитов Северной Карелии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1427—1430. Список лит.: 16 назв.

117849. 60-летие Л. И. Красного. [Геолог]. — Сов. геология, 1971, № 5, с. 152—153 с портр.

117850. Шпигун А. А., Николаенко В. И., Царовский И. Д. О механизме десиликации гранитоидов и их производных щелочных продуктов. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 47—58. Список лит.: 19 назв.

117851. Шумков Олег. Край чудесных минералов. [Примор. край]. Записки геолога. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 79—96.

117852. Юдович Я. Э., Шанов М. Ф., Павлов Л. П. Химико-спектральное определение органического углерода в осадочных горных породах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 575—578.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

117853. Бондаренко Г. Н., Бакшеева И. П., Дуброва Л. Н. Ионообменная очистка  $^{90}\text{Y}$  в процессе анализа  $^{90}\text{Sr}$  в пробах морской воды. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 314—316. Список лит.: 5 назв.

117854. Логинов В. Ф., Сазонов Б. И. Солнечная постоянная и климат Земли. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 229—233. Список лит.: 13 назв.

117855. Скульский И. А., Любимов А. А. Адсорбция иттрия-91 и цезия-137 из морской воды и водных растворов различного возраста на стекле и фторопласте-4. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 272—275. Список лит.: 16 назв.

117856. Скульский И. А., Любимов А. А. Сравнительное исследование адсорбции иттрия-90 и иттрия-91 из морской воды на фторопласте-4. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 276—278.

117857. Тихомиров А. И. Районирование Онежского озера по температуре поверхности воды. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 223—228. Список лит.: 8 назв.

117858. Тихомиров В. Н., Громов В. В. Изучение состояния  $^{99}\text{Tc}$  и  $^{54}\text{Mn}$  в дистиллированной и морской воде. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 2, с. 316—318. Список лит.: 6 назв.

#### 5. Биологические науки

##### а. Общие вопросы

117859. Гиляров М. С. XVII Генеральная ассамблея Международного союза биологических наук. [Вашингтон. Окт. 1970 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 244—247.

##### б. Палеонтология

117860. Вдовенко М. В. Ранневизейские *Ozawainellinae* Большого Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 111—117. Список лит.: 11 назв.

117861. Котляр О. Е. Предварительные данные о нижнетурнейских конодонтах Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

117862. Моносзон М. X. О видовых определениях пыльцы некоторых видов родов *Alnus* и *Alnaster*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 65—74. Список лит.: 16 назв.



117863. Сайдаковский Л. Я. Новый род триасовых харофитов. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 3, с. 121—122. Список лит.: 13 назв.

в-г. Общая биология

117864. Андреев С. С. Биологические науки к XXIV съезду КПСС. — Науч. докл. высш. шкслы. Бисл. науки, 1971, № 3, с. 7—11.

117865. Беккер Г. М. Микрофотографирование на цветную фотобумагу с получением обращенного изображения [гистологического препарата]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 89—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117866. Береговой В. Е. Исследования полиморфизма как путь познания хорологической структуры вида. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 143—151. Список лит.: с. 150—151. Рез. на англ. яз.

117867. Резник С. Законы развития жизни на Земле. [В помощь пропагандистам школ минимума знаний о природе, обществе и человеке. Беседа 6. Из цикла «О мире и его законах». С прил. «Свидетельства ученых». С послесл. ред. «Советы пропагандисту»]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 50—59. Беседа 1: № 6, 1970. Авт.: Л. Филиппов. Загл.: Земля и Вселенная.

117868. Смирнов В. С. Изменчивость биологических явлений и коэффициент вариации. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 152—162. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117869. Смирнов Е. С. О кодировании признаков для таксономического анализа. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 224—228. Рез. на англ. яз.

117870. Харина С. Д. VIII совещание актива фенологов Географического общества СССР. [Ленинград. Март 1970 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 279—280.

Царегородцев Г. Н., Алексеев П. В. Теоретическое наследие Ф. Энгельса и медико-биологические науки. — См. 116868.

117871. Шкорбатов Г. Л. Основные черты адаптаций биологических систем. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 131—142. Список лит.: с. 141—142. Рез. на англ. яз.

117872. Шмидт А. А. Многогранность биохимической науки Советской Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 135—146.

д. Микробиология

117873. Атаманюк Д. И. Влияние микробных метаболитов на динамику пигментообразования *Rhodotorula gracilis* K-1. — Изв. АН СССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 86—88.

117874. Действие электрического поля на культуру дрожжей *Candida tropicalis*. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, Е. И. Квасников, И. Б. Крепис и др.

117875. Изучение жирнокислотного состава некоторых видов сапрофитных микробактерий. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Донец, Н. М. Герасимова, М. Н. Бехтерева, В. В. Котелев.

117876. Кукайне Р. А. Основные достижения Института микробиологии им. Августа Кирхенштейна Академии наук Латвийской ССР за 25 лет. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 129—134.

117877. Лузиков В. Н., Зубатов А. С., Райнина Е. И. Деградация дыхательной цепи митохондрий *Saccharomyces cerevisiae* как следствие нарушения переноса электронов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1453—1455. Список лит.: 21 назв.

117878. Мельгунов В. И., Кулаев И. С. Действие 8-азааденина на накопление высокополимерных неорганических полифосфатов у *Neurospora crassa*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 87—91. Список лит.: 12 назв.

117879. Перцовская А. Ф., Звягинцев Д. Г. Адсорбция бактерий на стекле, модифицированных поверхностях стекла и полимерных пленках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.

117880. Сабельникова В. И., Волоскова М. М. Органические нелетучие кислоты активных и малоактивных штаммов *Rhizobium*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 84—86.

117881. Хроматографическое исследование некоторых метаболитов *Actinopus griseus* 15. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 42—44. Авт.: П. Н. Разумовский, А. Ф. Айзина, Э. М. Перепелица и др.

#### е. Гидробиология

117882. Абиева Р. М. О новом биологическом агенте естественного самоочищения воды водоемов. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 72—75. Список лит.: 17 назв.

117883. Иванов В. Н. Изучение адсорбирующей поверхности взвесей в морской воде при помощи радионуклидов. [Исследование биомассы]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 195, № 6, с. 1441—1442. Список лит.: 8 назв.

117884. Меншуткин В. В. Функциональная модель озерной экологической системы. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 163—168. Рез. на англ. яз.

Скалон В. Н. Правовые и организационные вопросы охраны и освоения второстепенных водоемов. — См. 117053.

117885. Токсическое действие некоторых металлорганических соединений на гидробионтов. [Сообщ.] 2. Н. С. Строганов, Б. Г. Хоботьев, Л. В. Колосова и др. Действие алкил(арил) свинецорганических соединений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

117886. Федоров В. Д., Белая Т. И. Определение коэффициентов восстановления азота и фосфора и расчет первичной продукции Белого моря методом баланса питательных солей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

#### ж. Ботаника

117887. Алексеев Е. Б. *Festuca skvortzovii* species nova — новый вид из Закавказья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 119—122.

117888. Боженко В. Ф., Колесников С. М. Люминесценция пыльцы и пыльцевых трубок некоторых покрытосеменных растений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 34—41. Список лит.: 20 назв.

117889. Иванов Е. А., Александрова И. В. Динамические свойства культуры хлореллы как объекта автоматического управления по освещенности. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 208—216. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117890. Коровин В. В. О биологическом значении березовых капов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 113—118. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117891. Машкин С. И., Прозоровский Н. А. Памяти Сергея Владимировича Голицына. [Ботаник, 1897—1968]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 151—153 с портр.

117892. Нухимовская Ю. Д. Онтогенез пихты сибирской (*Abies sibirica* Ledeb.) в условиях Подмосковья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. бисл., вып. 2, с. 105—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

117893. Опригов В. А., Мичурин С. В. Роль биоэлектрических потенциалов в передвижении воды у растений. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 73—76. Список лит.: 16 назв.

117894. Пейве Я. В., Иванова Н. Н. Химическое и ферментативное восстановление нитратов [в растениях]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1456—1459.

117895. Работнов Т. А. К методике экспериментального изучения луговой растительности. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 123—135. Список лит.: 14 назв.

117896. Смирнова Е. С. Морфологические типы вегетативной сферы растений семейства Crassulaceae. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 89—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

117897. Чекой В. Н., Дудкин С. М., Арешидзе И. В. Исследование клетчатки зеленых водорослей Черного моря. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 25—28. Список лит.: 13 назв.

117898. Шорина Н. И., Девиз-Соколова Т. Г. Алексей Александрович Уранов. [Геоботаник. К 70-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 142—150. «Список печатных работ А. А. Уранова», с. 147—149. «Методические пособия для самообразования и программы вузовских курсов», с. 149—150.

### 3. Зоология

117899. Агурский М. С., Мазохин-Поршняков Г. А. Моделирование образования криптической окраски [у бабочек]. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 204—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117900. Банников А. Г., Дроздов Н. Н. Новые данные о нахождении дальневосточного сцинка *Eumeces latiscutatus* Hallowell, 1860 (Reptilia, Scincidae) в Приморье. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 86—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117901. Беньковский Л. М. О морфо-физиологических признаках колонка итати на Сахалине. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 44—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117902. Богородский Ю. В. Материалы к орнитофауне поймы р. Чикоя (юго-западное Забайкалье). — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 121—129.

117903. Богородский Ю. В. Некоторые особенности питания мелких водоблиных птиц зимой. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

117904. Бочарова-Месснер О. М., Чудакова И. В. Обескрыливание как фактор, стимулирующий созревание яиц у насекомых. (На примере вредной черепашки *Eurygaster integriceps* put.) — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 229—237. Список лит.: с. 237. Рез. на англ. яз.

117905. Водопьянов Б. Г. О морфологических особенностях дикого северного оленя северо-восточного Забайкалья. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 74—90. Список лит.: 5 назв.

117906. Гергилович Н. М., Смирнов П. К. Сезонные изменения волосяного покрова у желтогорлой мыши (*Arodemus flavicollis* Melch., Rodentia, Mammalia). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1443—1445. Список лит.: 14 назв.

117907. Давыдова Т. В., Гончарова Н. В. Сравнительное изучение нейроморфологии основных корковых зон переднего мозга черепахи. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 28—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
117908. Дмитриев Б. А. Альбинизм кончика хвоста у ондатры. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вспр. охотоведения, с. 48—55. Список лит.: 9 назв.
117909. К изучению наземных позвоночных центрального Ямала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 22—32. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Карасева, Ю. М. Телицын, В. А. Лапшов, Ю. В. Охотский.
- 117909а. Котов В. Западно-Кавказский тур. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 4, с. 24—25.
117910. Кузнецов В. А. Эффективность размножения некоторых видов рыб в Свяжском заливе Куйбышевского водохранилища. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 25—28. Список лит.: 14 назв.
117911. Лавов М. А. Структура популяции косули на Витимском плоскогорье. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 56—59. Рез. на англ. яз.
117912. Литвинов Н. И. Распространение и образ жизни ольхонской серебристой полевки. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вспр. охотоведения, с. 3—14. Список лит.: 14 назв.
117913. Лункашу М. И. *Colpoccephalum subbutei*, sp. n., (Mallophaga: Meporonidae) от чеглока Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 54—56.
117914. Плугару С. Г. Новый для фауны СССР бражник *Dolbina elegans* (Lepidoptera, Sphingidae). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.
117915. Попов В. А. Антропогенные факторы эволюции млекопитающих. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 16—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
117916. Рубцов И. А. Задитные и мутуалистические отношения между насекомым и его паразитами. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 193—203. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117917. Скалон В. Н. Памяти Аркадия Яковлевича Тугаринова. [Орнитолог. 1880—1948]. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вспр. охотоведения, с. 276—280.
117918. Скворцов В. Г. Новый вид трематод — *Lecithodendrium kuzjagini*, sp. n., (Trematoda: Lecithodendriidae) от летучих мышей Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.
117919. Сорокин Ю. И. О роли микрофлоры в продуктивности биоценоза коралловых рифов. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 169—186. Список лит.: с. 185. Рез. на англ. яз.
117920. Спасская Л. П., Шумило Р. П. Три новых вида цестод от куликов Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 56—64.
117921. Тихвинская М. В., Горшков П. К. Трофические связи лисицы и водяной полевки в разных ландшафтных районах Татарской АССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 33—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
117922. Шибкова С. А. О ганглиозных клетках сетчатки салахий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 21—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117923. Штильмарк Ф. Р. Некоторые особенности размещения и экологии мелких млекопитающих в лесах нижнего Приамурья. Докл. прочт. на заседании зоол. секции МОИП 24 марта 1968 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 76—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

117924. Язан Ю. П. Краниометрическая характеристика лосей. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 60—75. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

117925. Анатолий Михайлович Геселевич. [Анатом]. К 70-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 123—125 с портр. «Список топографоанатомических и историкоанатомических трудов А. М. Геселевича», с. 124—125.

117926. Гудушаури О. Н., Мшвидобадзе М. В. Некоторые особенности ультраструктуры архитектоники и цитохимической организации сухожилий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 61—66. Рез. на англ. яз.

117927. Джавахишвили Н. А. Анатомия, гистология, эмбриология в Советской Грузии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 107—115.

117928. Зворыкин В. П. Проблема ведущей афферентации и количественная перестройка стволовых формаций слухового и зрительного анализаторов у животных и приматов, включая человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 13—21. Список лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз.

117929. Колесников Л. Л. Симпозиум «Морфология зубочелюстной системы» IX Международного конгресса анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 98—101.

117930. Кунс Альберт Х. Последние достижения в иммуноморфологии. [Докл. амер. ученого на первом пленарном заседании IX Междунар. конгресса анатомов. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 5—12. Список лит.: с. 12.

117931. Микеладзе А. Л., Алексеюк А. А. Исследование поверхности коры головного мозга в сканирующем электронном микроскопе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 86—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117932. Мингазова И. В. О развитии нервного аппарата аорты эмбриона человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 41—49. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

117933. Одинцова Л. А. Структурные особенности лимфатических узлов функционально различных органов у обезьян. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 73—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117934. Попова Е. Ф. Архитектура вен зрительного бугра головного мозга человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117935. Пшегорницкий Б. И. Влияние гравитационных перегрузок на лимфатические сосуды и узлы тазовых конечностей кроликов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 80—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

117936. Бетелева Т. Г. Анализ разрядов последствия в нейронах проекционной зрительной области коры больших полушарий на разных этапах онтогенеза. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 183—188. Список лит.: 21 назв.

117937. Богинич Л. Ф. Влияние переменного магнитного поля на фагоцитоз. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 141—142.

117938. Вольхина Т. П., Каган Б. И., Мясникова Г. П. К вопросу о физиологической оценке тяжести труда. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

117939. Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сериков И. С. Динамика формирования и длительность хранения следовых процессов у человека в онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1468—1471. Список лит.: 13 назв.

117939а. Вяткин Б. А. Динамика вариативности латентного времени простой двигательной реакции — показатель типологических различий по силе процесса возбуждения. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 169—172. Список лит.: 12 назв.

117940. Голубица А. Н., Корочкин Л. И. Соотношение нейросекреторной активности и включения  $H^3$ -уридина в РНК нервных клеток. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1439—1440. Библиогр.: 15 назв.

117941. Гомерштейн В. А. Роль слюны в обмене магния и кальция. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 76—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

117942. Днепровая Т. Ф. О пресинаптическом торможении первого негативного компонента потенциала дорзальной поверхности спинного мозга при действии двух кондиционирующих раздражений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

117943. Зикеев П. Д. И. М. Сеченов в Московском университете. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 151—154.

117944. Исмаилов Э. Ш. К механизму влияния микроволн на проницаемость эритроцитов для ионов калия и натрия. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

117945. Кулагина В. П. Значение количественных характеристик нервного влияния в регуляции периферического кровотока. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 49—57. Список лит.: 30 назв.

117946. Лемецкая Т. И., Воложин А. И., Ефанов О. И. Изменения в тканях пародонта после удаления околоточивидных желез и гипопиэза. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 58—62. Библиогр.: 5 назв.

117947. Ломов Б. Ф., Грузнов Ю. Г., Кремь М. А. О пространственной ориентировке человека при непрерывном изменении положения тела. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 133—138.

117948. Менсович И. Возрастная характеристика функций некоторых мышц, производящих движение в голеностопном суставе. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 189—194.

117949. Мильканович В. В. Активность каталазы в онтогенезе кролика. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 49.

117950. Ритмические колебания электрической активности головного мозга позвоночных. [Сообщ.] В. И. Гусельников, В. В. Петухов. Спонтанная ритмическая активность типа пик — волна. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 34—42. Список лит.: 24 назв.

117951. Сагал А. А. О расширении области определения чувствительности. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1476—1478. Библиогр.: 13 назв.

117952. Связывание тирокальцитонина отдельными компонентами сердечной ткани. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1460—1462. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Стекольников, С. Б. Катковский, А. И. Ерискин и др.

117953. Суровцев В. И., Козлов Л. В., Антонов В. К. Свойства хитотрипсина, ковалентно связанного с карбоксиметилцеллюлозой. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1463—1465. Список лит.: 10 назв.

117954. Фрейдлин И. С. Макрофаги в иммуногенезе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 54—60. Список лит.: с. 58—60.

117955. Эберт Л. Я., Малафеева Э. В., Теплова С. Н. Изменения в содержании некоторых гуморальных факторов естественного иммунитета в зависимости от времени года. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 102—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

117956. Яковлев В. М. Некоторые данные о функциональном состоянии артериальной системы лиц пожилого возраста. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 99—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

117957. Баскин Э. М. Об определении времени приработки (тренировки) изделий по результатам испытаний. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 29—37. Список лит.: 5 назв.

117958. Домрачева Т. П., Карташов Г. Д. Таблицы планов контроля качества [промышленной продукции] по количественному признаку. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 39—45.

117959. Единый комплекс межотраслевой нормативно-технической и методической документации по вопросам надежности и контроля качества [промышленной продукции]. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 3—16. Авт.: О. Г. Лосицкий, Г. К. Мартынов, Я. М. Сорин и др.

117960. Когон Е. НОТ в заводской коммерческой службе. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 57—61.

117961. Лыскова Л. План снабжения и техпромфинплан [предприятия]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 64—68.

117962. Малюшевский П. П. Применение и перспективы увеличения эффективности электрогидравлического эффекта [в промышленности]. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

117963. Овсянников Ю. Б., Фридлянд Ю. С. Об одном методе устранения дублирования документальной информации в системах управления предприятиями. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 5—7.

117964. Сокуренок Ф. Производство товаров народного потребления — в центр внимания. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 14—20.

117965. Холопова В. Организация снабжения цехов материалами [Из цикла «Заочный семинар работников снабжения промышленных предприятий»]. Тема 8. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 77—83. Тема 1: № 12, 1969. Авт.: П. Карпов. Загл.: «Важнейшая отрасль народного хозяйства».

117966. Энергетический баланс промышленного предприятия. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 38—45. Авт.: А. Некрасов, Ю. Сняк, В. Янпольский, О. Жуйкова.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

117967. Ногаева Л. Б., Жалковский В. Г. Особенности информационного поиска по патентным материалам Франции. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 14—15. Рез. на англ. яз., с. 38.

117968. Психологические вопросы обучения техническому диагнозу. Собр. 2. С. А. Шапоринский. Учебное моделирование диагноза технологических устройств. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 139—144.

117969. Харитонов Р. П., Шиллеров Н. Н. Об особенностях нормативно-технической документации как источника информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

### б. Прикладная (техническая) механика

117970. Антипов В. А., Рубцов Б. Г. Несущая способность цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцом. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 50—54.

117971. Бабич И. Ю. О линеаризированных задачах для несжимаемого тела при малых деформациях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

117972. Башкиров А. И. О гидравлическом ударе в трубопроводах, транспортирующих газо-жидкостные смеси. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 132—142. Список лит.: 10 назв.

117973. Белов В. К. Влияние выработки топлива на напряженно-деформированное состояние обогреваемого бака, нагруженного осевой сжимающей силой и внутренним давлением. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.

117974. Бережницкий Л. Т., Панасюк В. В., Ароне Р. Г. К вопросу о взаимодействии трещин, расположенных вдоль одной прямой. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

117975. Биргер Б. И. Температурные напряжения в анизотропном цилиндре. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 24—28.

117976. Булатов С. Н., Ершов В. В. Ступенчатая цилиндрическая оболочка под действием кольцевой нагрузки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 29—33.

117977. Гладкова В. И. О контакте упругой сферической оболочки и жесткого тела при неосесимметричных колебаниях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 120—124.



117978. Губа В. М., Постольник Ю. С., Гаранчук В. А. Приближенное определение термоупругих напряжений в цилиндре при симметричном нагреве. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.
117979. Данильченко К. П. О влиянии вихревого кольца на пластину с вытекающей перпендикулярно экрану струей. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.
117980. Дехтярь Л. И., Никорич П. И. Определение остаточных напряжений в ортотропном диске. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.
117981. Ершов В. В., Новикович В. В. Устойчивость трехслойной цилиндрической оболочки под действием кольцевой нагрузки. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 34—39.
117982. Ефимкин В. П., Лампер Р. Е. Осесимметричные колебания бака с трубопроводом. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 40—44.
117983. Иванов Ю. П. О наименьшей частоте колебаний выпуклой оболочки вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 131—134.
117984. Исследование методом фотоупругости напряженного состояния полых сфер. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 127—130. Авт.: Е. В. Леонов, А. С. Пастухов, В. А. Пиковский, В. В. Шашкин.
117985. Исследование устойчивости цилиндрической оболочки при комбинированном нагружении. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 105—109. Авт.: В. И. Моссаковский, В. А. Зюзин, Г. Н. Смелый и др.
117986. Кабанов В. В. Устойчивость эксцентрично подкрепленных круговых цилиндрических оболочек при сжатии. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 45—52. Список лит.: 10 назв.
117987. Ковтун А. В. Вынужденные колебания цилиндрических оболочек с жидкостью при случайных нагрузках. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 60—67.
117988. Корягин В. П. Напряженное состояние однородных и неоднородных цилиндров и дисков с центральным осевым криволинейным отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.
117989. Кубенко В. Д. Действие нестационарной сферической волны на тонкую мембрану, покрывающую акустическое полупространство. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.
117990. Лаптурев Н. В. Общие закономерности движения водных потоков и принципы масштабирования их русел. — Труды ВНИИМ и ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1969, вып. 1, с. 38—50.
117991. Литвин О. Н., Подгорный А. Н., Паршин В. В. Симметричная деформация цилиндрической оболочки средней толщины. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 34—38.
117992. Луговой П. З. Кручение конической оболочки, ослабленной немалым круговым отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.
117993. Максимов В. С., Степаненко Е. Ю. К расчету гидродинамики радиально-щелевой полуограниченной струи. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 113—120. Список лит.: 9 назв.
117994. Маслов А. М. Ламинарное установившееся течение неньютоновских жидкостей между параллельными плоскостями. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 147—149. Список лит.: 14 назв.

117995. Минеев А. С. Приближенный метод определения удельной энергии разрушения для пластичных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 79—81.

117996. Нерубайло Б. В. Об одной контактной задаче круговой цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 124—127.

117997. Озеров В. И. Нелинейное уравнение упруго-пластической среды с учетом ползучести. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

117998. Отрыв потока в конических диффузорах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 98—103. Авт.: Л. Г. Головина, М. Е. Дейч, А. Е. Зарянкин, В. В. Этт.

117999. Плахотный П. И. К вопросу о распространении сферических волн напряжений в упругой среде. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 112—116.

118000. Побережный О. В. О предельном равновесии пластины с трещиной при наличии теплоотдачи с боковых поверхностей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

118001. Подстригач Я. С., Бурак Я. И., Беседина Л. П. Об оптимальном нагреве неоднородной цилиндрической оболочки. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 67—74.

118002. Политов В. С., Коркунов Н. И., Свиинин Л. П. Истечение парожидкостной смеси через центробежную форсунку. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

118003. Попов Д. А. О приближении диффузионного пограничного слоя для течения в канале. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1373—1376.

118003а. Рахимов С. Расчет балок на сложном основании (упругое полупространство, смещенное с основанием Винклера) при действии сосредоточенной нагрузки. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 146—157.

118004. Розе А. В. Анализ уточненной эйлеровой критической силы ортотропного стержня. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 93—98. Список лит.: 22 назв.

118005. Титаков А. И., Жукова Н. К. Экспериментальные исследования моделей пологой оболочки положительной кривизны при действии на контурный элемент сосредоточенных нагрузок. — Сборник трудов Уральск. Промстройинститута, 1969, № 23, с. 134—143.

118006. Трояновский И. Е. Деформация вязко-упругой полуплоскости под действием сосредоточенных сил на ее границе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 86—92.

118007. Холоднов С. К. К приближенному расчету вязких отрывных течений. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

118008. Якубов И. Р. Влияние вертикального ускорения при исследованиях методом газогидравлической аналогии. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 19—23.

#### в. Черчение

118009. Греков Н. И. Обучение нанесению размеров на рабочих чертежах. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 16—18.

118010. ЕСКД в учебном процессе. [Из опыта преподавания черчения в техникумах. Статьи: Д. С. Присецкий; М. Л. Якиревич]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 20—22.

118011. Крупеников А. М. О терминологии по черчению. [Из опыта обучения в Ставроп. технол. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 14—15.

### 3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

118012. **Абдурахманов Ю. И.** Экспериментальные проектные предложения кооперированных зданий для строительства в центрах совхозных поселков Голодной степи. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 271—272.

118013. **Адилов И., Казакбаев К. К.** Исследование деформации просадочной толщи макropopистых грунтов при их предварительном замачивании. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 161—166.

118014. **Амбарцумян Вл. А.** О периодах свободных нелинейных колебаний каркасных зданий. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 16—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

118015. **Болотов Б. М.** Определение напряжений в подошве круглого или кольцевого жесткого фундамента при действии нагрузки за пределами ядра сечения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 173—175.

118016. **Боровков И. И., Скребнев Э. В.** Показатели эффективности использования производственных фондов в строительстве. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 27—29.

118017. **Бортников В. Б.** Отраслевые и региональные особенности оценки и планирования эффективности строительного производства. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 13—23.

118018. **Бушуев Б.** Новый порядок составления и утверждения проектов и смет. Консультация. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 84—87.

118020. **Годин А.** Крупногабаритные зенитные фонари из органического стекла. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 31—32.

118021. **Городских Е. А.** Совершенствование организации комплексной застройки микрорайонов г. Ташкента. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 72—73.

118022. **Гуревич А. М.** Об изменениях и дополнениях к нормам проектирования строительства в сейсмических районах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 171—172.

118023. **Джаббар О. С.** Влияние способа экономической оценки на планировочное решение жилых домов для строительства в условиях Ташкента. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 283—284.

118024. **Жукова Н. К.** О снегоотложениях на покрытиях производственных зданий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 144—153. Список лит.: 5 назв.

118025. **Завряян Е. Г.** Определение давления глинистых горных пород на подземные сооружения. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 2, с. 63—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

118026. **Зубов Н. М., Чижевский В. В.** Сравнение экономичности планов промышленных зданий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 114—121.

118027. **Ибрагимов М. И., Муйдинова М.** Упрочнение просадочных грунтов оснований механическим способом при возведении зданий в условиях г. Ташкента. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 78—86.

118028. **Ибрагимов М. И., Мухибов Я. У.** Строительная наука и экономическая реформа в строительстве. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 3—17.

118029. Казакбаев К. К., Сандыбеков М. А. Подбор состава и упругих характеристик оптически активного материала для моделирования конструкций лежащих на упругом основании. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 98—100.
118030. Касьян И. Л. Место и роль прибыли в новых условиях хозяйствования. [О работе стронт. организаций]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 60—67.
118031. Колесник И. А. Колебания арочной системы при движении группы грузов. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.
- Коломенский В. Н. Проектирование жилых домов из объемных элементов для сельской местности Узбекистана. — См. 120088.
118032. Корбахов В. Ф. О давлении несвязного грунта на стенку вертикального цилиндрического ограждения выемки. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 100—108.
118033. Лазаревич С. К., Капыщик Т. И. Применение экономических расчетов при определении оптимальной степени антисейсмического усиления зданий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 30—35.
118034. Латыпов Д. Влияние природно-климатических особенностей на архитектурно-планировочную организацию и застройку промышленных предприятий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 291.
118035. Мирза-Ахмедова К. М. Особенности проектирования жилых домов для поселкового строительства в сельских районах Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 285—286.
118036. Мирзакулова У. Инженерно-геологическая характеристика пород Бурджарской ГЭС. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 89—97.
118037. Муйдинова М. О просадочности грунтов г. Ташкента и методах их упрочнения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 74—77.
118038. Нуретдинов Х. Расчет естественного освещения помещений с учетом особенности светового климата местности. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 176—177.
118039. Павилонский В. М. Исследования набухания уплотненных глинистых грунтов при наличии пригрузки. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 72—78. Список лит.: 9 назв.
118040. Расчетная методика планирования строительного управления по принципу конвейера. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 122—125. Авт.: И. Сулковский, С. Амилов, А. Ашрабов и др.
118041. Рахимов С. Общие положения расчета инженерных конструкций на сложном основании (упругое полупространство, смещенное с основанием Винклера). — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 137—145.
118042. Скребнев Э. В. Система показателей использования основных производственных фондов строительными организациями. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 22—26.
- Соловьева Н. В. К вопросу проектирования и строительства сельскохозяйственных техникумов в Узбекистане. — См. 120095.
118043. Титаков А. И., Павлов В. В. О влиянии сетки колонн на решение каркаса производственных зданий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинститута, 1969, № 23, с. 122—133.

\*118044. Токарев А. Промышленное строительство в новой пятилетке. Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 10—17.

Топаз Б. На площади 1905 года. Новый комплекс зданий изд. «Моск. правда». — См. 120096.

118045. Требулева А. Г. Оперативное планирование производственной деятельности строительной организации на базе сетевых графиков. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 40—41.

118046. Требулева А. Г., Павляк Н. Н. Комплексное решение вопросов специализации поточного строительства и метода СПУ на примере объектов строительства треста «Жилстрой» Главташкентстроя. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 214—223.

118047. Чепко Е. С. К вопросу повышения уровня управления строительным производством. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 42—46.

118048. Чепко Е. С. Применение математических методов в оценке деятельности строительных организаций. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 47—66.

118049. Этмеджиян А. Технический прогресс и вопросы промышленного строительства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 4—7.

Ядров И., Пименов В. Больница на 3 тысячи мест. Клинич. база 2-го Моск. мед. ин-та. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 120100.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

118050. Ашрабов А. А. Исследование деформаций ползучести [бетона] при различных гигротермальных режимах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 87—88.

118051. Ботвина Л. М., Аблякимов Н. Д. Установление оптимальной активности массы и режима автоклавирования литого лессонизвесткового бетона. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 169—170.

118052. Ботвина Л. М., Хасанова М. К. Влияние дегидратированного лесса на режим автоклавирования ячеистого газосиликата. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 167—168.

118053. Волянский А. А., Алиев А. Г., Алимов Х. А. Установка для формирования сборных железобетонных лотков для системы орошения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 101—107.

118054. Денисов А. С., Гамынина Л. А. Исследование влияния активной минеральной добавки на содержание гидрата окиси кальция в затвердевшем цементе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 8—19. Список лит.: 5 назв.

118055. Дехтерева А. А. Экономическая эффективность производства и применение вспученного перлита Ташкескентского месторождения в строительстве Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 36—39.

118056. Заседателев И. Б., Петров-Денисов В. Г., Масленников Л. А. Прибор с регулируемым градиентом температуры для определения коэффициентов теплопроводности жаростойких бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 45—51.

118057. Ибрагимов М. И., Халилов Р. Р. Исследование изменения металлоемкости кассетных установок, составляющих технологические линии различной производительности. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 67—69.

118058. Ибрагимов М. И., Халилов Р. Р. Определение количества и продолжительности межкассетных технологических разрывов, межоперационных пауз и технологических перерывов во времени. — Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 70—71.

118059. Камолов С., Атакузиев Т. А., Канцепольский И. С. Волластонит как заполнитель цементных растворов при серноокислотной агрессии. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 235—243.

118060. Оптимальное планирование карьеров нерудных [[строительных] материалов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 126—128. Авт.: В. Кулагин, И. Сулковский, В. Ермолаев, М. Ибрагимов.

118061. Петров-Денисов В. Г., Масленников Л. А. Исследования теплопроводности жаростойких бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 52—62. Список лит.: 5 назв.

118062. Петров-Денисов В. Г., Масленников Л. А. Определение массообменных характеристик жаростойких бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 20—30. Список лит.: 9 назв.

118063. Петров-Денисов В. Г., Пичков А. М. Тепло- и массообмен при сушке жаростойкого бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 31—44.

118065. Сулковский И. А. Вопросы виброуплотнения бетонной смеси. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 129—131.

118066. Сулковский И. А. Теоретические основы определения вязкости бетонной смеси. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 134—136.

118067. Швыряев В. А., Володина А. Ю. Подбор составов легких конструктивных бетонов на основе зольного гравия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 3—7.

#### в. Строительные работы и механизмы

118068. Володин В. Красивые люди. [О монтажниках бригады В. Калмыкова. Пос. Стрежевой Том. обл. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 36—40.

118068а. Ганиев М. Х. Совершенствование технологии механизированной заделки стыков крупнопанельных жилых домов в Узбекистане. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 108—111.

118069. Дустмухамедова М. К вопросу выбора кранов при монтаже 9-этажных домов в г. Ташкенте. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 117—118.

118070. Заседателев И. Б. Температурные режимы в зоне шва бетонирования при зимнем возведении монолитных сооружений. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 86—93.

118071. Заседателев И. Б., Шубина Т. С. Исследование методов обогрева стыков сборных железобетонных конструкций в зимних условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 94—105.

118072. Кайдани Ф. Г. О современном монтаже строительных конструкций и технологического оборудования. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

118073. Котов И. С., Попова Е. В., Данильченко Г. В. Автогрейдер с автоматической системой регулирования отвала. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 15—16.

118074. Основы расчета транспортного конвейера. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 119—121. Авт.: И. Сулковский, С. Амидов, В. Кулагин и др.

118075. Тринкер Б. Д. Бетон и бетонные работы на строительстве железобетонной опоры высокой 385,5 м. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1969, вып. 9, с. 63—85. Список лит.: 13 назв.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

118076. Василевская Р. С. Особенности устройства водопровода и канализации в Узбекистане. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 247—251.

118077. Владимиров Ю. В. К вопросу о технической возможности и экономической целесообразности применения вытяжных систем с горизонтальными коллекторами. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

118078. Горбунов В. И., Энкин Е. А. Исследование брака отливок отопительных радиаторов по разности методов математической статистики. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 37—46. Список лит.: 5 назв.

118079. Душин И., Ильина Е., Уваров И. Канальная система воздушного обогрева грунта под холодильником. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 12—15.

118080. Егоров А. И. Исследование закономерностей движения жидкости в трубчатых распределителях и сборниках [водопроводных] водоочистных сооружений. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 22—30. Список лит.: 23 назв.

118081. Егоров А. И., Алексеев Л. С. Исследование условий стабилизации дистиллята методом контактной фильтрации. [Опреснение морской воды]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 11—18.

118082. Ехлаков С. В. Технология производства санитарно-технических приборов и арматуры из термопластов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 123—137. Список лит.: 5 назв.

118083. Зицер В. А., Бачелис Л. В. Новый технологический процесс изготовления отливок шипелей отопительных радиаторов и котлов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 27—36.

118084. Карпис Е. Е., Ильин В. П. Исследование и расчет вращающихся регенеративных теплообменников для систем кондиционирования воздуха и вентиляции. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 21—35. Список лит.: 22 назв.

118085. Карпис Е. Е., Неймарк Л. И., Куклик Л. Ф. Проектирование и расчет водовоздушных эжекционных систем для многокомнатных и многоэтажных зданий. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 4—15. Список лит.: 15 назв.

118086. Левин В. Л. Испытание форсуночной камеры в режиме одновременного нагревания и увлажнения воздуха горячей водой. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 56—58.

118087. Маракаев Р. Ю. Обеспечение микроклиматических условий в производственных помещениях. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 190—204. Список лит.: 13 назв.

118088. Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С., Федоров В. К. Тепло-технический расчет козырька-крыши. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 178—189. Список лит.: 5 назв.

118089. Михайлянц М. А. Уточнение методики расчета поверхностных воздухоохладителей, питаемых холодной водой. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 59—61.

118090. Научно-исследовательские работы лаборатории водного хозяйства ВНИИ ВОДГЕО. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 1—7.

118091. Петров Л. В. Экспериментальное исследование процесса тепло- и влагообмена при испарении воды со свободной поверхности. [К расчету кондиционера]. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 62—66.

118092. Саидова Д. З. О недостатках метода определения воздухообмена, создаваемого ветром. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 205—210. Список лит.: 6 назв.

118093. Сосин М. Л. Защита от замораживания оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 77—78.

118094. Сосин М. Л., Неймарк Л. И. Аэродинамические характеристики прямых приточных крестовин [в системах вентиляции]. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 36—40.

118095. Сотников А. Г. Многозональные системы кондиционирования воздуха (КВ) с количественным регулированием для научно-исследовательских институтов. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 16—20.

118096. Соцков В. Г. К вопросу об облегчении ограждающих конструкций промышленных зданий хлопкоочистительных заводов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 211—213.

118097. Спивак Ю. Б. К вопросу о рациональной организации воздухообмена в лабораторных ячейках. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 43—48. Список лит.: 15 назв.

118098. Убайдуллаев Х. М. Вопросы проветривания и искусственной вентиляции зрительных залов кинотеатров малой и средней вместимости в условиях Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 257—259.

118099. Улановский Л. А. Очистка питьевой воды и сточной жидкости озонированием. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 73—76. Список лит.: 10 назв.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

118100. Ачкасов Г. П. Опыт эксплуатации и проектирования совмещенных водозаборов. — Труды ВНИИМ И ТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1969, вып. 1, с. 9—37. Список лит.: 12 назв.

118101. Ашурматов З. А. Временные сооружения на оросительных системах, возводимых на сильно-просадочных грунтах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 244—246.

118102. Бабаханов А. Б. Решение вопросов архитектуры ирригационных сооружений в прошлых веках и за советский период в Средней Азии. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 252—253.

118103. Ванин В. В. Исследование эффективности работы вертикального отстойника с периферическим впуском жидкости в производственных условиях. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кана-



лизации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 40—45.

118104. Васильев С. П. О расчете гидрохимического режима подземных вод вблизи хранилищ промстоков. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 82—88. Список лит.: 24 назв.

118105. Веригин Н. Н., Васильев С. В., Малышев А. С. Методы гидродинамического расчета самотечного горизонтального дренажа. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

118106. Веригин Н. Н., Шержуков Б. С. Метод расчета закачки промышленных сточных вод в горные породы при различных свойствах нагнетаемой и пластовой жидкостей. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 48—58. Список лит.: 5 назв.

118107. Дидович М. Я. Экспериментальные исследования формирования противодиффузионного экрана из высоковлажного глинистого грунта [в гидротехнических сооружениях]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

118108. Левин А. М. Отклик на статью В. А. Дороговцева «Об использовании шахтных вод для водоснабжения Воркуты». [Журн. «Гигиена и санитария», 1970, № 8]. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 93—94.

118109. Недрига В. П., Романова Е. Я., Малюта В. Н. Инженерная защита подземных вод от загрязнения промышленными стоками в районе шламохранилища. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 58—71.

118110. Полухин Юрий. Через десять лет. [О строительстве Каракум. канала. Очерк]. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 61—72.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

118111. Аналитические исследования взаиморасположения электрических генераторов ИК-излучения в терморadiационных установках. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 53—57. Авт.: В. Д. Скверчак, Ю. М. Плаксин, В. И. Сыроедов, А. С. Гинзбург.

118112. Болога М. К., Кожухарь И. А. О влиянии однородного электрического поля на теплообмен при кипении смесей органических жидкостей. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 38—41 с табл. Список лит.: 8 назв.

118113. Волкова Е. А., Гитман М. И., Левин Л. И. Режимы работы ТЭЦ в энергосистемах в неотапительный период. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 14—18.

118114. Вольнец А. З. Особенности кинетики процесса сублимационной сушки в электромагнитном поле СВЧ. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 44—47.

118115. Гончаров С. П. Развитие советской энергетики в свете решений XXIV съезда КПСС. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 2—3.

118116. Ефимочкин Г. И., Вербицкий В. Л. Автоколебания в гравитационной системе контактных подогревателей. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 77—80.

118117. Индивидуальные разомкнутые системы пылеприготовления для мощных энергетических блоков. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 54—57. Авт.: Г. А. Бургвиц, Л. Е. Апатовский, А. Э. Гельтман и др.

118118. Качество энергетических углей и процесс горения. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Синьков, А. Н. Воронин, Р. Д. Ципцюра, А. Е. Радиевский.

118119. МаксUTOва М. К. К расчету потока за соплами [турбины] заданной геометрии. — Изв. вузов. Авиап. техника, 1971, № 1, с. 143—149.

118120. Микунис С. И., Лимар С. А. К решению задачи динамической балансировки валопровода турбоагрегата с помощью ЭЦВМ. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 42—45.

118121. Миронов В. Д., Жидков А. А. Новый комплект устройств автоматического регулирования [в энергетике]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 70—74.

118122. Плауде К. К. Пути развития энергетической науки. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 50—56.

118123. Плоткин Е. Р., Лейзерович А. Ш., Муратова И. В. Исследование условий теплообмена в турбине К-200-130. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.

118124. Разграничение областей применения турбин Т-170-130 и Т-250-240 [на ТЭЦ]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 18—21. Авт.: З. А. Илькевич, К. Ф. Рощина, И. А. Смирнов, Л. С. Хрилев.

118125. Рапопорт Э. Я. Об одной задаче оптимального по быстродействию управления нагревом массивных тел. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 120—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118126. Резин В. А., Прокофичев Н. Н., Мацнев В. В. Сравнительные испытания циклона нового типа ЦП-2 и циклона ЦН-15 в параллельных пылесистемах блока 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

118127. Теплообмен при кипении воды в вертикальных кольцевых каналах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 127—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Сагань, Н. Ю. Тобилевич, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко.

118128. Шварцман М. Л., Марушкин В. М. Номограмма для расчета коэффициента теплопередачи при конденсации [в теплообменниках]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 94.

118129. Шмидт Р. А., Левин Л. И. Алгоритм оптимизации тепловых схем ТЭЦ на ЭЦВМ методом кусочно-линейного программирования. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 10—14.

118130. Шнеэ Я. И., Пономарев В. Н., Бондаренко Г. А. Исследование турбинной ступени с помощью вращающихся пневмометрических зондов. [Из дис. работы Г. А. Бондаренко]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

## 6. Паротехника

118131. Вдовцев Р. А. Выбор ступеней автоподстройки регуляторов в системах автоматического регулирования [котлоагрегатами]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 74—76. Список лит.: 17 назв.

118132. Загоровский П. Г. Фосфатирование котловой воды гексаметафосфатом натрия. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 31—32.

118133. Зенкевич Ю. В., Семеновкер И. Е., Секретарь В. Э. К вопросу о температурном режиме экранных труб котлов сверхкритического давления при проточках жесткости в питательную воду. [По поводу статей М. Е. Шицмана, Э. Д. Егорова «О динамике роста отложений со-

лей жесткости в интенсивно обогреваемых трубах НРЧ котла СКД блока 300 МВт» и Г. И. Алейникова, И. И. Кошелева, Ю. О. Новичков и др. «Исследование влияния жесткости питательной воды на температурный режим труб НРЧ котла ПК-41». Журн. «Теплоэнергетика», 1969, № 4]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 95.

118134. К определению частных производных параметров водяного пара. [Из дис. работы В. А. Хрусталева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Хрусталева, Р. З. Аминов, Ю. Я. Калинин, А. Б. Попова.

118135. Миропольский З. Л., Шнеерова Р. И., Карамышева А. И. Паросодержания при напорном движении пароводяной смеси с подводом тепла и в адиабатических условиях. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 60—63. Список лит.: 15 назв.

118136. Морозова Г. Г. Влияние термической обработки на свойства крепежных деталей [паровых турбин] из сплава ЭИ765. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 63—67.

118137. Орнатский А. П., Глушенко Л. Ф., Калачев С. И. Теплоотдача при подъемном и опускном движении воды в трубах малого диаметра при сверхкритических давлениях. [Из дис. работы С. И. Калачева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

118138. Экспериментальное исследование двухпоточной радиально-осевой ступени [паровой турбины]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 22—24. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Филиппов, К. К. Александров, А. Г. Поповьян.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

118139. Аронов Б. М. Метод аналитического проектирования профилей лопаток осевых газовых турбин. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 129—136. Список лит.: 9 назв.

118140. Ашихмин Р. П., Бердников В. В. О постоянной времени камеры сгорания ГРД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 155—156.

118141. Бочнев Ю. А. Влияние повышения начальной температуры газа на динамический заброс угловой скорости ГТУ с регенератором. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 36—39. Список лит.: 14 назв.

118142. Жидкое топливо для стационарных ГТУ и ПГУ. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Аветисян, Т. А. Благова, Э. М. Кособокова и др.

118143. Использование контактных теплообменников в комбинированных энергопресинительных установках с газовыми турбинами. [Из дис. работы З. П. Бильдера]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 86—87. Авт.: З. П. Бильдер, В. А. Кишневский, Ю. Н. Лебедев, Е. И. Таубман.

118144. Касумов К. Оптимальное давление в системе смазки двигателя СМД-14. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 82—83.

118145. Ольховский Г. Г., Ольховская Н. И. Контроль за состоянием ГТУ в эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

118146. Посконный В. Тепловой баланс двигателей при обкатке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 76—77.

118147. Спиридонов Ю. А., Машенко И. Г. Влияние площади отверстий в жаровой трубе [ГТУ] на неравномерность температурного поля газа. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 24—27.

118148. Спиридонов Ю. А., Талантов А. В. Влияние эжекционной способности струй в зоне смешения на окружающую неравномерность темпера-

турного поля газа на выходе из камеры сгорания ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.

118149. Течение воздуха за лопаточным завихрителем в жаровой трубе камеры сгорания ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Горбунов, А. В. Пешков, И. Л. Христофоров, М. В. Эммилъ.

118150. Фишбейн Б. Д., Клименюк Ю. И. Приближенный метод расчета течения неоднородного потока через сопло. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 121—128. Список лит.: 11 назв.

118151. Шукин А. Хранение двигателей в чехлах. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 91—92.

#### е. Электротехника

118152. Адонц Г. Т. Уравнения установившегося режима линии с определенными параметрами. [К расчету линий электропередачи]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 9—15. Рез. на арм. яз.

118153. Айрапетян Г. А., Налчаджян Г. А. Расчет на ЭЦВМ режима работы явнополюсного синхронного двигателя при значительных колебаниях напряжения и частоты в энергосистеме. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 50—56. Рез. на арм. яз.

118154. Анисимов Я. Ф. Выпрямленное напряжение и ток при отсутствии влияния несимметричных питающих напряжений на систему управления преобразователем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 518—523.

118155. Антипов Г. А., Волков Н. П., Чурилин А. Б. Дифференциальный гальванометрический индуктивный преобразователь малых угловых перемещений в частоту. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 101—112.

118156. Аракелян А. М. Тензор натяжений, обусловленный магнитным или электрическим полем в неоднородной среде с произвольными нелинейными характеристиками. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 42—49. Рез. на арм. яз.

118157. Базилевский В. В. Определение грузоподъемности подвеса с цилиндрической формой постоянных магнитов [ротора]. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

118158. Байко В. Ф., Водяхо И. М., Гусев И. И. Пульсация напряжения в электромашинных усилителях поперечного поля и способы ее снижения. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 36—41.

118159. Байко В. Ф., Гарашенко Ю. И. О выборе схемы автономного инвертора для питания асинхронного двигателя. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 15—21.

118160. Барабанов В. А. Использование преобразования переменных для вычисления электромагнитного момента трехступенной машины. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 143—147. Список лит.: 9 назв.

118161. Батоврин А. А. Влияние несимметрий воздушного зазора на потягосцепления разнополюсных [электрических] машин. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 22—28.

118162. Беляев Б. В., Иосифов А. С. Некоторые вопросы надежности многоэлементных химических источников тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 574—577. Список лит.: 5 назв.

118163. Биркенфельд В. Пятилетка завода. [Итоги и перспективы развития риж. электротехн. з-да «ВЭФ» им. Ленина]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 21—24.

118164. Брон О. Б., Молчанов В. Д. Многоамперные выключатели для химической промышленности. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 28—33.

118165. Быков Л. Н., Павлов Л. Л. Переходные процессы в схеме реверсивного моста с двигателем постоянного тока в режиме пуска. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

118166. Венцловайте А.-З. Э., Малыгина Н. В., Кнорринг В. Г. Малоинерционный преобразователь напряжения в частоту. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 14—15.

118167. Влияние анизотропии макроструктуры электродов на некоторые характеристики электрической дуги. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика. 1971, № 2, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Некрашевич, П. И. Зайцев, С. А. Кратько и др.

118168. Волков И. В., Закревский С. И. Импульсный заряд емкостных накопителей энергии. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 83—87.

118169. Волков И. В., Пентегов И. В. Определение оптимального времени заряда конденсаторов от источника тока. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 93—95.

118170. Выдолоб Ю. Ф., Борисенко В. И., Баран А. А. Автоматическое устройство, симметрирующее токи вентильного преобразователя. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

118171. Гимоян Г. Г., Ароян Ш. А. Сравнительный анализ фильтров тока и напряжения обратной последовательности в схемах максимальной защиты. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 57—62. Рез. на арм. яз.

118172. Губанов В. В., Мозжухин А. Д., Чистяков В. И. Характеристики и область применения феррорезонансного преобразователя однофазного напряжения в трехфазное. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 9—14.

118173. Губаревич В. Н., Закревский С. И. Магнитно-полупроводниковые регуляторы напряжения и тока с широтной модуляцией. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 53—56.

118174. Гукасян А. Г., Карапетян М. А., Симонян В. С. Погрешности L — C измерительных цепей. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 36—41. Рез. на арм. яз.

118175. Дворников А. Ф. Техничко-экономические требования к электроемким установкам электронной обработки материалов. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 84—86.

118176. Драбович Ю. И., Пазеев Г. Ф. Частотно-модуляционный метод регулирования и стабилизация выходных параметров полупроводниковых преобразователей постоянного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 49—52.

118177. Журавлева Л. А., Пивень Л. З. Об электромеханических моментах в магнитостационарном осесимметричном подвесе. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

118178. Зиновьев Г. С., Попов В. И., Попова Э. П. Трехфазный генератор управляющего напряжения для вентильных преобразователей частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 524—528.

118179. Исследование магнитного поля осесимметричного индуктора с прямоугольным сечением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 463—472. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Б. Л. Алиевский, А. Г. Шерстюк, В. Л. Орлов.

118180. Карташов Р. П. Преобразование частоты методом многофазной модуляции при пониженном качестве электроэнергии питающей сети. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 15—20.

118181. Карцев П. К. Метод определения тока возбуждения и мощности турбогенератора при несимметричной нагрузке. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 41—44.

118182. Катоды для работы в высоковольтном тлеющем разряде. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Зильберберг, Д. М. Карпинос, А. А. Новиков и др.

118183. Комплекс щитовых частотно-цифровых приборов общепромышленного применения. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 29—30. Авт.: В. С. Гутников, П. В. Новицкий, А. И. Недашковский и др.

118184. Кононов С. П., Скребнев Б. А. Анализ резонансной и квазирезонансной зарядок емкостных накопителей в безразмерных параметрах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 473—479.

118185. Кубышин Б. Е. Применение безразмерных критериев для расчета устройств с подмагничиванием. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

118186. Кузина И. В., Говядин В. П., Денисова Т. С. Исследование датчика угла «ДУС-Л» тензорным методом. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 69—93.

118187. Кузина И. В., Денисова Т. С. Исследование частотного управления двухфазного двигателя методом графов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 58—68.

118188. Кузнецов В. Г., Мостовяк И. В. Анализ трансформаторных симметрирующих устройств. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 56—62.

118189. Липковский К. А., Мельничук Л. П. Влияние неидеальности элементов магнитно-полупроводникового дроссельного ключа на его характеристики. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 116—119.

118190. Малинин С. Г., Эверлинг Н. А. Сигнальное информирование по электротехнике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 21—29. Рез. на англ. яз., с. 39.

118191. Мартыненко Н. В., Ракчеева Е. С. Самопишущий вольтметр номинального напряжения переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 39—40.

118192. Мельничук Л. П., Тонкаль В. Е., Липковский К. А. Магнитно-тиристорный преобразователь частоты с синусоидальной формой выходного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 20—24.

118193. Милях А. Н., Карташов Р. П. Непосредственное преобразование частоты и напряжения при многофазной широтно-импульсной модуляции. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 5—8.

118194. Милях А. Н., Козорез В. В. К вопросу определения энергии стационарного электромагнитного поля при исследовании движения свободного твердого тела. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 129—132.

118195. Михалевич Г. А. О неоднозначности второй матрицы инцидентий. [К расчету электр. цепей]. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 151—155.

118196. Михалевич Г. А., Кубышин Б. Е. Критерии подобия изофункциональных электрических преобразователей. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 101—104.

118197. Москаленко Г. А. Диаграмма токов прямой и обратной последовательностей, обусловленных несимметричным фазовращателем. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 75—77.

118198. Музыченко А. Д. Работа универсального симметрирующего устройства в режиме преобразователя однофазного тока в трехфазный. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 72—75.

118199. Нахмансон Р. С. Вычислительный прибор для перевода параллельной RC-цепи в последовательную, и наоборот. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 45—46.

118200. Некоторые вопросы расчета и изготовления источников тока повышенной частоты для питания гальванических ванн. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 63—67. Авт.: П. П. Белонучкин, В. П. Косов, Н. И. Константинов и др.

118201. Оптимальный расчет [электрического] двигателя ДМ-1.5. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 3—18. Авт.: Е. В. Арменский, Д. А. Зенкевич, И. В. Кузина, О. М. Петряк.

118202. Опыт создания и освоения высоконапорных парогенераторов на промышленной электростанции. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 50—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Н. Прутковский, Х. Г. Демирчян, К. М. Слаушер и др.

118203. Пазеев Г. Ф. О некоторых ключевых схемах для заряда емкости от источника постоянного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 95—101.

118204. Пентегов И. В. Зарядка конденсаторов через индуктивный ограничитель при однополупериодном выпрямлении напряжения сети. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 87—93.

118205. Петров Димитр Малинов, Маникатов Янко Кристев. Производство свинцовых аккумуляторных пластин методом порошковой металлургии. [Статья из Болгарии]. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 98—101.

118206. Печерица С. П. Расчет магнитного поля трехфазных асинхронных двигателей с дробными обмотками. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1970, № 11, с. 34—36.

118207. Пивень Л. З. Граничные условия для делящей кривой [электро]магнитного подвеса. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 141—143.

118208. Полищук Ю. А. К заряду конденсатора от источника постоянного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 159—161.

118209. Поляков Л. М., Шкловский Б. И., Шифрин С. Ф. Расчет силовой цепи двух- и трехфазных однопульсных несимметричных тиристорных преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 510—517 с табл. Список лит.: 6 назв.

118210. Попов В. С., Бахтиозин А. А. Преобразователь малых девиаций параметров электрических цепей в пропорциональное изменение частоты. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

118211. Преобразователь напряжения в частоту с компенсацией дрейфа нуля. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 15—17. Авт.: Э. К. Шахов, В. Ф. Тарасов, В. Г. Овчинников, И. Ф. Островский.
118212. Радин В. И., Шакарян Ю. Г. Индукционные машины двойного питания в качестве автономных источников стабильной частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 497—504. Список лит.: 12 назв.
118213. Семенов А. А., Есаков В. П. Определение эффективности вариантов автоматизированных электроприводов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1970, № 11, с. 49—51.
118214. Сравнительный анализ фазообразовательных схем для питания асинхронных двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 505—509. Авт.: А. Е. Кереселидзе, А. К. Котия, В. Г. Мчедlishvili, Д. К. Кохрендзе.
118215. Талышинский И. Т., Абасов А. Г. Расчет гармоник напряжения и тока индукторных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 490—496. Список лит.: 6 назв.
118216. Тарасов В. Ф., Шахов Э. К. Полупроводниковые преобразователи напряжение — частота (обзор). — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 9—14. Список лит.: 26 назв.
118217. Тонкаль В. Е., Гречко Э. Н., Тонкаль С. С. Фильтры для инверторов со ступенчатой формой кривой выходного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 29—34.
118218. Тонкаль С. С., Гречко Э. Н. Инвертор на тиристорах с улучшенным гармоническим составом кривой выходного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 38—40.
118219. Торопов В. И. Влияние высших гармонических на характеристики конденсаторных двигателей при частотном управлении. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1970, № 11, с. 51—57.
118220. Торопцев Н. Д. Классификация асинхронных генераторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 480—484. Список лит.: 13 назв.
118221. Грандин В., Собашников С. Аналоговое моделирование поворотного трансформатора. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 48—57.
118222. Троицкий А. А., Алексеев И. А., Иодио Э. А. Проектирование конденсационных электростанций большой мощности. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 4—10.
118223. Туманов Н. А., Малиновкин Ю. Н., Козлов Б. И. Аппарат для испытания изоляционного масла на электрическую прочность АИМ-80. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 52.
118224. Фалк Г. Б. Уравнения основных характеристик индикаторных бесконтактных сельсинов с переходными трансформаторами. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 19—29.
118225. Федий В. С. Анализ выходного напряжения стабилизатора частоты с многофазовой модуляцией. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 34—37.
118226. Цареградский Ф. И. Регистр сдвига на разветвленных интегральных магнитных сердечниках. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 38—39.
118227. Чиженко И. М., Выдолоб Ю. Ф., Борисенко В. И. Компенсационный каскадный инвертор. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 9—15.



118228. Чижено И. М., Курило И. А., Рахний И. Е. Особенности работы двухмостового автономного инвертора на асинхронный двигатель. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 41—45.

118229. Шидловский А. К., Кузнецов В. Г. Трансформаторная схема симметрирования с промежуточным преобразованием фаз. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

118230. Шидловский А. К., Музыченко А. Д. Симметрирующие устройства на основе трансформаторов с вращающимся магнитным полем. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 67—72.

118231. Юферов Ф. М., Заруднев Ю. Н., Лир Э. В. Гармонический анализ намагничивающих сил асинхронного двигателя, плавно регулируемого модуляцией поля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 485—489.

118232. Янкелевич Е. А., Голод Ю. Н., Рыбакова А. И. О компенсационном кабеле КМКВ, КМКВЭ и КМКВП. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 53—54.

### ж - з. Радиоэлектроника

#### 2. Радиотехника. Телевидение

118233. Ключников А. С., Терехович А. Б. Статистические характеристики ближнего поля антенны с диэлектрическим каркасом обтекаемого. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 54—56.

118234. Радюк Л. Е., Терпугов А. Ф. Об эффективности применения автоматов с линейной тактикой в системах обнаружения [радиолокационных] сигналов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 99—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118235. Управляемый воздушный дуговой разрядник. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 572—574. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Аксенов, В. Г. Артюх, Н. Г. Баранов и др.

#### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

118236. Антоневиц Е. Метод математической оценки эффективности информационных работ и его применение в области электроники. [Статья из Польши]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 11—13. Рез. на англ. яз., с. 37.

118237. Аристова Р. В., Настюшенюк С. С. Милливольтметр действующих, средних и амплитудных значений инфразвуковых и звуковых частот. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 40.

118238. Артамонов А. Т., Баландин А. В., Волков Н. П. Автоматическое устройство с импульсным задатчиком перемещений. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 113—121.

118239. Афанасьев В. К., Горбань А. М. О точности определения временного положения отсчетных импульсов в фотоэлектрических системах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 18—19.

118240. Бабак О. В. Выбор величины скважности управляющих импульсов для магнитного усилителя с памятью. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 127—129.

118241. Бабак О. В., Болотов Б. В., Тимошенко Н. И. К расчету объема сердечников магнитного усилителя с памятью. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

118242. Балабин И. Е. Пример применения пневматических вычислительных устройств для управления технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 42—43.

118243. Болотов Б. В. Об определении некоторых соотношений в магнитных аналоговых регулирующих и запоминающих устройствах. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 109—116.

118244. Брусин В. Г. Лакирование корпусов телевизоров. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 24—26.

118245. Вахитов Н. Г. Формирование собственного колебания, реализующего заданное распределение поля на зеркале открытого резонатора. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1323—1325. Список лит.: 5 назв.

118246. Волков Н. П., Рощин Б. П. Измерение оборотов вала с помощью устройства с электромагнитным экраном. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 94—100.

118247. Галушкин А. И. Общий подход к построению оптимальной модели систем распознавания образцов в режиме обучения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 122—190.

118248. Говоров В. С. Аналоговые устройства графического отображения машинных решений. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 137—153. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

118249. Грязных И. В. Анализ периодических режимов в релейных дискретных системах регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 529—533.

118250. Губанов В. В., Коршун Б. Н., Старицын В. П. Двухфазные полупроводниковые преобразователи с трехфазным выходом. — Труды СЗПИ (Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 3—9.

118251. Гулеша Е. А., Архаров В. И. Повышение производительности управляющих систем с использованием вычислительной техники. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

118252. Диденко К. И., Загарий Г. И., Чернец Н. В. Принципы построения частотных регуляторов КТС ЛИУС. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

118253. Драбович Ю. И., Юрченко Н. Н. Исследование динамических параметров транзисторов в силовых преобразователях постоянного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

118254. Есаков В. П. Пути повышения коэффициента мощности полупроводниковых выпрямительных установок. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 45—49.

118255. Завьялов В. А. Барьерная емкость силовых кремниевых вентилей в импульсном режиме. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 569—571.

118256. Казанский В. В., Филиппов Б. В., Фролов Ю. В. Обработка импульсных последовательностей с помощью двоичных счетчиков. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 47.

118257. Казарян Э. В., Шорьгин А. П. Исследование концентрационной погрешности капиллярных ртутно-электролитических преобразователей с фотоэлектрическим считыванием. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

118258. Коган Ф. И. Формирование сигнала в фотоэлектрических измерительных системах. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 16—17.

118259. Кокт Ю. Я. Техническая кибернетика в работах Института электроники и вычислительной техники Академии наук Латвийской ССР — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 57—62.

118260. Кот Л. С. Самоудерживающийся тиристорный триггер при нулевых токах нагрузки. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 155—158.

118261. Крештал А. Н., Розенблат М. А. Управляемый линейный резистор с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 160—166. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118262. Кузнецов В. П. Байесов подход и оптимизация процесса обучения. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 66—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118263. Кузьмин В. Н. Устройства дистанционной передачи данных в системе оперативного отображения цифро-буквенной информации «АСУ-прибор». — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 4—5.

118263а. Лебедь Г. Г., Гущина Л. В., Назаров Д. А. Устройство для автоматического дозирования световой энергии (экспозиции). — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 49—50.

118264. Лехтман Ф., Цымлов Д. Шире применять современную [радиоизотопную] контрольно-измерительную аппаратуру. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 25—27.

118265. Лившиц М. Г. Быстродействующий счетчик импульсов произвольной формы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 85—87.

118266. Логические элементы на тиристорах с питанием от трехфазной сети переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Машлыкин, Ю. В. Черников, А. Д. Игнатенко, В. Л. Либерман.

118267. Ляховский А. С., Калашников В. И. Прибор для проверки усилителей электронных потенциометров, мостов и регуляторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 41.

118268. Магергут В. З. Определение критических значений параметров стабилизирующего звена для некоторых структур М. В. Меерова. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 555—558.

118269. Матевосян П. А. Применение АВМ для решения инверсной задачи точности сложных моделирующих устройств. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

118270. Мацкевич Т. Л., Крачино Т. В. Вольтамперные характеристики цезиевых диодов при высоких плотностях тока. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1182—1187. Список лит.: 8 назв.

118271. Мелия В. И. Анализ автоматов, размещенных в изотропных логических однородных структурах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

118272. Мельников В. И., Розен Ю. В. Частотная аппаратура для автоматического управления дозировкой реагентов. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

118273. Методы кодирования частотных сигналов. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Г. Рыжковский, Е. Ф. Трифонов, В. Ф. Тарасов, Ю. А. Смагин.

118274. Нгуен Тхук Лоан. Об одном типе беспомеховых самонастраивающихся систем. [Статья бьет аспиранта]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 72—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118275. Немировский Л. Н., Сейдман Л. А. Об условиях испарения материала при нагреве пучком электронов в стационарном процессе. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 12—15.

118276. Норкин К. Б., Сагалов Ю. Э. Точность определения параметров объекта и оптимальное управление. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 115—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118277. Пельпор С. Д. Построение логарифмических комплексно-частотных характеристик неминимально-фазовых звеньев второго порядка. — Изв. вузов. Электротехника, 1971, № 5, с. 550—554.
118278. Перельмутер В. М. К выбору координатных функций для идентификации объектов регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 534—540.
118279. Попов А. Ф. Из опыта точного измерения уровня. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 43—44.
118280. Потапкин В. К. Функциональный преобразователь частота — код следящего типа. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.
118281. Прокофьев П. А. К вопросу составления алгоритма для решения задачи автоматического проектирования на базе унифицированных моноблоков. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 12, с. 30—40. В огл. авт.: П. А. Прокофьев [!]
118282. Расчет влияния сопротивления фотокатода на качество изображения в электронно-оптических преобразователях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1292—1295. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Бондаренко, В. А. Ганин, А. М. Искольдский, Ю. А. Шаири.
118283. Рыжевский А. Г., Шляндин В. М. Об общности методов частотно-временного преобразования. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 23—28. Список лит.: 21 назв.
118284. Савосия В. Г., Королев В. Ю. Необходим ГОСТ на символику в проектной документации АСУ. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 1—3.
118285. Сарв В. В. Применение внутренней обратной связи в магнитных устроителях частоты. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.
118286. Смирнов А. С. Информационная надежность релейно-контактных схем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 167—172. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118287. Сорокер Л. В., Якунин М. Н. Реохорды для аппроксимации функциональных зависимостей. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 46.
118288. Тибилов Салам Петрович. [Специалист в области полупроводниковой электроники]. К 60-летию со дня рождения. — Оптико-механ. промышленность, 1971, № 3, с. 67 с портр.
118289. Торопов О. А. Переходные процессы и искажения в измерительных системах со вторичными регистрирующими приборами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 559—566.
118290. Ульянов В. А. Применение кода Хэмминга в ЦВМ, в которой используется параллельно-последовательная обработка информации. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 7—8.
118291. Установка для получения периодических форм тока с отсечкой прямого и обратного синусоидальных импульсов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 49—52. Авт.: В. П. Косов, В. В. Ермуратский, Н. Э. Рейзельман и др.
118292. Флорин Ж. Электронные вычислительные устройства с ячеистой структурой. [Статья из Болгарии]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 154—159. Рез. на англ. яз.

118293. Ханюх Б. Ю., Хонг Динь Хонг. К анализу эффективности действия следящей системы с двухчастотным координатором цели. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 57—61.

118294. Чеховой Ю. Н. Об устойчивости в целом частотно-импульсных систем 2-го рода в простейшем критическом случае. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 176—182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## и. Светотехника

118295. Волкова Г. А., Смоляр Т. Я. Влияние поджига на излучение импульсных ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 717—719.

118296. Дакнзель-Е. В., Колпакова И. В. Абсолютные измерения энергии, излучаемой лампой ИПКШ-580/20 в спектральной области 430—920 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 610—613. Список лит.: 9 назв.

## к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

118297. Качарская Л. В., Красилов В. А., Ланицкий А. Г. Оценка и расчет радиационной обстановки при аварийных ситуациях на [ядерных] реакторах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1971, № 2, с. 75—77. Список лит.: 8 назв.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

118299. Воскобойников В. И. Методика оценки вентиляционных систем негасовых шахт. — Уголь, 1971, № 6, с. 64—66.

118300. Грнднев А. П. К вопросу определения оптимального соотношения параметров рабочего оборудования драглайна и системы разработки [месторождений открытым способом]. — Уголь, 1971, № 6, с. 39—43.

118301. Драбкин И. Е., Введенский М. Н. Проходка канав способом взрыва на выброс. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

118302. Ивановская З. И. Шире дорогу передовому опыту буровых бригад. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 60—61.

118303. Лидин Г. Д. К вопросу о выборе параметров для расчета вентиляции негасовых и углекислотообильных шахт. — Уголь, 1971, № 6, с. 55—57.

118304. Методика натуральных испытаний бурильных труб на коррозионную усталость. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Погорельский, Н. А. Северинчик, А. М. Пришляк и др.

118305. Потапов Ю. Ф., Маханько В. Д. Определение эффективной осевой нагрузки и числа оборотов долота в турбинном бурении. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 37—40.

118306. Прокопьев А. С. Противоаварийный переходник [для соединения бурильных труб]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 57—58.

118307. Результаты сравнительных испытаний буровых установок ЛБУ-50 и УШБМ-16 при проходке шурфов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 37—39. Авт.: Н. И. Куличихин, В. Т. Борисович, В. А. Плохих, В. А. Федорченко.

118308. Хорин В. Н. Критерии, характеризующие взаимодействие механизированных крепей с породами кровли. — Уголь, 1971, № 6, с. 46—50.

118309. Шевалдин П. Е., Сафонов Ю. А. Методика исследований эффективности разрушения горных пород под воздействием зубьев долота различных форм и размеров при перекатывании венца. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 111—118.

#### б. Добыча металлических ископаемых

118310. Алещенко Н. В., Девгопол И. Н. Вопросы совершенствования объемно-планировочных решений корпусов обогащения [руд]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 57—65. В огл. 1-й авт.: Алещенко Н. А. [!]

118311. Муллаев Ш. Взять от техники все. [Из опыта работы Тырнауз. горно-металлург. комбината. Кабард.-Балкар. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 7—8.

118312. Эйгелес М. А., Волова М. Л. Образование пленок из продуктов реакции бутилксантогената калия и сульфата меди на границе раствор — воздух [Процесс флотации]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1319—1394.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

118313. Карпенко Г. В., Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И. Причины разрушения деталей, работающих в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 111—112.

#### г. Добыча горючих ископаемых

118314. Абрамов Ф. А., Соболевский В. В. Об улучшении схем проветривания выемочных участков. [На примере шахты № 7-8 комбината «Донбассантрацит»]. — Уголь, 1971, № 6, с. 58—60.

118315. Асанов Ю. А. На статью Л. Л. Майзеля и А. И. Эскиной «Некоторые вопросы измерения и повышения фондоотдачи в угольной промышленности». [Журн. «Уголь», 1970, № 11]. — Уголь, 1971, № 6, с. 77.

118316. Аузбаев Д., Минигазимов М. Г. Исследование потерь давления при однотрубной системе сбора нефти и газа. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.

118317. Ашеулов В. М., Немудрый П. Ф. Определение норм расхода взрывчатых материалов при проведении подготовительных выработок [на шахтах Кузбасса]. — Уголь, 1971, № 6, с. 18—19.

118318. Батыров Х. М., Минигазимов М. Г. Состояние эксплуатации скважин, оборудованных штанговыми глубинными насосами, на промыслах Татарии. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 126—132.

118318а. Баш С. М., Атакузиев Т. А. Использование опоквидных пород с целью понижения удельного веса тампонажных растворов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 229—234.

118319. Бодров А. И., Ажба Г. Д., Монахов А. Ф. Эффективный путь снижения простоев торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 25—26.

118320. Бондаренко А. Д. Выбор измерительных вставок для контроля производительности шахтных вентиляторов главного проветривания. — Уголь, 1971, № 6, с. 68—70.

118321. Бородин П. А., Рыбалко А. А. Опыт дегазации шахты «Томашевская-Южная». [Комбинат «Первомайскуголь»]. — Уголь, 1971, № 6, с. 66—67.

118322. Братченко Б. Ф. Решения XXIV съезда партии — в жизнь! [О перспективах развития угольной пром-сти]. — Уголь, 1971, № 6, с. 5—11.

118323. Егшин В. В. Определение подвигания забоя при отработке крутых пластов щитовой системой разработки. [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1971, № 6, с. 34—35.

118324. Иванов П. Н., Майдуков Г. Л., Карягина Н. В. Статистический анализ технологических показателей работы дисковых вакуум-фильтров Донбасса. — Уголь, 1971, № 6, с. 70—72.

118325. Изучение стойкости водо-нефтяных эмульсий по площади Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 192—197. Авт.: В. П. Тронов, Г. Л. Хасанова, К. И. Махьянова, Р. Ш. Закирова.

118326. Исследование нагрузок, действующих на эксплуатационные колонны в период спуска и цементирования. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 50—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Прасолов, В. Т. Сурков, А. А. Старостин и др.

118327. Исследование формирования и разрушения цементного кольца в нефтяных скважинах акустическим цементмером. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 65—79. Авт.: В. Т. Сурков, П. А. Прямов, А. И. Овечкин и др.

118328. Исследования по креплению скважин винилластовыми трубами. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 100—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Титков, В. Г. Голышкин, И. Г. Юсупов и др.

118329. Ключев Л. К. Организация бурения глубоких скважин на уголь в Восточном Донбассе. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 55—57.

118330. Коллективы предприятий Министерства топливной промышленности РСФСР на трудовой вахте. [Статьи]: А. П. Басов. Ленинградский торфотрест. — М. П. Куляко. Шатурский торфотрест. — Б. И. Белов. Ореховский торфотрест. — М. В. Самсонкин. Мокенха-Зыбинское торфопредприятие. — Н. М. Языков. Торфопредприятие Туголесский бор. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 5—16.

118331. Копцевич Г. Г., Мащенко Л. И. О выборе типа сушильной установки для торфобрикетных заводов. [В связи с одним. статьей М. Г. Булышко, В. И. Васильева в журн. «Торф. пром-сть», 1970, № 7]. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 23.

118332. Крылов В. Ф., Кулаков И. С. О повышении эффективности очистных комплексов с механизированными крепями за счет оптимизации длины выемочных полей [на шахтах Кузбасса]. — Уголь, 1971, № 6, с. 11—15.

118333. Кузнецов В. П., Беляков П. К. Снижение напряжений в целиках угля бурением скважин большого диаметра как мера борьбы с горными ударами. — Уголь, 1971, № 6, с. 61—63.

118334. Кузнецов Р. Я. Оценка уровня и путей повышения концентрации горных работ в Карагандийском угольном бассейне. — Уголь, 1971, № 6, с. 28—34.

118335. Леонов А. П., Жигульский И. П. Результаты шахтных испытаний тяговых высокопрочных цепей. [К применению в угольной пром-сти]. — Уголь, 1971, № 6, с. 53—55.

118336. Лойчинский И. М. Хозяйственная самостоятельность производственных участков в условиях хозяйственного расчета. [Опыт предприятий торф. пром-сти]. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 18—19.

118337. Макшанев В. П., Потапов Ю. Ф. О работе забойного амортизатора. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 31—37.

118338. Микляев Е. И., Голодяев В. М. О классификации углов залегания угольных пластов. — Уголь, 1971, № 6, с. 37—38.

118339. Минигазимов М. Г., Шарипов А. Г., Минхайров Ф. Л. Исследование влияния газа на работу погружного центробежного насоса ЭЦН6—160—1100. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 157—164.

118340. Мордухов Р. Г. Некоторые вопросы капитального строительства в угольной промышленности за годы восьмой пятилетки. — Уголь, 1971, № 6, с. 22—25.

118341. Некрасов В. А. Производство торфоподстильных плит из фрезерного торфа пониженной влажности слабой степени разложения. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 20—21.

118342. Никитин В. Развитие нефтяной промышленности и обеспечение войск горючим. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 9—13.

118343. О характере изменения показателей работы долот диаметром 214 мм при бурении тихоходными и быстроходными турбобурами в условиях Ромашкинского нефтяного месторождения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 14—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. К. Астафьев, Р. Х. Ибатуллин, П. И. Ковтуненко и др.

118344. Об автоматизации скважин с периодической откачкой на промыслах Татарии. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 204—208. Авт.: Р. Ш. Шакиров, Х. М. Батыров, М. Г. Минигазимов, Н. М. Ибрагимов.

118345. Об устойчивой зоне работы различных типов турбобуров размером  $7\frac{1}{2}$ ". — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 3—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. К. Астафьев, Р. Х. Ибатуллин, Ю. Н. Ермолаев и др.

118346. Оленин А. С. Научно-технический прогресс — основа развития торфяного производства. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 2—4.

118347. Определение толщины парафиновых отложений в межтрубном пространстве по данным радиометрических измерений. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 164—171. Авт.: Б. М. Орлинский, Б. М. Сучков, В. Д. Емельянов, В. П. Иванцов.

118348. Опыт применения средств контроля при промысловых исследованиях режимов бурения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 24—30. Авт.: А. М. Крыжановский, Л. И. Наплавков, Ю. Г. Емельянов, В. М. Воронцов.

118349. Потапов Ю. Ф., Маханько В. Д. Эмпирические закономерности показателей работы долот. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 40—44.

118350. Потапов Ю. Ф., Шевалин П. Е., Матвеева А. М. О контактной площади долота [при бурении нефтяных скважин]. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

118351. Пульсатор двойного действия для осуществления импульсных процессов излива и закачки воды [в нефтяные скважины]. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 143—157. Авт.: Р. А. Макустов, Б. Е. Доброскок, А. В. Валиуллин и др.



118352. Раевская И. С. Влияние свойств торфа на выбор сушильно-пылесоса дительного оборудования брикетных заводов. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

118353. Разрушение эмульсий в промысловых системах сбора. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 197—204. Авт.: В. П. Тронов, В. И. Грайфер, В. К. Макарова, Т. М. Добросокк.

118354. Резвицкая Г. В. Использование фонда материального поощрения. [Торфобрикетный з-д «Березинское»]. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 16—17.

118355. Резервы снижения простоя вагонов на подъездных путях угольной промышленности. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 79—82. Авт.: В. Н. Тверитин, Р. В. Зайцев, Н. Е. Кузнецов, Н. П. Кущенко.

118356. Рихельгоф Р. И., Фархутдинов С. З., Даминова В. Х. Определение нормы расхода кварцевого песка на обработку призабойной зоны. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 212—217.

118357. Рихельгоф Р. И., Фархутдинов С. З., Кондрашкина Т. В. Нормирование расхода кварцевого песка на загрузку песчаных фильтров при подготовке воды для заводнения нефтяных пластов. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 209—212.

118358. Сидоров И. А. Тампонирующая смесь [для нефтяных скважин] на основе феноло-формальдегидной смолы. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 62—64.

118359. Соснов В. Д., Мительман Л. Х. Механизация обработки данных о работе очистных забоев [угольных шахт]. — Уголь, 1971, № 6, с. 15—17.

118360. Станкус В. М., Димов А. И. Опыт выемки околоствольного целлика на шахте № 9—15 комбината «Кузбассуголь». — Уголь, 1971, № 6, с. 35—37.

118361. Суровский Б. М., Стерлин М. М. Об экономической эффективности применения инвентарных крепей в выемочных штреках. (Подмосковный бассейн). — Уголь, 1971, № 6, с. 19—22.

118362. Сухенко Н. И., Крылов В. И. Исследование процессов, происходящих в скважине при цементировании зон поглощения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

118363. Сухенко Н. И., Крылов В. И. Исследование реологических свойств тампонирующих смесей для изоляции зон поглощения промысловой жидкости. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 87—100. Список лит.: 5 назв.

118364. Сучков Б. М., Башкиров А. И. Графо-аналитическое определение температуры по стволу фонтанных скважин с учетом снижения температуры от разгазирования нефтяного потока. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 171—177. Список лит.: 8 назв.

118365. Сучков Б. М., Кубарев Н. П., Зеленин В. Т. Распределение температуры в лифтовых трубах и кольцевом пространстве при совместной-раздельной эксплуатации двух горизонтов. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 177—186.

118366. Сучков Б. М., Хабибуллин Р. Н. Оценка эффективности теплоизоляции лифта при эксплуатации скважин. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 186—192. Список лит.: 5 назв.

118367. Табакман И. Б., Ризаев С. Р. Управление распределением порожних вагонов с применением ЭВМ на Ангренском угольном разрезе. — Уголь, 1971, № 6, с. 43—46.

118368. Фаттахов Б. З. Общественно необходимые затраты труда на добычу топлива и цены на нефть. — Труды Татар. нефт. и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 217—222. Список лит.: 9 назв.

118369. Штединг А. Э. Оптимизация параметров глубоких шахт Донбасса с учетом последующего технического прогресса и изменения условий разработки. — Уголь, 1971, № 6, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

118370. Ягнаков А. Ф., Смоленский В. В., Лебедев В. Е. Результаты промышленных испытаний бурошнекового комплекса в Подмосковном бассейне. — Уголь, 1971, № 6, с. 51—53.

## 6. Metallургия, Metallоведение

### а. Общие вопросы

118371. Бреховских В. Ф., Вертман А. А. Об ускорении процесса кристаллизации металлов при непрерывной разливке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 99—101. Список лит.: 11 назв.

118372. Доветов М., Путинцев Л. Классификация металлопродукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 73—76.

118373. Радомысельский И. Д., Баршевская Л. Ф., Дзыкович И. А. Исследование процесса совместного восстановления окислов железа и хрома водородом. 2. Механизм процесса восстановления. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 1—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 2. Авт.: Л. Ф. Баршевская, И. Д. Радомысельский.

118374. Свец В., Потороча Н. Совершенствовать общесоюзный классификатор [металлопродукции]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 34—37.

### б. Metallоведение

118375. Алиева З. Г., Сеидова Н. А., Рустамов П. Г. Исследование диаграммы состояния системы  $Ga_2Se_3-Sb_2Se_3$ . — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 133—135. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: Э [1] Г. Алиева.

118376. Алисова С. П., Будберг П. Б. Исследование системы  $TiCr_2-ZrCr_2-NbCr_2-TaCr_2$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 222—226. Список лит.: 18 назв.

118377. Андреев О. Н., Нартова Т. Т., Корнилов И. И. Фазовое строение и жаропрочность сплавов системы  $Ti_3Al-V$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 206—209. Список лит.: 12 назв.

118378. Ашанин В. В., Щегловская Н. Г. Исследование интенсивности коррозии металла (сталь 3) в водных растворах с применением проводочных индикаторов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

118379. Баталов В. С. Определение теплоты сублимации металлов по электросопротивлению. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 708—709.

118380. Баум Б. А., Шварев К. М., Гельд П. В. Исследование излучательной способности жидкого ферросилиция. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 86—90. Список лит.: 13 назв.

118381. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Карасюк Ю. А. Влияние коррозионной среды на кавитационно-эрозионную стойкость латуней. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.

118382. Вергасова Л. Л., Лазарев Э. М. О процессе силицирования некоторых сплавов ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 183—187. Список лит.: 9 назв.

118383. Витриховский Н. И., Мизецкая И. Б., Олийнык Г. С. Свойства сплавов системы CdSe—CdTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 757—760. Список лит.: 15 назв.

118384. Влияние вакуума на структуру и некоторые механические характеристики стали 08 кп. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Н. П. Дрозд, Ф. П. Яичинин, С. М. Кудлак.

118385. Влияние вакуума на характер разрушения меди при различной амплитуде циклической деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 137—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Гринберг, А. И. Алексеев, Л. Ф. Яковенко, И. Л. Останенко.

118386. Влияние марформинга на прочность стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 118—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Шульга, Р. Г. Моисеев, Ю. И. Бабей, И. С. Сорокинский.

118387. Влияние термической обработки в вакууме на тонкую структуру ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 176—180. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Ф. Юрьев, Г. В. Соколова, Н. И. Леонова, Л. Я. Гольдштейн.

118388. Влияние термической обработки на структуру и фазовый состав сплавов Nb-W-Mo-Zr-C в литом состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 214—221. — Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Филиппева, О. Б. Дашевская, Н. Н. Попов и др.

118389. Гуляев А. П., Харчевников В. П. Сопротивление разрушению стали 17Г1С обычного и бескремнистого раскисления. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

118390. Гуляев В. Н. О применении аустенитных сталей в энергетических блоках. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 67—70. Список лит.: 24 назв.

118391. Дриц М. Е., Каданер Э. С., Кузьмина В. И. Исследование системы Al-Zn-Mg-Li в области сплавов, богатых алюминием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 210—213. Список лит.: 12 назв.

118392. Елютин В. П., Митин Б. С., Самотейкин В. В. Влияние давления кислорода на окисление алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 227—230. Список лит.: 11 назв.

118393. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Пригула В. Л. Термодинамические свойства расплавов Co-Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 82—85. Список лит.: 10 назв.

118394. Ершова Н. И. Исследование коррозионной стойкости различных материалов в напряженном состоянии в условиях карбонильной коррозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 95—98.

118395. Зайдман И. Д., Шестаков И. А. О характере зависимости магнитных свойств от толщины листов холоднокатаной трансформаторной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.

118396. Зиновик М. А., Щепеткин А. А., Чуфаров Г. И. Термодинамические особенности диссоциации сложных окислов в системе Cu-Mn-Te-O. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 62—66. Список лит.: 14 назв.

118397. Исследование кинетики кристаллизации непрерывного слитка с учетом двухфазной зоны. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 94—98. Авт.: В. И. Борисов, В. Т. Борисов, В. В. Виноградов и др.

118398. Исследование контактной выносливости сталей различной теплоустойчивости. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Банас, А. И. Вильчек, П. А. Михайлов, В. Е. Ольшевецкий.

118399. Исследование системы  $PbO-SiO_2-F_2O_3-ZnO-PbSO_4-CaO$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Копылов, С. С. Новоселов, В. Н. Новоселова, С. М. Коздоева.

118400. К возможности определения термодинамических активностей в бинарных сплавах с помощью данных по взаимной диффузии и самодиффузии компонентов. — Журн. физ. химии, 1971, т. 45, вып. 3, с. 704—706. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, Е. А. Смирнов, Ю. Э. Угасте и др.

118401. Калинин А. А., Сохор М. И., Шамрай Ф. И. Исследование сплавов системы  $Si-B-C$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 778—785. Список лит.: 15 назв.

118402. Карлашов А. В., Токарев В. П. О характере усталостных изломов дуралюмина Д16Т. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 107—109.

Карпенко Г. В., Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И. Причины разрушения деталей, работающих в серной пульпе. — См. 118313.

118403. Карпинос Д. М., Беспялый В. А. Исследование разрушения армированной композиции на основе никеля. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

118404. Ковалева И. С., Кранчевич К. С., Никольская Г. Ф. Разрез  $Cu_2Te - Te_2$  в системе  $Cu - Te$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 865—867. Список лит.: 20 назв.

118405. Крюков С. Н., Солдатов Е. А., Ирков В. И. Определение коэффициентов диффузии в жидких металлах методом изотопного обмена через газовую фазу. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 224—225. Рез. на англ. яз.

118406. Кузнецов Г. М., Бобров А. П. Исследование взаимодействия  $IrSb$  с металлами. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 766—768. Список лит.: 6 назв.

118407. Кузьма Ю. Б. Рентгеноструктурное исследование систем ниобий — титан — бор и ниобий — молибден — бор. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118408. Маковичук Ю. И., Псарев В. И. О превращениях в карбидной фазе при отпуске молибденовой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 163—168. Список лит.: 9 назв.

118409. Методика испытания материалов на коррозионную прочность при различных видах нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Прейс, В. К. Супрунчук, Е. П. Пономаренко и др.

118410. Методика коррозионно-усталостных испытаний материалов с жестким нагружением в средах при повышенных температурах и давлениях. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 82—84. Авт.: Г. В. Карпенко, Н. Н. Ткаченко, Б. Ф. Колмушко и др.

118411. О коррозионном поведении металлокерамического титана в растворах минеральных кислот. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 74—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Аренсбургер, В. С. Пугин, А. П. Брызна и др.

118412. О распределении бора в аустенитной хромомарганцевой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 148—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Банных, М. А. Кристал, Е. М. Гринберг и др.

118413. Олейникова С. В., Нартова Т. Т., Корнилов И. И. Исследования строения и свойств сплавов системы Ti-W, богатых титаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 192—196. Список лит.: 9 назв.
118414. Алексеюк И. Д., Головей М. И., Горюнова Н. А. Система  $(Zn_3As_2)_{1-x} - (2ZnTe)_x$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 747—752. Список лит.: 16 назв.
118415. Особенности некоторых фазовых и структурных превращений в высококремнистых сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 156—162. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Н. Малиночка, Г. З. Ковальчук, Л. А. Слинко и др.
118416. Паталах И. В., Спасский В. В. Изменение химического состава неметаллических включений в процессе разлива расплавленного чугуна по формам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.
118417. Сафаров М. Г. О распаде твердых растворов в системе  $Ga_2Se_3 - Ga_2Te_3$ . — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 127—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
118418. Свицерская З. А., Падежнова Е. М., Гузей Л. С. Магнитный угол диаграммы состояния системы Mg-Li-Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 197—200. Список лит.: 5 назв.
118419. Синельников М. И., Ершова Л. С. Влияние взаимной кристаллографической ориентировки фаз на пластическую деформацию коррозионноустойчивых сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.
- Смолин В. В. Выбор оптимальных коррозионноустойчивых материалов для изготовления оборудования производства пропионатов целлюлозы. — См. 118675.
118420. Соллертинская Е. С., Хаютин С. Г. Двойники отжига в медных сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.
118421. Суворова Г. С., Шавырин В. Н. Влияние предварительной коррозии на усталостную прочность соединений из алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 106—107.
118422. Терехов Г. И., Синякова С. И., Иванов О. С. Термоэлектродвижущая сила твердых растворов системы Pd-Ni-Cu. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 201—205. Список лит.: 15 назв.
118423. Трошкина В. А., Кучеренко Л. А. Влияние добавок кремния, титана, хрома на свойства твердых растворов на основе NiAl и FeAl. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 2, с. 233—235. Рез. на англ. яз.
118424. Установка для исследования кинетики распространения трещин в листовых материалах при высоких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 93—95. Авт.: М. И. Чаевский, И. В. Кондратенков, А. С. Минеев, М. Г. Хитаршвили.
118425. Федорченко В. И., Аверин В. В., Самарин А. М. Влияние титана на растворимость и активность азота в расплавах Ni-Mo и Ni-W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 73—77. Список лит.: 41 назв.
118426. Филиппов Е. С., Крестовников А. Н. Исследование структурных переходов в жидкой фазе системы с эвтектическим и перитектическим превращениями. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.
118427. Харитонов В. И., Макуни М. С., Шамрай Ф. И. Исследования растворимости бора в молибдене и влияния бора на структуру и свойства молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 169—171. Список лит.: 8 назв.

118428. Цыганова И. А., Тылкина М. А., Савицкий Е. М. Диаграммы состояния Sn-Ni и Sn-Re. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 188—191.

Чечкин Ю. Ф. Новые высокопрочные стали для рам грузовых автомобилей. — См. 119266.

118429. Шевцов А. Л., Златкин Л. З. Влияние химического состава на механические свойства стали 32ХОбЛ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 143—147. Список лит.: 8 назв.

118430. Шетулов Д. И. О некоторых поверхностных эффектах при усталости металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 7—11.

118431. Яговкин В. М., Топоров Г. В. Сопротивление ударно-усталостному разрушению чугунов с включениями графита различной формы и размеров. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

118432. Ярема С. Я., Маниук З. М. Пластическая деформация у кольцевой трещины в цилиндрических [стальных] образцах при различных температурах и скоростях нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

118433. Яремченко Н. Я., Швед М. М. Масштабный фактор при испытании армо-железа на кручение в процессе наводороживания. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 100—101.

#### в. Черная металлургия

118434. Алферов Н. С., Лотарева Р. М. Некоторые вопросы организации промышленных территорий в городах Урала. [На примере заводов черной металлургии]. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 104—113.

118435. Виноград М. И., Громова Г. П., Уразова В. А. К вопросу об образовании кислородных включений при раскислении стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 23—29. Список лит.: 12 назв.

118436. Влияние режима обжига на металлургические свойства соколовско-сарбайских окатышей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Исько, Л. С. Грабко, Н. И. Бирюкова и др.

118437. Влияние состава маргеновских шлаков на их температуру плавления и вязкость. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 41—47. Авт.: Г. А. Клемешов, В. И. Дорохов, В. И. Глазов и др.

118438. Влияние электрошлакового переплава на стойкость стали 16ГНМА против коррозионного растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 101—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Василенко, Р. К. Мелехов, Н. А. Лангер, З. В. Юшкевич, В. огл. 3-й авт.: Н. А. Лонгер [1]

118439. Восстановление железной руды Южно-Белозерского месторождения в кипящем слое. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 18—22. Авт.: А. Г. Боборыкин, С. В. Срибняк, В. А. Шурхал и др.

118440. Давление пара железа над жидким железом и расплавами железа — углерод. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 33—40. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Явойский, А. Г. Свяжин, А. Ф. Вишкарев и др.

118441. Десятов В. Г., Кулябина Г. И. Зависимость микроклимата сталеплавильных цехов от формы зданий. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 45—56. Список лит.: 5 назв.

118442. Истомин Б. С., Скрипичин К. А. Исследования рациональных пределов блокирования основных цехов металлургического завода нового типа. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 32—44.

118443. Кабаков В. И. Некоторые вопросы архитектурной реконструкции старых металлургических заводов Урала. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 66—72.

118444. Наньов Ц. Н. О переделе высокомарганцевого чугуна в кислородном конвертере. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 30—32.

118445. Похвиснев А. Н., Клемперт В. М. Теоретический расчет порозности шихты и горизонта шлакообразования в доменной печи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 14—17.

118446. Ростовцев С. Т., Григорьев Э. Н. Внутридиффузионный газообмен в железорудных образцах и его влияние на их восстановимость. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

118447. Чижиков Д. М., Цветков Ю. В., Казенас Е. К. Масс-спектрометрическое изучение диссоциации окислов железа — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 55—61. Список лит.: 27 назв.

#### г. Цветная металлургия

118448. Крючков А. С., Чеботарев М. В. Развитие минерально-сырьевой базы цветной металлургии в восьмой пятилетке. — Разведка и охрана недр, 1971, № 5, с. 5—10.

118449. Некоторые вопросы кинетики осаждения нодидного циркония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 91—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Лищенко, Т. С. Назарова, Ю. П. Поляков, А. А. Розен.

118450. Никулин К. К., Свердлин В. И. Роль архитектурных решений в улучшении эксплуатации строительных конструкций цехов электролиза меди. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 73—80.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

118451. Исследование условий спекания высокотемпературных материалов на основе нитрида и карбида кремния. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 21—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, В. К. Казаков, Т. Н. Назарчук и др.

118452. Каташинский В. П., Рухайло Н. В. Влияние смазки на коэффициент трения металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

118453. Кипнис А. Я., Муравин К. А., Немойтин М. А. Исследование порошков карбонильного никеля электронномикроскопическим методом. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 8—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118454. Костин Л. Г., Бучек Л. Т., Шкиль В. М. Схемы ультразвукового прессования порошковых материалов и инженерные методы расчета акустической системы. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118455. Промышленное получение порошков ферросилиция методом распыления расплава. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 81—85. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ф. Снежко, Н. М. Деханов, В. И. Матюшенко и др.

118456. Работа выхода электронов и поверхностная рекомбинация в дорогах для сплавов системы NiS—WC. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Денбовецкая, В. А. Лавренко, И. А. Подчерняева и др.

118457. Скороход В. В., Юрченко Ю. Ф. Калориметрическое исследование процессов, происходящих в порошках никеля при нагреве. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 27—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

118458. Кругликов С. С., Измайлов Т. М., Ярлыков М. М. Исследование выравнивающей способности сульфатного электролита меди, содержащего N-(трифторацетил) тиомочевину. — Труды ин-та (Моск. хим. технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 239—241. Список лит.: 5 назв.

118459. Пирогов В. А. Определение плановой трудоемкости и себестоимости изготовления станочных приспособлений. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 42—43.

### б. Литейное производство

118460. Аронштейн Н. М. Некоторые вопросы моделирования и динамического подобия пескоструельных процессов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 7—16. Список лит.: 5 назв.

118461. Бехалов В. Н., Перская И. М. Экспериментальные исследования заполняемости и структуры тонкостенных чугунных отливок в металлическую форму. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 94—103.

118462. Горбунов В. И. Исследование причин возникновения земляных засоров в отливках. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 47—57. Список лит.: 6 назв.

Горбунов В. И., Энкин Е. А. Исследование брака отливок отопительных радиаторов по разностенности методами математической статистики. — См. 118078.

118463. Дегтяренко Г. И. Анализ движения смеси в форме при уплотнении плоской прессовой плитой и оценка технологичности модельно-опочной оснастки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 68—81.

118464. Дегтяренко Г. И. Определение работы уплотнения формовочной смеси при прессовании. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 82—93.

Зицер В. А., Бачелис Л. В. Новый технологический процесс изготовления отливок ниппелей отопительных радиаторов и котлов. — См. 118083.

Марков А. А. Технология серийного производства базовых отливок оппозитных компрессоров. — См. 118584.

118465. Орлов Л. С. Подогреватель литейных металлоформ с вихревой газовой горелкой. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 109—115.

118466. Орлов Л. С. Применение подогревателя сжатого воздуха с вихревой газовой горелкой для скоростной сушки литейных стержней. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 104—108.

118467. Плавка чугуна в газовых вагранках на Пензенском компрессорном заводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та



хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 5—15. Авт.: А. А. Черный, В. А. Грачев, Л. М. Маршенбах и др.

Спасский В. В., Паталаха И. В., Курочкин П. Д. Влияние состава шихты на структуру и свойства чугуна в толстостенных отливках компрессоров. — См. 118585.

118468. Столяр Э. А. О классификации литейных связующих. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 17—26. Список лит.: 16 назв.

118469. Столяр Э. А., Симецкая Н. А. Применение в литейном производстве деструктатов поливинилового спирта. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 58—67. Список лит.: 5 назв.

118470. Якунин Ю. П., Спасский В. В. О возможностях расширения номенклатуры литья, изготавливаемого с использованием стержневых жидкостекольных смесей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 50—62. Список лит.: 12 назв.

#### в. Обработка металлов давлением

118471. Абдулов Ю. П., Рейзис Л. З., Копиленко В. А. Крутящий момент и опережение при прокатке с равным натяжением полосы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

118472. Брон О. Б., Сегаль А. М. Влияние величины зазора на давление при магнитно-импульсной обработке. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехи. ин-т), 1970, № 11, с. 62—66.

118473. Будницкий И. Д. Работа холодной и горячей пластической деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

118474. Влияние натяжения при холодной прокатке на текстуру и свойства кремнистого железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 102—103. Авт.: В. Н. Бринза, И. М. Павлов, В. Я. Баранцов, В. И. Самохвалов.

118475. К исследованию процесса теплообмена при струйном охлаждении листа на стане 1700. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехи. ин-т), 1970, № 11, с. 71—75. Авт.: В. Н. Вопилов, А. Н. Шичков, Я. А. Бурштейн, В. С. Тюшев.

118476. Лычагина Е. К., Носков Д. А. О микрогеометрии поверхности канала алмазной волоки, изготовленного электроннолучевым методом. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 9—12 с табл.

118477. Некоторые вопросы оптимизации нагрева металла в комплексе «методические печи — прокатный стан». — Автоматика и телемеханика, 1971, № 4, с. 128—136. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Бадалов, А. Х. Вирк, А. М. Кюркчян и др.

118478. Никулин К. К., Попов А. В. Совершенствование строительных решений трубных цехов путем блокирования. — Сборник трудов Уральск. Промстройинпроекта, 1969, № 23, с. 18—31. Список лит.: 6 назв.

118479. Опыт разработки новых типов зданий трубных цехов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинпроекта, 1969, № 23, № 6—17. Авт.: К. К. Никулин, В. Е. Лымановский, Я. А. Новицкий и др.

118480. Осипов В. Г., Хазанов Б. И., Бабарэко А. А. Текстуры прокатки и отжига продольно- и перекрестнокатаного молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 117—125. Список лит.: 8 назв.

118481. Охрименко Я. М., Тюрин В. А. Поверхность пластических свойств металла. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 112—116.

118482. Бабаев О. Б., Поликарпов А. С., Шаповалова Г. П. Устройство автоконтроля перегрузки электропривода тяжелых токарных станков. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 57—61.
118483. Гольдфельд М. Х., Мирнов И. Я. Метчик с ведущими перьями для нарезания точных резьб. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 37—38.
118484. Гордеев А. В. Плоское шлифование алмазными кругами с прерывистой поверхностью. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 25.
118485. Дихтарь Ф. С. Профилирование незатылованных червячных фрез. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.
118486. Епифанов В. В. Приспособление для крепления дисковых канавочных резцов. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 44.
118487. Ефимов В. Н. Линейный фазовый датчик перемещений повышенной точности [на металлорежущих станках]. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 12—14.
118488. Жарков И. Г., Попов И. Г. Влияние автоколебаний на стойкость инструмента. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.
118489. Импульсно-кодовая система цифровой индикации [карусельного станка]. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 18—19. Авт.: А. И. Белов, В. Я. Перчик, А. П. Данилов и др.
118490. Кальченко В. И. Шлифование поверхностей с профилем в виде дуги окружности. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 19—21.
118491. Касьян М. В., Сипайлов В. А., Амбарян Р. С. Температура, возникающая при шлифовании прерывистым кругом. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 3—8. Рез. на арм. яз.
118492. Кинематомер для контроля цепей зубообрабатывающих станков. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Криштул, И. Ф. Хелимский, П. М. Шульский и др.
118493. Кузнецов Е. А., Нисман М. Г., Рубашкин И. Б. Датчик перемещений для [фрезерных] станков нормальной точности. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 10—12.
118494. Лопухов В. П. Устранение осевого подрезания резьбы при подаче метчика самозатягиванием. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 38—39.
118495. Лоскутов В. В., Тамбулатов В. Я., Перфильев Г. Л. Изменение силы резания при внутреннем шлифовании. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 30—31.
118496. Мицкевич В. Л. Влияние технологических факторов на чистоту поверхности при электроалмазном и алмазном шлифовании. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 21—23.
- Некрасов С., Андреев В. Обработка деталей [трактора] алмазными лентами. — См. 119262.
118497. Орлов П. Н., Харивуло А. Г. Определение угла атаки при обработке на плоскошлифовальных станках. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 26—27.
118498. Освоение и применение мартенситостареющего сплава [для режущего инструмента]. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Малинкина, М. Н. Фадюшина, К. Ф. Романов и др.

118499. Пичхадзе Ш. И. Требования к точности сборки червячных делительных передач зубофрезерных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 1—3.

118500. Распопин В. Д. Расширение пределов скоростей подачи исполнительного органа [фрезерного станка] повышением жесткости привода. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 3—5.

118501. Ройтерштейн Э. Х., Файнгольд Е. И. Держатель абразивных брусков для микропроводки. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 44—45.

118502. Рягузов В. А., Браун М. Н., Шипков Г. Я. Электрические командоаппараты на электромагнитных реле. [Управление агрегатными станками]. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 5—7.

118503. Ткаченко С. Д., Маргулис Д. К. Расчет погрешности профиля зубьев эвольвентных корригированных протяжек. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 35—36.

118504. Точность и стабильность датчиков фотоэлектрических микроскопов [на прецизионных станках]. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Веденов, Ш. Р. Джохадзе, С. Ф. Корндорф и др.

118505. Филимонов Л. Н., Фрейдлин Ф. И. Шлифование закаленной стали кругами на ситалловой связке. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 23—24.

118506. Шахновский С. С. Глубина резания и смещение оси детали при двустороннем торцешлифовании. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 28—30.

118507. Шевяков Л. А. Твердосплавный резец с переменными углами резания. — Станки и инструмент, 1971, № 5, с. 36—37.

118508. Электроискровая установка с гидроприводом модели А207.36. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 81—83. Авт.: А. И. Безрук, Д. К. Дмитров, Г. А. Жуков, В. А. Кацман.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

118509. Андреева Л. Н. Гидратообразование в условиях электроосаждения железа из сульфатно-хлористых растворов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

118510. Андреева Л. Н., Рыбковский В. Я. Влияние условий электролиза на субмикроструктуру электролитического железа, полученного из сульфатно-хлористого электролита. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 23—25.

118511. Андрейчук В. К., Дехтярь Л. И., Петров Ю. Н. Исследование механизма усталостного разрушения электролитического железа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 78—83. Список лит.: 16 назв.

118512. Антошко В. Я., Козлов В. М. Влияние условий электролиза на размер зерна и микротвердость электролитического железа, полученного при нестационарных условиях осаждения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 21—22.

Аскинази Б. М., Веретенников Н. В. Повышение износостойкости цилиндров двигателей электромеханической обработкой. — См. 119248.

118513. Безносков А. Е. К вопросу о причинах снижения усталостной прочности хромированной стали 45. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

118514. **Безносос А. Е.** Напряженное состояние осадков, полученных из тетрахроматного электролита. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 94—98.

118515. **Васько А. Т., Зайченко В. Н.** Исследование фотоэлектрохимического эффекта на анодно поляризованном вольфраме. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 41—44.

118516. **Верховецкий И. Н.** Влияние условий электрохимического хоннигования на производительность процесса. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 112—118. Список лит.: 5 назв.

118517. **Влияние ингибиторов на коррозионное растрескивание высокопрочной стали в водном растворе сероводорода.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 104—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Миндюк, В. П. Коваль, И. И. Василенко, Ю. И. Бабей.

118518. **Влияние металлизации полимерных пленок на их газопроницаемость.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Гудимов, Ю. В. Жердев, А. В. Кориюкин, В. А. Козлов.

**Волгунин А. А.** Агрегат для химико-термической обработки автомобильных деталей. — См. 119252.

118519. **Даниленко В. А., Чайка Б. И., Лапко П. Н.** Исследование структуры молибденовых плазменных покрытий. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118520. **Дехтярь Л. И., Пелихова М. Ф.** Влияние режимов реверсирования тока на величину остаточных напряжений в хромовых покрытиях. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

118521. **Зависимость эрозии анода от состояния упрочняемой поверхности при электроискровом легировании.** — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 29—31 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Верхотуров, И. А. Подчерняева, Г. В. Самсонов, В. С. Фоменко.

118522. **Интегратор непрерывного действия ИСЗ-2 для решения плоских задач формообразования при ЭХРО.** — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Б. Захаров, О. И. Королев, Л. М. Щербаков, Г. В. Чусов.

118523. **К вопросу анализа некоторых электрических параметров гальванических процессов.** — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 59—62. Авт.: В. П. Косов, Д. М. Эрлих, Н. Э. Рейзельман и др.

118524. **Кадырбекова А. Ж., Кудрявцев Н. Т., Смирнова Т. Г.** Влияние нитрат-иона в пирофосфатных электролитах меднения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 229—232. Список лит.: 12 назв.

118525. **Карякин В. В., Харлан Н. Г., Ягубец А. Н.** Исследование процесса образования пузырьков водорода и флотации шламов при электрофлотационной очистке электролитов. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

118525а. **Коваль Л. И., Федорович П. Т.** Исследование процесса роторного напыления подшипников скольжения дисперсным полимером. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 132—136.

118526. **Козлов В. М.** Влияние условий электролиза на размер зерна электролитического железа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 18—20.

118527. **Косов В. П.** Получение железных покрытий при электролизе периодическим током с обратным импульсом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 44—48.

118528. **Кругликов С. С., Якуб Т. И., Антипова Л. М.** О применении вращающегося дискового электрода для оценки выравнивающего действия некоторых добавок в сернистом электролите меднения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 236—239.

118529. Кругликов С. С., Якуб Т. И., Ярылков М. М. Механизм истинного выравнивания в сернокислом электролите меднения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 232—236. Список лит.: 7 назв.

118530. Кудрявцев Н. Т., Тютина К. М., Кубасова Е. Н. Влияние поверхностно-активных веществ при электроосаждении сплава кадмий—олово из хлорид-фторидного электролита. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 226—229. Список лит.: 9 назв.

118531. Куров О. В., Василенко И. И., Свистун Р. П. Растрескивание закаленной стали У8 в ингибированной воде. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 103—104.

118532. Маргулова Т. Х., Бурсук Л. М., Богатырева С. В. Подбор комплексонов для обработки конструкционных материалов с целью повышения их коррозионной стойкости. [Из дис. работы С. В. Богатырева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 89—91.

118533. Маслобойщиков В. С. Определение дополнительных потерь в транзисторах, стоящих в главной токовой цепи гальванической ванны. — Проблемы техн. электродинамики, 1969, вып. 19, с. 124—127.

118534. Математический метод отыскания оптимальных технологических решений ЭХО по двум выходным параметрам. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 103—107. Авт.: Л. И. Дехтярь, С. Л. Блюмин, Е. И. Дехтярь и др.

118534а. Меркушев А. А., Неманов М. С. Коррозионно-усталостная прочность поверхностно упрочненных гладких валов. [Обкатка шариком]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

118535. Мордехай В. М. Исследование влияния кинематики движения электродов на точность электрохимического формообразования. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 20—23.

Морозова Г. Г. Влияние термической обработки на свойства крепежных деталей [паровых турбин] из сплава ЭИ765. — См. 118136.

118536. О стабильности поверхностного наклепа на нержавеющей стали мартенситного класса. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 113—115. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Т. Н. Каличак, В. И. Похмурский и др. В огл. 2-й авт. Т. Н. Таличак.

118537. Обухов А. П., Соколова Т. В., Бартенев С. С. Исследование распределения пор по размерам в покрытиях, полученных методом напыления. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118538. Пальчик В. Н., Сафронов Л. Т. Определение экономической эффективности ремонта деталей гальваническими износостойкими покрытиями. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 14—17.

118539. Петров Ю. Н. Основные перспективы развития износостойкого хромирования применительно к ремонту деталей машин. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 4—7.

118540. Петров Ю. Н., Стратулат М. П., Ковбасюк А. И. Аномалии процесса хромирования в холодных электролитах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

118541. Романив О. Н., Дякив И. Р., Кукляк Н. Л. Влияние термомеханической обработки на работу разрушения умереннолегированных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

118542. Сидельникова С. П. Влияние условий электролиза на микротвердость и выход по току железных осадков, полученных из метилсульфатного электролита. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 35—37.

118543. Стратулат М. П. Исследование напряженности электролитических покрытий при анодноструйном хромировании. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.

118544. Стратулат М. П., Ница Н. К. О влиянии электролитического хромирования на усталостную прочность стали. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 73—77. Список лит.: 10 назв.

118545. Темрин Б. В. Исследование субструктуры электролитических железных покрытий в процессе изнашивания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 87—93. Список лит.: 16 назв.

118546. Темрин Б. В. Методика оценки влияния остаточных напряжений на износостойкость материалов [электролитических покрытий]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

118547. Фархадов А. А., Абрамов Д. М., Алекперова Ю. А. Защита стали комбинированием катодной поляризации и ингибиторов в серной кислоте. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 118—120. Рез. на азерб. яз.

118548. Чайка Г. В. Влияние ультразвуковых колебаний на процесс анодного растворения твердых сплавов. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

118549. Шор Л. Л. Установка для размерной электрохимической обработки втулок с контролем размера отверстия в процессе обработки. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 108—111.

118550. Электроосаждение хрома при высокой плотности тока в проточном электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 31—34. Авт.: Ю. Н. Петров, Н. П. Коваль, Г. М. Гальперин, Г. Н. Зайдман. Перед текстом 1-й авт.: Ю. Н. Петров [!]

118551. Эрлих Д. М., Рейзельман Н. Э., Косов В. П. К вопросу аналитической интерпретации периодических токов с обратным импульсом, применяемых в гальванотехнике. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

#### е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

118552. Волченко В. Н., Борисенко В. С. Статистическое исследование пределов прочности некоторых видов сварных соединений со стыковыми швами. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 52—63. Список лит.: 5 назв.

118553. Горбунов А. Е., Брыксин-Лямин М. П. Тугоплавкие бориды, как основные составляющие порошкообразных наплавочных смесей. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 91—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118554. Горенштейн И. М. Влияние условий наплавки металла в потоке воздуха на структуру и износостойкость наплавленного слоя. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 125—131.

118555. Морозов В. А. Влияние постоянной составляющей тока на остаточные напряжения в деталях, восстановленных импульсно-дуговой наплавкой. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

118556. О низкотемпературном отпуске крупногабаритных сварных емкостей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. И. Стеклов, В. Д. Репин, В. И. Артемьев и др.

118557. Ольшанский Н. А., Мамутов Е. Л. Расчет давления паров в канале проплавления при электроннолучевой сварке различных материалов. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

## а-б. Общие вопросы. Детали машин

118558. Алферов Н. С., Зубов Н. М. О блокировании зданий при реконструкции машиностроительных заводов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 81—103. Список лит.: 5 назв.
118559. Алябьев А. Я., Шевеля В. В. О некоторых особенностях механизма фреттинг-коррозии. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 18—24. Список лит.: 8 назв.
118560. Божко А. Е. Оптимизация системы вибрационного испытательного стенда. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 99—104.
118561. Болкунов В. В., Бурмистров В. П. Применение статистических методов для оценки влияния размеров полуфабрикатов [деталей] на их механические свойства. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 46—51.
118562. Воробьев Г. М., Горин Д. И., Хорошун Л. К. Влияние текстуры на анизотропию износа металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 3, с. 181—182.
118563. Горюнов Л. В. Влияние ширины камеры на несущую способность радиального гидростатического подшипника. — Изв. вузов. Авиатехника, 1971, № 1, с. 137—142.
118564. Дроздов Иван. Рабочий человек. [О бригадире бригады слесарей-сборщиков Краснодар. з-да им. Седина А. С. Трояне. Очерк]. — Кубань, 1971, № 3, с. 93—98 с портр.
118565. Евсеев М. Е., Ламагин К. А., Янсон В. М. Исследование характеристик трения намагниченных ферромагнитных пар. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 66—71.
118566. Железнова Н. П. Методические вопросы определения уровня организации производства. (На материалах машиностроит. предприятий). — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 68—75.
118567. Жилинский В. А., Довидайтис Н. Ч., Зозуля В. Д. Влияние температуры на долговечность работы металлокерамических подшипников. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 86—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118568. Калкер И. И., де Патер А. Д. Обзор теории локального скольжения в области упругого контакта с сухим трением. [Статья из Нидерландов]. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 9—20. Список лит.: 50 назв.
118569. Карпов В. Расчет специфицированной потребности цехов. [Из опыта Новокраматор. машиностроит. з-да им. Ленина]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 62—64.
118572. Металлокерамические подшипники скольжения для промывных ванн красильно-отделочного оборудования. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Ланда, Т. Б. Фийкельштейн, Л. И. Пугина и др.
118573. Остапенко В., Чернов П. Запасные части и ремонтное производство. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 54—56.

118574. Пальчик В. Н. Повышение надежности и долговечности составленных деталей машин. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

118575. Панфилов Е. А., Морозов Г. В., Тормозова Л. Б. Исследования факторов, влияющих на работоспособность высокоскоростных шарикоподшипников. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 17—28. Список лит.: 7 назв.

118576. Розенов А. Орден на знамени Карачаровского завода. [Беседа с дир. Карачаров. мех. з-да А. Розеновым. Записала М. Владимировна]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 23—25.

118577. Рубашко В. Я. Определение упругого мертвого хода винтовой зубчатой передачи, возникающего вследствие деформации изгиба валов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 45—48.

118578. Сафронов Л. Т., Филимонов В. Н. Дифференциация технологии ремонта плунжерных пар в зависимости от технического состояния ремфонда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 137—141.

118580. Фущич О. И., Зозуля В. Д. Изучение состава поверхностей пар трения с металлокерамическими подшипниками скольжения методом спектрального анализа. — Порошковая металлургия, 1971, № 4, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

118581. К вопросу о комплексной унификации, агрегатировании и автоматизации лабораторного вакуумного оборудования. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 90—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Ванькович, Р. И. Крипякевич, И. И. Сидорак и др.

118582. Калмыков И. И., Мосин И. И. Влияние некоторых геометрических параметров на работу эжектора с конической камерой смешения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 104—112.

118583. Максимцов В. В., Гордеев Б. В. Влияние величины теоретической производительности на долговечность объемных гидравлических машин. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 73—79.

118584. Марков А. А. Технология серийного производства базовых отливок оппозитных компрессоров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 16—32.

118585. Спасский В. В., Паталаха И. В., Курочкин П. Д. Влияние состава шихты на структуру и свойства чугуна в толстостенных отливках компрессоров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 40—49.

#### д. Приборостроение

118586. Глуховский Г. С., Субботин С. С., Авилов Г. В. Методика определения частотно-контрастной характеристики ячеистого оптического раstra. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

118587. Гренишин С. Г., Виноградов К. М. Фотографический пирометр ИФ-87. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.



118588. Дукарский С. М. Термометрия на международной выставке «Химия-70». [Москва]. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 35—36.
118589. Иванова В. Г. Применение бальзамина-м при изготовлении поляризационных фильтров. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 64—65.
- Кашуба Т. В. Достижения приборостроения Венгрии за 25 лет социалистического строительства. — См. 116979.
118591. Левина Л. А., Матвеев А. В., Орлова Л. А. Об оценке надежности оптических деталей из стекла К8 по статистическим данным их механической прочности. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 34—37.
118592. Леонтьев А. Векторный гироскоп. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 32.
118593. Липшиц А. М., Сычев И. А., Лукешкина С. Н. Технологические особенности изготовления измерительных мембран по ГОСТу 13735 — 68. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 54—56.
118594. Орлова Е. М., Горелик С. Х., Коновалова Н. С. Изготовление контактных линз из полимера ЛСО-М. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 49—50.
118595. Палаус Г. Г., Пеккер И. И., Андреев В. А. Новый датчик уровня для электропроводных сред. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 5, с. 567—569. Список лит.: 5 назв.
118596. Роговой И. Д., Леонтьев К. И., Маврицына Ф. М. Асферометр на базе гониометра ГС-5. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 50—52. В огл. 3-й авт.: Ф. М. Маврицына.
118597. Сергеева А. И. Ахроматические непоглощающие полупрозрачные светоделители. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 65—66.
118598. Соколова Р. С., Крылова Т. Н. Получение отражающих покрытий на поверхностях высокой точности химическим методом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 43—45.
118599. Субботин М. И. Опыт улучшения частотной характеристики электродинамического вибростенда. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 44—45. В огл. авт.: И. [!] И. Субботин.
118600. Супрунюк В. М. Опыт организации нормативного хозяйства на заводе Тизприбор. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 58—59.
118601. Тахтуев С. П. Установка для градуирования термоанемометрических расходомеров. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 48—49.
118602. Шейнис Н. В. Клинья с переменным преломляющим углом [для точных приборов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 23—26.
118603. Юшин В. В. Полярископ для исследования механических напряжений в элементах конструкций методом фотоупругих покрытий. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 47—48.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

118604. Брегер А. Х., Старизный Е. С. О мощности  $\gamma$ -излучения в облучателе радиационно-химической установки с урановым радиацион-

ным контуром. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1385—1387. Список лит.: 14 назв.

118605. Голубцов В. А., Тебенихин Е. Ф., Клеваичук К. А. Использование магнитного поля для предотвращения накипи в испарителях, работающих на высокоминерализованных водах. — Теплоэнергетика, 1971, № 5, с. 57—59.

118606. Дзюбенко В. М. Автоматизированный электропривод барабана вакуум-фильтра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 74—84. Список лит.: 10 назв.

118607. Дзюбенко В. М., Фигаровский В. В. Автоматизация процессов фильтрации запыленных газовых потоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 65—73. Список лит.: 7 назв.

118608. Дзюбенко В. М., Фигаровский В. В. О возможности увеличения мощности искробезопасных систем [в химической промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

118609. Динамические свойства химических процессов с рециркуляцией. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 44—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. А. Буровой, М. Ф. Нагиев, Б. Н. Горин, Т. К. Мамедова.

118609а. Гарровере В. Р. Эквивалентное подкрепление сферического днища с раздельным патрубком. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

118610. Чуйко А. В., Одинокоев Б. Н., Шубин В. В. Цветные эпоксидные компаунды для предприятий химического машиностроения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

118611. Якубзон И. Беру на себя. [О дир. Березников. хим. комбината М. С. Уракове. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 82—87.

## б. Основная химическая промышленность.

### Промышленность газов

118612. Андреев Б. М., Гуменюк Т. Д., Зельвенский Я. Д. Изучение изотопного обмена кислорода в системе  $\text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  на насадочной колонне. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

118613. Влияние условий обезвоживания силикагелей на степень осушки газов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 62—64. Авт.: А. Шолахов, Ю. И. Шумицкий, Н. С. Торочешников, Н. В. Кельцев.

118614. Тевосов С. П., Гасанова М. Л. О поляризации электродов при электрохимическом окислении ионов йода в буровых водах. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 124—126. Рез. на азерб. яз.

118615. Хомутов Н. Е., Стамкулов У. С., Заходякина Н. А. Связь потенциалов электровосстановления кислородных соединений азота и кислорода с электронными свойствами материала электрода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 256—260. Список лит.: 13 назв.

118616. Шарафанов В. Т., Кузнецов Л. Д., Зубова И. Е. Кинетика синтеза аммиака проточно-циркуляционным методом на промышленных катализаторах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 143—146. Список лит.: 10 назв.

## д. Силикатно-керамическая промышленность.

### Стекольная промышленность

118617. Андреева Т. В., Казаков В. К., Рогозинская А. А. Физические свойства электронизоляторов на основе нитрида и карбида кремния. —

Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 786—788. Список лит.: 11 назв.

118618. Атакузиев Т. А., Сайдазов Я. Т. Влияние фосфорного шлака на кислото- и сульфатостойкость портландцемента. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 224—228.

118619. Ботвина Л. М., Гуткина О. М. Изменение физико-механических свойств лессовидных суглинков после дегидратации. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 132—133.

118620. Ботвина Л. М., Гуткина О. М. Исследование дегидратации лесса методом инфракрасной спектроскопии. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 158.

118621. Ботвина Л. М., Аблякимов Н. Д. Компрессия дегидратированного лесса. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 159—160.

118622. Колобков В. П., Петровский Г. Т. Спектрально-люминесцентные характеристики редкоземельных элементов во фторобериллатных стеклах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 53—60. Список лит.: 29 назв.

118623. Коломиец Б. Т., Любин В. М., Шило В. П. О температуре размягчения стекла  $As_2Se_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 858—859. Список лит.: 11 назв.

118624. Кутателадзе К. С., Гвазава Г. Г. Исследование поверхностной кристаллизации стекол с высоким содержанием окислов алюминия и железа. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 895—896.

118625. Мамедов Х. С., Чирагов М. И. Канасит — новый аналог цементных силикатов. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 121—123. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

118626. Минаков А. Г., Павлова В. Н. Химическая неоднородность шлаковых стекол и ситаллов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 897—898. Список лит.: 5 назв.

118627. О влиянии  $SiO_2$  на некоторые свойства алюминатных и алюмосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 850—852. Авт.: Н. В. Соломин, Л. Ф. Шумицкая, Л. К. Кузнецова, Э. И. Ким.

118628. О природе темной пленки на поверхности белого шлакоситалла. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 899—900. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Минаков, Н. И. Минько, Т. Е. Голус, В. Н. Павлова.

118629. Овчаренко Н. В., Яркинд А. К. Влияние добавок окислов на оптические постоянные и кристаллизационную способность теллуритных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

118630. Особенности энергии активации электропроводности стекол на основе тетраэдрических фаз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Болтовец, З. У. Борисова, Н. А. Горюнова и др.

118631. Павлушкин Н. М., Ходаковская Р. Я. О ликвации в процессе ситаллизации стекла в системе  $MgO - Al_2O_3 - SiO_2 - TiO_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 846—849. Список лит.: 18 назв.

118632. Структурные изменения в нагревателях сопротивления на основе двуоксида циркония. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 884—885. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. С. Рутман, Г. А. Таксис, В. А. Перепелицин и др.

118633. Структурные превращения в стекле фторамфиболового состава на первых стадиях кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 5, с. 901—903. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Рожнова, Г. И. Косулина, Л. Ф. Григорьева и др.

118634. Упрочнение стекла гидротермальным методом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1326—1328. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, А. Б. Паплаускас, В. А. Рябов, Н. И. Семенов.

118635. Черные пудровые эмали. [Получение]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 116—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Посвольская, А. Ф. Чечина, Н. О. Додина, Н. А. Журавлева.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

118636. Венер К., Велькер Ю., Зайдель Г. Выделение нормальных парафинов состава  $C_{10}$  —  $C_{18}$  из нефтяных фракций по усовершенствованному способу «Парекс». [Статья из ГДР]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 202—209. Список лит.: 7 назв.

118637. Изучение состава фенольных фракций первичных каменноугольных смол методом газо-жидкостной хроматографии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 189—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Платонов, А. П. Брештейн, Г. Н. Макаров, И. И. Сливинская.

118638. Иоффе Б. В., Герштейн Л. М., Баталин О. Е. Определение суммарного содержания ароматических углеводородов в прямогонных бензинах дисперсионметрическим методом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 274—277. Список лит.: 9 назв.

118639. Исследование органических соединений серы керосиновой и газойлевой фракций арланской нефти. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 264—273. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Никитина, Н. К. Ляпина, Ф. Г. Сагтарова и др.

118640. Малышев А. Развивать речные перевозки нефтепродуктов. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 46—49.

118641. Нагиев М. Ф., Гусейнова А. М., Махмудзаде Р. А. Исследование процесса пиролиза этана для случая разных составов сырья и общего питания реактора. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 3—7. Рез. на азерб. яз.

118642. Перова М. Д. Выбор оптимальных схем транспортного освоения растущих потоков нефти. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 180—191.

118643. Полиалюмооксаны — присадки к топливу. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 278—281. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Шер, П. И. Санин, М. М. Алимова и др. В огл. 3-й авт.: М. А. [!] Алимова.

118644. Получение и исследование новых антиокислительных присадок. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 71—73. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Кулиев, К. И. Садыхсз, Р. К. Мамедова, Н. А. Джафарова.

118645. Садыхов И. Д., Гашимова Т. М., Вавилова С. С. Ускоренный метод выделения парафино-нафтеновых углеводородов из сырья каталитического крекинга керосин-газойлевой фракции. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 115—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

118646. Синтез и исследование [флотационных] реагентов-пенообразователей на основе флегмы каталитического крекинга. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мурсалова, З. А. Дадашева, Э. К. Амрахов.

118647. Топчиева К. В., Тахтарова Г. Н., Лескина Н. В. Каталитические свойства модифицированных цеолитов. [Применение при крекинге]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 210—212.

УДК 662.01  
662.01.01

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

118648. Автоматический контроль температуры начала кипения технического бутанола. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 26—27. Авт.: В. В. Письменный, А. К. Ерошкин, И. М. Зарицкий, В. М. Тищенко.

118649. Гиллер С. А. Из истории становления и развития научной деятельности Института органического синтеза. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 80—87.

118650. К изучению электроосаждения водоразбавляемой эмали. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 196—198. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Самохин, Е. М. Александрова, В. Л. Максимов, Е. Т. Джавахян.

118651. Синтез алкилпроизводных *p*-метоксифенола и изучение их антиокислительных свойств в топливах. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 29—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Э. Алиев, С. М. Агаева, С. Б. Билалов, Б. Р. Гасанов. В огл. 1-й авт.: Э. [!] Э. Алиев.

#### з. Резиновая промышленность

118652. Влияние типа вулканизирующей группы на кристаллизацию хлоропренового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 277—280. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Кострыкина, В. Г. Эпштейн, Н. Д. Захаров, М. Ф. Бухина.

118653. Ермаков И. Вторая жизнь авиационных шин. [Восстановление и использование на с.-х. машинах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 73—76.

118654. Марей А. И., Ткаченко Г. Т. Влияние вулканизационной сетки на характер структурообразования и прочностные свойства *цис*-1,4-полибутадиена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 308—310 с табл. Список лит.: 5 назв.

118655. Реакции перераспределения двойных связей в *цис*-полибутадиене под действием каталитической системы  $WCl_6 - AlEtCl_2$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1388—1390. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Кропачева, Б. А. Долгопосок, Д. Е. Стерензат, Ю. А. Патрушин.

118656. Теломеры с концевыми аминогруппами и эластомеры на их основе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 302—304. Авт.: Т. А. Фокина, Н. П. Апухтина, А. Л. Клебанский и др.

#### и. Промышленность пластмасс

118657. Абасов С. А., Аббасов Т. Ф., Багиров М. А. Влияние электрических разрядов на прочностные свойства политетрафторэтиленовой пленки. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 56—59. Список лит.: 11 назв.

118658. Билик Ш. М., Донских В. И. Механизмы разрушения термопластов при трении скольжения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1320—1322.

118659. Ефремов С. Повышать действенность хозрасчета. (Опыт Нижнетагильск. з-да пластмасс). — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 50—54.

118660. Исследование некоторых механических и технологических характеристик полипропилена, полученного полимеризацией пропилена в маселе. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 111—114. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. И. Мамедов, Д. А. Ахмедзаде, Т. А. Гаджиев, Г. Д. Алиев.
118661. Исследование стойкости к растрескиванию поверхности полиметилметакрилатного стекла в вакууме, воздухе и азоте. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 121—122. Авт.: Е. Г. Сентюрин Е. С. Оскина, М. М. Гудимов, Б. В. Перов.
118662. К вопросу о влиянии жидких сред на долговечность ориентированного полиметилметакрилата. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 53—56. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Тынный, Н. А. Ольхович-Новосадоук, А. И. Сошко и др.
118663. К вопросу об измерении усадки эпоксидных компаундов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 115—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Р. Просмушкин, А. В. Чуйко, В. Я. Астафьев, В. В. Шубин.
118664. Латишенко В. А. Достижения в области механики полимеров и ее перспективы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 3, с. 63—68.
118665. Луцик В. В., Малицкая И. Г., Крицук А. А. Влияние степени отверждения полимерного связующего на физико-механические свойства стеклопластика. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, 2, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.
118666. Нарзуллаев Б. Н., Хукматов А. И., Эрфан П. Г. Влияние вида напряженного состояния на температурно-временную зависимость прочности полистирола. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 45—49. Список лит.: 12 назв.
118667. О связи между кратковременной и длительной прочностью сварных соединений полиэтилена и его структурой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 294—298. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ф. Плиско, В. Л. Вакула, Е. Я. Сепиашвили, В. В. Лаврентьев.
118668. Об избирательности эффектов понижения прочности полимерных материалов под действием поверхностно-активных сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 33—39. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. Д. Шукин, А. И. Сошко, О. А. Микитюк, А. Н. Тынный.
118669. Одинокоев Б. Н., Чуйко А. В., Шубин В. В. Исследование защитных свойств связующего в цветных эпоксидных компаундах при действии ультрафиолетового излучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 109—114.
118670. Омелянов А. Е., Корнева Т. К. Устройство ГК-2 для определения механических свойств пластмасс при низких температурах. — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 56—57.
118671. Пластификация поливинилхлорида сложными эфирами диэтиленгликоля. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 104—106. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Сулейманова, Р. А. Мамедова, Э. Ш. Мамедов и др.
118672. Попова Л. А. Изучение макро- и микроструктуры поверхностей хрупкого излома образцов труб из полиэтилена высокой плотности. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 154—158.
118673. Попова Л. А. Методика правления образцов из полиэтилена высокой плотности для исследования их надмолекулярной структуры методом оптической микроскопии. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.
118674. Самохвалов А. Д. Полиэтиленовые ящики для транспортирования молока и молочных продуктов в пакетах. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 32—33.

118675. Смолин В. В. Выбор оптимальных коррозионностойких материалов для изготовления оборудования производства пропионатов целлюлозы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 2, с. 99—103.

118676. Солюбилизация красителей, используемых при получении полистирольных окрашенных латексов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1970, вып. 67, с. 194—196. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Книгинина, Е. М. Александрова, Н. А. Шабанова, В. Е. Барер.

118677. Сошко А. И. О влиянии межмолекулярного взаимодействия на прочность стеклообразных полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 2, с. 39—45. Список лит.: 42 назв.

118678. Спектроскопическое изучение фотостарения смол, полученных из фракций тяжелого бензола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 4, с. 662—666. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Носков, А. М. Беляева, В. Я. Чайский, Л. Е. Карлинский.

118679. Теселкин В. И. Оценка эффективности модифицирования полиэтилена высокой плотности методом дифференциально-термического анализа (ДТА). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 142—148.

118680. Тонкопий Е. А. Некоторые особенности изготовления полипропиленовых труб методом экструзии. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

118681. Трапезников А. А., Короткина Т. И. О совпадении положений максимумов нормальных и тангенциального напряжений в растворах полимеров. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 255—256. Список лит.: 7 назв.

118682. Фасхутдинова Р. А., Кулаков В. Н. Получение стабилизатора типа монокумил- $\alpha$ -нафтола. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 303—306.

118683. Чумаков В. В. Влияние зазора на прочность клеевых соединений труб из непластифицированного поливинилхлорида. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1970, № 35, с. 149—153. Список лит.: 7 назв.

118684. Электронно-микроскопические и оптические исследования структуры гидратцеллюлозного волокна в процессе пиролиза. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 4, с. 274—277. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Андреева, В. Б. Рыжов, С. П. Папков, В. А. Каргин.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая и  
парфюмерная промышленность. Мыловарение

118685. Арямова И. И., Цупак Л. Е., Морозов А. С. Реологические свойства желатиновых студней. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 64—66.

118686. Манаков М. Н., Кручинин В. А. Окисление парафинов нормального строения в присутствии солей металлов переменной валентности. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 219—223. Список лит.: 11 назв.

118687. Никонов И. В. О стеклобразной модификации триглицеридов и жиров. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 23—27. Список лит.: 30 назв.

118688. Получение нафтеновых кислот из окисленного нефтяного нафтенового концентрата. — Азерб. хим. журн., 1970, № 4, с. 107—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Ахундов, Б. К. Зейналов, Г. Х. Джабарова, Р. Р. Ахмедов.

118689. Поляков А. Ф., Осипов В. В. Влияние концентрации мисцеллы на выход масла и продолжительность экстракции розы. — Изв. вузов Пищевая технология, 1971, № 1, с. 80—83.

118690. Роль спиртов при торможении реакции окисления парафинов стеаратом марганца. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 2, с. 229—235. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Оберемко, А. А. Перченко, Е. Т. Денисов, А. Л. Александров.

л. Прочие отрасли химической промышленности.  
Бродильное производство

118691. Константинов С. М., Мартыненко О. М. Определение коэффициентов теплопередачи с учетом накипеобразования при упаривании метановой бражки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 24—26.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.  
Бумажная промышленность

а. Общие вопросы Лесозаготовки.  
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

118692. Даневич Ю. Н., Бородавко В. В. Опыт применения быстроотверждающей смолы в производстве древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 19—21.

118693. Дроздов А. Л., Сошнев В. А., Завражнов А. М. Регулируемый электропривод экструзионного пресса КО73. [К использованию в деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 6—7.

118694. Ефремова Т. К., Митусов В. А. Критическая скорость воздушного потока при сдувании отложившейся древесной пыли. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 11—12.

118695. Качалин Н. В. Определение продолжительности выравнивания температуры ванчесов после нагревания их в автоклавах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 4—5.

118696. Лебедев В. С., Голубов И. А., Прокофьев Н. С. Влияние технологических факторов на акустические и физико-механические свойства древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 12—15.

118697. Маковский Н. В. Некоторые вопросы точности и качества деревообрабатывающего оборудования. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 1—3.

118698. Орлов К. Д. Техничко-экономические показатели типовой мебельной фабрики 70—80-х годов. [По материалам зарубеж. печати]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 30—31.

118699. Петров П. В., Гарин В. А. Многооборотная разборная обрешетка для упаковки мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 27—28.

118700. Пильцер М. Ш., Черкасов, Г. С., Кулаков Н. Н. Устройство для автоматического взвешивания стружечного пакета в производстве плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 21—22.

118701. Пластов Е. Ф. Влияние затупления твердосплавных резцов на качественные и силовые показатели процесса фрезерования кромок древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 9—10.

118702. Прутков Н. В. Автоматический укладчик мебельных щитов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 6, с. 22—23.



118703. Скляренко Б. С., Винницкий Н. С., Стефановский В. Х. Производство технологической щепы из отходов лущеного шпона. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 6, с. 18—19.

118704. Сулинов В. И. Энергетические параметры процесса шлифования деталей круглого сечения. [Обработка древесины]. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 6, с. 10—11.

118705. Тендлер М. М. Блокировка крышек барочных бассейнов на фанерных заводах. — *Деревособрабатывающая пром-сть*, 1971, № 6, с. 26—27.

118706. Терещенко В. И., Дьячков В. П. Расчет некоторых параметров прессов и главных конвейеров древесностружечных плит. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 6, с. 16—17.

118707. Шварцман Г. М., Свиткин М. З., Завьялова З. В. Новый стандарт на древесностружечные плиты. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 6, с. 8—9.

## 6. Лесохимическая промышленность

118708. Калвиныш А. Я. Развитие химии древесины в Латвийской ССР. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 3, с. 93—105. Список лит.: 66 назв.

### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

118709. Крушин В. А., Яковенко Т. А. О некоторых критериях оценки качества технологической щепы. [К производству целлюлозы]. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 6, с. 5—6. Список лит.: 13 назв.

## 12. Легкая промышленность

6. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

118710. Кирюхина В. И., Аветисян Г. Б. Технологические свойства балбасской шерсти, производимой в Армянской ССР. — *Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии*, 1970, т. 10, с. 129—147.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

118711. Бражников А. М. К вопросу об оценке качества пищевых продуктов. — *Изв. вузов. Пищевая технология*, 1971, № 1, с. 153—155.

118712. Голенко Т. Н. Пищевая промышленность и совершенствование общественных форм организации сельскохозяйственного производства Молдавии. — *Изв. АН МССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 1, с. 52—59.

118713. Жаринов А. И., Жуков Н. Н. Проницаемость полимерных упаковочных пленок для интегрального потока ИК-излучения. — *Изв. вузов. Пищевая технология*, 1971, № 1, с. 67—69.

118713а. Калачанов Н. Комбинаты по переработке [с.х.] продукции. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1971, № 5, с. 108—110.

118714. Определение кислорода в газовой среде полимерной тары. — *Изв. вузов. Пищевая технология*, 1971, № 1, с. 171—173. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. И. Каменщик, В. Г. Поповский, А. П. Мальцева, В. Е. Гуль.

118715. Сурков В. Д., Головков В. П. Влияние пульсирующей подачи жидкости в сепаратор на эффект разделения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 150—152.

118716. Чижов Г. Б., Цуранов О. А. Особенности льдообразования в разбавленных пищевых растворах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

#### б. Мукомольно-крубяная промышленность.

##### Хлебопекарная и макаронная промышленность

118717. Ильвицкий Н. А., Кешаниди Х. Л. Оценка технологических достоинств риса-зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 70—72.

118717а. Каретникова Л. И., Скорикова А. И., Ройтер И. М. Влияние замеса на свойства теста и клейковины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Л. И. Каретников.

118718. Куля В. И. Влияние удобрений на набухаемость муки и объема хлеба пшеницы безостая I в грошаемых условиях Ставропольского края. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 82—84.

118718а. Махмуд Хоршед Ахмед. Хлебопекарные показатели пшеницы Египта. [Статья аспиранта из ОАР]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 17—19 с табл. Список лит.: 5 назв.

118719. Охотникова Т. В., Новикова М. В. Технологические свойства пшениц Канады в условиях Северо-Запада. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 31—38.

118719. Рысин А. П., Гинзбург А. С. Исследование сушки быстрозаваривающихся круп в виброкипящем слое. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

118719а. Шестакова Н. А. Изменение качества клейковины зерна яровой пшеницы в зависимости от условий выращивания. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 56—61.

118720. Экман Н. В., Степанова Г. И. Изучение технологических свойств муки из зерна поврежденного вредной черепашкой. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 92—98.

#### в. Мясная и молочная промышленность.

##### Рыбная промышленность

118721. Аболмасов Г. Ф. Об условиях запуска сепараторов. Консультация. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 42—43.

118722. Адамкулова Б., Алиевская Л. Математические методы определения оптимального плана развития отрасли. Мясная пром-сть Киргизии. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 16—18.

118723. Адгезия фарша докторской колбасы при различных условиях измерения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 107—110. Авт.: В. И. Башмаков, А. В. Горбатов, П. Л. Пахомов, Е. Т. Спирин.

118724. Гугин А. Н. Расфасовка сухих молочных консервов поточным способом. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 30—31.

118725. Давидов Р. Б., Бирюкова З. А. Некоторые факторы, влияющие на термоустойчивость молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 19—23. Список лит.: 14 назв.

Зайцев Н. С. Некоторые технико-экономические показатели производства в молочной промышленности США. — См. 116986.

118726. Заяс Ю., Боравский В., Орлова Т. Электронное устройство для подгона скота. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 27—28.
118727. Иванишкина Н. Экономия в большом и малом. [О совершенствовании производства на Моск. мясокомбинате]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 19—20.
118728. Иващенко Б. А. Об одном методе решения задачи размещения молочной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 9—13.
118729. Иоффе И. З. Внедрение НОТ — важный элемент реконструкции производства. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 25—26.
118730. Калининченко М. Небольшая модернизация линии АВЖ улучшила условия ее работы. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 26—27.
118731. Кацман И., Милосердов А. Повышение производительности линии крупонирования свиней. [Пенз. мясоптицекомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 28—29.
118732. Кирсанов Г. П. Плотная и жидкая среда для выделения молочнокислых микробов. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 18—19.
118733. Кончаков Г., Белоусов А. XVI Европейский конгресс работников научно-исследовательских институтов мясной промышленности. [Варна. Август-сентябрь 1970 г.] Аннот. обзор докл. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 37—38. Продолж. следует.
118734. Кузнецова З. И., Большаков А. С., Рогов И. А. Температурные изменения диэлектрических свойств мяса птицы на частоте 2450 МГц. — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.
118735. Либерман С., Файвишевский М. Кормовая ценность костной муки, выработанной по технологии ВНИИМПа. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.
118736. Лойко Н. Организация рабочего места мастера [цеха на предприятиях мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 22—25.
- Ломакин В. П. Рыбный цех страны. [О развитии рыбного промысла и рыбной пром-сти в Примор. крае]. — См. 119150.
118737. Марх А., Флауменбаум Б., Чиркина Т. Изменение азотистых веществ мяса при тепловом воздействии. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 35—37.
118738. Пагратий А. П. Ускоренный метод определения пастеризации молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 11—12.
118739. Пелеев А., Михайловский Е., Бражников А. Методические основы прогнозирования развития мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 5—7. Список лит.: 16 назв.
118740. Проценко В. Особенности расчетов с бюджетом предприятий мясной и молочной промышленности. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 62—65.
118741. Пугач Я., Самгина В. Выход субпродуктов при расфасовке. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 29—30.
118742. Реология мясопродуктов. Влияние содержания влаги в фарше и длительности его куттерованья на механические характеристики колбасы. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Большаков, А. Горбатов, В. Косой и др.
118743. Рудаков Г., Сомкина Н. Влияние подкормки свиней сахаристыми кормами на качество свиных и ветчинных изделий. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.



Соболева М. И., Сирохман И. В., Троян А. В. Антиокислительные свойства аминокислот [применительно к маргарину, растительному жиру и сливочному маслу]. — См. 118750.

118744. Ульянов С. Д., Умаров Ж. У. Содержание витамина С в товарном молоке. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 13—14.

118745. Фетисов Е. А., Жданова Е. А. Спектрофотометрическое определение некоторых микроэлементов в золе молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 15—16.

118746. Харитонов В. Д. Физическая структура и ее влияние на процессе восстановления сухого быстрорастворимого молока. Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

118747. А. Д. Хмелеву 60 лет. [Специалист в области молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 34 с портр.

118748. Чеснокова Е. П. О снабжении населения молочными продуктами. [Задачи предприятий молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1971, № 5, с. 35—36.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

118749. Перельгин В. М., Смирнов В. С. Равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — n-масляный альдегид. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 113—116. Список лит.: 9 назв.

118750. Соболева М. И., Сирохман И. В., Троян А. В. Антиокислительные свойства аминокислот [применительно к маргарину, растительному жиру и сливочному маслу]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 35—38.

118751. Тютюнников Б. Н., Матрук М. Ш. Кинетический метод характеристики степени «молекулярной селективности при гидрировании жиров. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 164—167.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

118752. Александр Тевевич Марх. [Специалист в области плодоовощной и консервной пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 7—8 с портр. Перед текстом и в огл. Александр Тевевич [!] Марх.

118753. Жидко В. И., Ковалев В. С. Сушка картофельной крупки в кипящем слое. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 139—141.

118754. Зипченко В. И., Гранатская Т. А. Выделение щелочерастворимых гемцеллюлоз винограда. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 47—49. Список лит.: 13 назв.

118755. Иоффе Б. В., Витенберг А. Г. Рефрактохроматографический анализ ароматических пищевых эссенций. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 160—163. Список лит.: 5 назв.

118756. Колесник А. А., Медведева Т. Н. Устойчивость антоцианов и аскорбиновой кислоты в соках красной и черной смородины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

118757. Марх А. Т., Кобелева С. М., Винникова Л. Г. О повышении содержания белков в овощных закусочных консервах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 84—87. Список лит.: 10 назв.

118758. Морозов Н. В., Ольшевский А. П. Соковыделение при прессовании дробленых яблок в закрытой камере. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 111—112.

118759. Фан-Юнг А. Ф., Алиев И. А. Седиментационный анализ соков с мякотью из слив и вишен. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 57—59.

е. Сахарная промышленность. Крахмально-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

118760. Булда В. А. Некоторые вопросы совершенствования заработной платы в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 35—38.

118761. Варшавский Б. Я., Хелемский М. З. Улучшение технологических качеств фабричной сахарной свеклы — одна из неотложных задач. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 50—55.

118762. Востоков А. И., Лепешкин И. П. Неиспользуемые возможности непрерывного диффузионного процесса [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 20—24.

118763. Гончар А. Ф., Коломиец Р. М. К вопросу уточнения норм амортизации [оборудования сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 38—41.

118764. Горнов С. С., Иванова А. А., Курильчук Б. П. Опыт проведения ремонта оборудования без остановки основного производства. [Краснопреснен. сахарорафинадный з-д им. Мантулина]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 44—47.

118765. Демчинский Ф. А. Новое в технике сахарорафинадного производства. Обзор составлен по проспектам зарубеж. фирм. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 63—67. Окончание. Начало: № 5. Загл.: Новое в технике рафинадного производства.

118766. Епишин А. С., Головняк Ю. Д., Комлев А. И. Консультация специалистов стран — членов СЭВ по применению электронно-вычислительной техники в сахарной промышленности. [Одесса. Март 1971 г.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 71—73.

118767. Жушман А. И., Коптелова Е. К., Бойкова Н. М. Набухающий крахмал для пищевых целей. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 58—60.

118768. Зубченко А. В., Харин С. Е. Термографическое исследование кристаллизации сахара при различной температуре раствора. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 125—126.

118769. Иашвили Р. Я., Никабадзе Г. У., Лейбович Д. М. Об оптимальных условиях работы сепаратора при ступенчатом осадке соков свекло-сахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 174—175.

118770. Игнатъев Н. Перерабатываем свеклу, убранный поточно-перевалочным способом. [Каменец-Подольск. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 55—57.

118771. Испытание опытно-промышленной установки фильтров-сгустителей ФЛС [в свеклосахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 15—20. Авт.: Ю. Ф. Цюкало, В. Т. Рудь, Н. Б. Ильченко и др.

118772. Колесников В. А., Максютков В. А., Добровольская Л. Н. Зональные различия сахарных заводов Краснодарского края. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

118773. Курочкицкий Ч. К., Холмянский Ю. А. Определение числа ступеней промывок в станции гидроциклонов [технологии крахмала]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 61—62.

118774. Лыгин Е. С. Влияние температуры на рН растворов сахарозы и продуктов рафинадного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

118775. Масликов В. А., Бледнов Ю. Г. К оценке механических свойств сахарной свеклы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 121—122.

118776. Михайловский А. В. Экономико-математический анализ потерь в свеклосахарном производстве Украины. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

118777. О химической природе красителя [для кондитерской промышленности], выделенного из пленки зерна сахарного сорго. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 39—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Е. Олифсон, А. П. Нецаев, Н. Д. Осадчая, Л. Ф. Михайлова.

118778. Орестов И. Л. Оптические спектры синтетических сиропов. [К образованию «бултеровских» сахаров]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

118779. Приходько И. А. Лабораторный термостат-кристаллизатор. [К использованию на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 29—30.

118780. Производство сит на заводе «Сахавтомат» к центрифугам непрерывного действия. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 25. Авт.: Н. А. Недяк, Е. Н. Зубок, А. Н. Давиденко, З. А. Белик.

118781. Противоточная ионообменная установка для обесцвечивания сиропа. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 6—11. Авт.: А. А. Иванов, Ю. Д. Головняк, А. К. Карташов и др.

118782. Трусов П. Е. Модернизированная шарошечная головка. [К применению на сахарном з-де]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 34.

118783. Федюкович Н. Совершенствовать внутризаводской хозрасчет свеклопунктов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 47—50.

118784. Ха Хью Фай, Иванов С. З. Влияние редуцирующих сахаров на кинетику распада сахарозы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

118785. Хвалковский Т. П. Расчетный метод определения содержания сухих веществ в утфелях высокой доброкачественности. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 26—28.

118786. Швец В. Н., Слюсаренко Т. П., Пацера А. И. К определению цветности мелассы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 156—159.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.  
Пивоварение. Безалкогольные напитки

118787. Белоусова И. Д., Авакянц С. П. Биохимическая характеристика способов обработки вина перед шампанизацией. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

118788. Боржакова Г. Я., Гнидюк Б. С. Из опыта эксплуатации двухвальцовых сушилок для кормовых дрожжей. [Маловисков. спиртокомбинат]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 38—39.

118789. Влияние ферментных препаратов на биохимическую характеристику вин. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Тихонова, Н. М. Трофименко, В. В. Горбунова, Л. С. Юстратова.

118790. Гавриленков А. М., Пустыльник Е. И. Эмпирическое описание с помощью интеграла вероятности сушки солода в слое. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

118791. Исаева В. С., Жвирблянская А. Ю., Попова Е. М. Закономерности сбраживания редуцирующих сахаров пивного сусла при непрерывном брожении. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 20—22.

118792. Ковбасюк В. В. Варочный агрегат для приготовления пивного сусла фирмы «Штейнекер» (ФРГ). — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 40—42.

118793. Лифанчиков А. Н., Крюкова А. Д. Экономико-математические методы анализа резервов роста производительности труда [на предприятиях пивоваренной промышленности]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 34—36.

118794. Лоза В. М., Толмачев В. А. Извлечение фенольных веществ из вин с помощью полиамидного сорбента. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 168—170. Список лит.: 12 назв.

118795. Макеев Д. М., Устинников Б. А., Гордиенко Т. М. Образование метагола при переработке сахарной свеклы на спирт. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

118796. Маковой Д. П., Зайченко П. Я., Удальцова В. Г. Комплексный план повышения эффективности производства и социального развития предприятия [Барский спирто-дрожжевой комбинат]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 32—33.

118797. Малезик И. Ф. Оптимальные условия работы дефлегматоров. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 132—135.

118798. Мерджаниан А. А., Тагунков Ю. Д., Тагункова Р. Я. Исследование окислительно-восстановительных свойств виноградного сусла. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 42—46. Список лит.: 13 назв.

118799. Мустяца Н. В., Костик Ф. Д. К изучению и выделению пектолитического комплекса гриба *Rhizopus arrhizus* Fischer. [Об использовании ферментного препарата в виноделии]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 44—47. Список лит.: 14 назв.

118800. Непрерывно действующая фильтрационно-коагуляционная установка. [Ленингр. ликеро-водочный з-д]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 36—38. Авт.: Г. В. Фейгель, Л. В. Милованова, Л. А. Тихомиров и др.

118801. Новикова В. Н., Орешкина А. Е. Влияние бентонита на биохимические процессы при бутылочной шампанизации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 88—91. Список лит.: 13 назв.

118802. Осовик М. П. Рациональный фильтр для мелассной барды и бражки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 28—29.

118803. Паплаускас Л. И., Линкявичус И. И., Райжис В. К. Экспериментальный торфогадролитический цех торфопредприятия Эжереллис. [Производство кормовых дрожжей] — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 24—25.

118804. Парфентьева Т. Л., Чернова Н. А. О свойствах водных растворов винной кислоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

118805. Петросян Э. П., Журавский Г. И. О вязкости растворов, применяемых в производстве лимонной кислоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 100—103.

118806. Поголоцкая А. С., Ибрагимов М. Т. Предприятие коммунистического труда — Карабалтинский спиртовой завод на рубеже новой пятилетки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 6—7.

118807. Рудоманова И. Ф., Вечер А. С. Влияние повышенных давлений углекислоты на накопление кетокилот при спиртовом брожении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

118808. Саташовский В. Р., Мандельштейн М. Л. Система автоматического регулирования бражной колонны с переключением управляющих воздействий. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 8—11.

118809. Свирида В. Г., Барамидзе Г. А. На новые рубежи технического прогресса. [О развитии спиртовой и ликеро-водочной пром-сти]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 1—5.

118810. Сокращение продолжительности глубинного культивирования плесневых грибов в спиртовом производстве — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 11—13. Авт.: В. Л. Яробенко, Б. М. Нахманович, А. П. Левчик, Л. А. Левчик.

118811. Гоммэ М. Ф., Скоркин Г. К., Рядчиков В. Г. Аминокислотный состав дрожжей в зависимости от технологии производства. — Животноводство, 1971, № 6, с. 50—52.

118812. Устинников Б. А. О контроле процесса сбраживания по количеству растворимых несброженных углеводов. [По поводу статьи А. П. Рухляевой, Т. Г. Филатовой «Выявление резервов производства — основной путь повышения спирта», опубли. в журн. «Ферментная и спиртовая пром-сть», 1970, № 6]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 30—31.

118813. Флауменбаум Б. Л., Хмельницкий А. М. Извлечение спирта из спиртованной цедры. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 95—99.

118814. Фуртугэ Г., Данилин В. Оборотные средства в первичном виноделии. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 55—58.

118815. Цыганков П. С., Носенко В. А. Разгонка эфирно-альдегидной фракции в условиях спиртовых заводов, перерабатывающих мелассу. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 18—19.

## и. Табачная промышленность

118816. Патрикеев А. М., Патрикеева Е. С. О повышении экономической эффективности производства табачного сырья. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 14—16.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы, Совхозы

(Заголовки — см. XX, 3)

118817. Айнетдинов Х. Развивать подсобные промыслы [Крайнего Севера. В связи со статьей А. Калецкого «Каратайка — Вайгач», в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 5]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 17.

118818. Багаева А. Б. Некоторые вопросы повышения производительности труда в совхозах республики. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 175—183.

118819. Басиев О. Новые рубежи Северной Осетии. [О развитии сельск. хоз-ва]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 4—7.

118820. Борок А. Экономическая оценка земли с помощью линейного программирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 57—61.

118821. Брувелис Я. Сельское хозяйство перед новым подъемом. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 5, с. 57—64.

118822. Вайнман Г. Высокая эффективность специализации. [Пенз. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 68—73.



118823. Гарантированная оплата труда в действии. [Статьи: З. Соколов, М. Шумилин; П. Костылева, З. Рябикина; М. Дудин, И. Нечай]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 79—84.

Голенко Т. Н. Пищевая промышленность и совершенствование общественных форм организации сельскохозяйственного производства Молдавии. — См. 118712.

118824. Душкин А. Эффективность научно-технического прогресса [в области развития сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 16—25.

118825. Зиночкин А., Мойкин Е. Важный фактор развития колхозного производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 74—78.

118826. Ильинский Н. Ширится фронт поиска. [О работе Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва. Ростов-на-Дону]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 15—17.

118827. К новым рубежам. [О развитии с.-х. производства. Винниц. р-н Винниц. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 49—53. Авт.: И. Бондарчук, А. Ковальчук, В. Кушир и др.

118828. Коршунов И. Осуществляя план социального развития. [Колхоз «Победа». Кирсанов. р-н Тамб. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 11, с. 59—63.

118829. Кузнецов Г., Резник С. Трудовые ресурсы и районная планировка. [Формирование рабочих кадров в сельск. стр-ве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 85—88.

118830. Миронович В. Хорошие итоги, большие перспективы. [О развитии с.-х. производства. Совхоз «Любань». Мин. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 4—8.

118831. Определение показателей эффективности сельскохозяйственного производства. [К дискус. в журн. «Экономика сельск. хоз-ва. Статьи: М. Кентаев; С. Павенский; А. Булкин]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 94—100.

118832. Пискуненко И. Ф., Литвиненко А. Ф. Руководителям и специалистам [сельского хозяйства] — научную организацию труда. — Животноводство, 1971, № 6, с. 19—23.

118833. Полетаев П. Главная задача пятилетки. [О развитии сельск. хоз-ва. В помощь слушателям сети парт. просвещения]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 1—9.

118834. Робский В., Конохова В. Диспетчеризация в районе. [Красноармейск. р-н Краснодар. края]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 107—108.

118835. Рожков Илья. Человек из легенды. [О б. пред. колхоза «Рассвет» К. П. Орловском. Кирсов. р-н Могилев. обл. Биогр. очерк]. — Неман, 1971, № 5, с. 151—178. Продолж. следует.

118836. Семенов В. Финансы колхозов. В помощь фин. образованию. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 27—38.

118837. Соломахин В. Заработная плата начисляется по-новому. — Земля родная, 1971, № 6, с. 41—43.

118838. Стахровский Е. Природно-экономические факторы и деятельность промхозов. [Вост. Сибирь]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 20—21.

118839. Стрельников Е., Водяницкий А. Автомашинны на сельских трассах. [Организация автохозяйства в колхозе им. Ленина. Ленингр. р-н Краснодар. края]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 14—16.

118840. Халилецкий Георгий. Чайки над степью. [О развитии сельск. хоз-ва Примор. края]. Из писательского блокнота. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 103—113.

118841. Харжеев И. В., Багаева А. Б., Галсанов Ц. О. К вопросу размещения и специализации сельского хозяйства. (На примере опыт.-производ. хоз-ва «Иволгинское»). — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 158—168.

118842. Чураков В. Рационально использовать трудовые ресурсы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 26—31.

118843. Шамшури́н Юрий. Новь таежной деревни. [О колхозе им. Эристина, Чурапчин. р-н Якут. АССР]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 101—107.

118844. Юрьев В. Сметный метод планирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 101—106.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4, Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

118845. Алферьев В. Резервы снижения издержек обращения [в системе «Сельхозтехники»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 69—72.

118846. Носипян С. Перспективы электрификации сельского хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 49—51.

118847. Меньшиков Р. Настойчиво внедрять передовую технологию и комплексную механизацию. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 26—29.

118848. Морозов И. Пути повышения производительности машинно-тракторного парка. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 2—4.

118849. Первенца Аркадий. Три сестры. [О механизаторах колхоза им. Калинина Л. Терещенко, В. Терещенко и З. Терещенко. Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1971, № 3, с. 3—29.

118850. Сергеева З. Продуктивнее использовать время смены. [К организации труда механизаторов]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 52—53.

118851. Сисюкин Ю., Агафонов Н. Инженерная служба в хозяйствах с различной специализацией. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 10—13.

118852. Фраер С. Экономические проблемы механизации. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 42—44.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение.

#### Сельскохозяйственные машины и орудия

118853. Антонов В., Митрофанов Н., Сечкин В. Малогабаритная сенокосилка. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 25.

118854. Бардовский А., Клейн В. Комбинированный агрегат. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 28—29.

118855. Бельских В. Приемы технической диагностики [для определения срока службы с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 59—63.

118856. Бузенков Г. Система машин для растениеводства в новой пятилетке. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 5—7.

118857. Внуков И., Холодова Л. Новый рабочий орган к разбрасывателю удобрений РУН-15А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 57.

118853. Вол Б. Порядок на машинном дворе. [Организация хранения с.-х. машин в совхозе «Ленсоветовский». Ленингр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 16—18.

118859. Волков А. Своевременно завершить подготовку техники к полевым работам. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 68—70.

Ермаков И. Вторая жизнь авиационных шин. [Восстановление и использование на с.-х. машинах]. — См. 118653.

118860. Карась В. Приспособление к культиватору КРХ-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 67.

118861. Коган Е. Системы машин для растениеводства на 1971—1975 гг. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 15—21.

118862. Колесников Н., Харченко И. Агрегатный метод ремонта техники. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 46—48.

118863. Конкин Ю. Когда списывать трактор? [К определению сроков службы с.-х. техники]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 44—47.

118864. Конохов Р., Тарасов А. Подкормочное приспособление к сеялке СЗП-24. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 29—32.

118865. Скопцов С. Чтобы не терять зерно. [Усовершенствование конструкции зерноуборочных машин]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 19—22.

118866. Тихонцов А., Графов М., Шокин В. Пневматический транспортер [для перевозки зерна. Конструкция]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 22—23.

118867. Ямбаев Л. Приспособление ПЗК-20 для загрузки картофеле-сажалок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 55—57.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

118868. Аверьянов А. П. К вопросу о способах полива в Саратовской области. — Труды ВНИИМитП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1969, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

118869. Адерихин П. Г., Беляев А. Б. Запасы калия в почвах центрально-черноземных областей и выделенных из них механических фракциях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 112—115. Список лит.: 10 назв.

118870. Атаев Р. Пятилетка в жизни колхоза. [О новой системе орошения в колхозе им. Калинина. Ильялин. р-н ТССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 8—12.

118871. Баланс питательных веществ. [Из цикла «Азбука культурного земледелия». Статьи]: И. Бесков. Прежде всего — азот! — С. Олейник. В едином комплексе. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 27—30.

118872. Бекетов С. А. Подбор химического метода определения подвижного фосфора для диагностики удобрений на каштановых почвах центральной пригородной зоны Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 133—137.

118873. Билев В. Строим круглый год. [Мелиорация в Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 6, с. 6—7.

118874. Бохиев В. Б. Влияние уплотнения поверхности почвы на набухание семян, равномерность и глубину заделки их. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 77—80.

118875. Византийский Ю. А. Актуальные вопросы орошения земель в условиях Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 224—231.

118876. Галсанов Ц. О. Сложившийся уровень земледелия в сельском хозяйстве Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 169—174.

118877. Гребинский С. О. Развитие исследований в области радиационной физиологии и биохимии [с.-х.] растений в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 12—20. Список лит.: 96 назв.

118878. Долгушев И. Планирование средств на эксплуатацию оросительных систем. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 66—69.

118879. Егнинова Д. Д. Способы обработки занятого пара. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 81—84.

118880. Камышев Н. С. Некоторые основные проблемы агрофитоценологии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 5—15. Список лит.: с. 12—15. Рез. на англ. яз.

118881. Канарев Ф., Осадчий А. Особенности вспашки дисковым плугом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 34—35.

118882. Каторгин А. Безнарядная оплата труда [в механизированных звеньях, занятых на полевых работах. Консультация]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 61—63.

118883. Кийко Д. Предпосевная обработка почвы на разную глубину. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 32—34.

118884. Колесников И. Развитие механизации орошения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 44—48.

118885. Коурдаков В. Передовой опыт защиты почв — на службу урожаю. [Алт. край]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 12—17.

118886. Митюков К. М. Итоги изучения предшественников в полевых севооборотах на Бурятской сельскохозяйственной опытной станции. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 3—20.

118887. Наперекор водной эрозии. [Из опыта колхоза «Прогресс». Яковлев, р-н Белгор. обл. С предисл. «Так было» и коммент. ред. Статьи]: Н. В. Трифонов. На основе комплексного проекта. — Н. С. Селиванов. Действуя по науке. — И. Г. Лихошерстов. Овраг — урожаю враг. — И. Д. Лихошерстов. Применительно к каждому полю. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 22—26.

118888. Никулин С. Н. Зарубежный опыт приготовления жидкого навоза и внесения его с помощью дождевальных систем. — Труды ВНИИМ и ГП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива), 1969, вып. 1, с. 51—71. Список лит.: 10 назв.

118889. Орлов Д. С., Пивоварова И. А. О необходимости стандартизации препаратов гумусовых кислот при спектроскопических и других исследованиях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

118890. Осипов В. Роль механизации в повышении плодородия почв. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 21—26.

118891. Санников Г., Зворыкина Л. Освоение лесокустарников — резерв расширения сельхозугодий. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 89—93.

118892. Смбалян А. Т. Основные итоги научно-исследовательской работы по полевому кормодобыванию. [Агротехника возделывания с.-х. культур]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 271—310.

118893. Стрелков А. Н. Экономическая эффективность минеральных удобрений в звеньях севооборотов. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 184—195.

118894. Сугралиев Х. Резервы поливного земледелия. [Астрах. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 46—49.

118895. Торопов В. Планы ярославских мелиораторов. — Земля родная, 1971, № 6, с. 4—5.

118896. Урбазаев Н. М. Эродлируемость темно-каштановых почв легкого механического состава в зависимости от шероховатости поверхности. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 85—94.

118897. Федичкин Г. Я. Роль биомассы корней растений в предупреждении эрозии почв в горной Киргизии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 106—111. Список лит.: 17 назв.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

118898. Алексеев В. Г. Некоторые данные о природе фракций ДНК в связи с вопросом о структуре генома пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 62—67.

118899. Альберт В. Э. Изменчивость содержания линолевой и линоленовой кислот в масле семян некоторых сортов сои. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 211—217.

118900. Андрущенко А. В. Влияние орошения на посевные качества семян ячменя. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 119—120.

118901. Анчербак И. М. Исходный материал для селекции зимующих сортов гороха в предгорной зоне Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 197—201.

118902. Анчербак С. П. О транспирации местных образцов фасоли Северного Кавказа. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 207—209.

118903. Байбулов А. Роль сидератов при возделывании риса. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 47.

118904. Беляев Г. Овес — культура высокоурожайная. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 22—23.

118905. Буданов В. Е. Наиболее распространенные расы бурой ржавчины пшеницы в условиях Закавказья. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 85—91.

118906. Вельсовская Л. А. Продуктивность яровой пшеницы в зависимости от количества корней. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 42—48.

118907. Виноградов З. С. Создание новых гетерозисных гибридов сорго. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 187—191.

118908. Власова Е. Гербициды на посевах гороха. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 26—27.

118909. Воронцова В. П. Результаты испытания высококачественных пшениц в условиях Красноярского края. — Сборник трудов аспирантов

и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 15—21.

118910. **Воскресенская В. В.** Содержание и качество химических веществ в зерне различных подвидов кукурузы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 167—172.

118911. **Глазунова П.** Это доступно всем хозяйствам. [Агротехника возделывания зерновых и кормовых культур. Совхоз «Анишино». Новгород. обл.] — Земля родная, 1971, № 6, с. 14—16.

118912. **Горбатенко М.** Племязавод увеличивает производство зерна. [Племязавод им. Кирова. Запорож. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 18—21.

118913. **Дарханов В. А., Дарханова В. Б.** Сроки вспашки зяби после яровой пшеницы. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 73—76.

118914. **Дзюба В. А.** Выведение самоопыленных линий и гомозиготных рецессивных форм тетраплоидной кукурузы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 153—158.

118915. **Дроздов В. В.** Биохимическое изучение коллекции пшениц в условиях Средней Азии. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 49—55.

118916. **Дубовикова Г. Д.** Влияние минеральных удобрений на урожай и семенные качества яровой пшеницы. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 125—132. Список лит.: 8 назв.

118917. **Дундер И. И.** Устойчивость образцов кукурузы к вредителям и болезням в условиях Молдавии. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 182—186.

118918. **Елисеев Н.** Интенсификация рисоводства и удобрения. [Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 9—10.

118919. **Емельянов А. М.** Дозы и способы внесения фосфорных удобрений под пшеницу. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 47—53.

118920. **Емельянов А. М.** О сроках внесения удобрений под яровую пшеницу. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 54—57.

118921. **Зайнчковский В.** Гречиха в степи Украины. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 23—25.

118922. **Злотников М. Д.** О цикличности урожая овса. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 139—141.

118923. **Иванюкович Л. К.** О некоторых структурных особенностях вегетативных органов растения у сортов сорго, устойчивых и неустойчивых к кукурузному мотыльку. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 192—196.

118924. **Камелина А. М.** Поражаемость яровой пшеницы стеблевой ржавчиной в условиях Приморского края. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 99—106.

118925. **Капустян И.** Руководство к действию. [О путях развития зернового хоз-ва в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 4—11.

118926. Кирьян М. В. Исходный материал для селекции озимой пшеницы в лесостепи УССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 8—14.

118927. Кобылянский В. Д., Кузнецова С. И. Показатель устойчивости растений ржи к стеблевому полеганию. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 113—118.

118928. Ковальчук Ю. Колхозный ток. [Колхоз «Дружба». Вилегод. р-н Арханг. обл.] — Земля родная, 1971, № 6, с. 27—28.

118929. Колисниченко Г. С. Электрофизиологические параметры как индикаторы при диагностике заболевания кукурузы (*Zea mays*) пузырчатой головней (*Ustilago zeae*). — Электронная обработка материалов, 1970, № 6, с. 70—72.

118930. Колмаков Г. П., Дарханова В. Б. Дозы и соотношения минеральных удобрений под кукурузу при возделывании ее на постоянном участке. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

118931. Колмаков Г. П., Иннокентьева Д. Ф. Дозы, соотношения и рядковое удобрение яровой пшеницы на каштановых почвах. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 29—46. Список лит.: 5 назв.

118932. Кошкин В. А., Быков О. Д. Потенциальная интенсивность фотосинтеза листьев разных ярусов яровой пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 68—73.

118933. Кривогорницын Б. И. О некоторых приемах, ускоряющих гибридизацию ячменя. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 121—124.

118934. Кузнецов С. В. Особенности водного режима кукурузы в засушливых и поливных условиях. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 159—166.

118935. Куркиев У. К. Новые разновидности твердой пшеницы (*T. durum* Desf.) с опушением стебля под колосом. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 39—41.

118936. Маликова Г. Б. Органотропная устойчивость гороха к аскохитозу. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 202—206.

118937. Мункина Г. О. Изучение действия различных доз натриевой соли 2,4-Д в посевах пшеницы. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 120—124. В огл. авт.: Мункина Г. О.

118939. Пасынков В. И. К вопросу биологии цветения видов овса секции *Euavena* Griseb. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 142—146.

118940. Поживные посевы гречихи. [Статьи]: А. Михайлин. На Северном Кавказе. — Г. Крюковских, В. Крюковских. В совхозе «Опорный» Крымской области. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 30—32.

118941. Ракитина А. Н. Устойчивость сортов ржи к прорастанию в колосе. — Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 107—112.

118942. **Рзаев А. И.** Влияние сроков посева семян, выживаемость и урожайность озимой пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 27—30.

118943. **Ротаренко А. П.** Изменчивость самоопыленных линий кукурузы при выращивании на различных фонах. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 173—181.

118944. **Сарыев А. И.** Влияние предшественников на крупность семян, урожайные и посевные качества озимой пшеницы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 22—26.

118945. **Сипин И., Федоров В.** На посевах кукурузы. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 34.

118946. **Солдатов В. Н.** Вирулентность популяций пыльной головни овса из различных географических пунктов. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 147—149.

118947. **Сороченков А.** 250 пудов ячменя с гектара — это реально. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 21—22.

118948. **Сотченко Л. В.** Мексиканские пшеницы — ценный исходный материал для селекции. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 3—7.

118949. **Степанов В. Н.** Методы выявления поврежденных семян зерновых культур во время уборки и подработки. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 150—152.

118950. **Ткаченко Р. И., Клименко В. Г.** Исследование белков семян гороха градиентной экстракцией на колонке и хроматографией на гидроксилатапите. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 28—33. Список лит.: 14 назв.

118951. **Хазова Г. В.** Влияние хлоридного и сульфатного засоления на азотный обмен корней пшеницы и гороха. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 74—81.

118952. **Храмышева Л. И.** Устойчивость озимого ячменя к полеганию. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 133—138.

118953. **Шебаленок В. Д.** К вопросу о мужской стерильности ячменя (*Hordeum vulgare* L.) — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 125—132.

118954. **Шестаков В.** Как мы убираем полеглые хлеба. [Совхоз «Кировский». Алт. край]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 19—20.

118955. **Шурупова Н.** Совершенствуем агротехнику [зерновых культур. Колхоз «Красное знамя». Верхнедон. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 8.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

118956. **Агабабян Ш. М.** Основные итоги научно-исследовательских работ по луговодству в Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 243—256.

118957. **Бабаян Т. Г.** К вопросу определения потребности луговых почв субальпийского пояса в удобрениях. — Труды Арм. науч.-исслед.



ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 263—269. Список лит.: 5 назв.

118958. Башинов М. Н. О всхожести семян донника и люцерны. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 138—144.

118959. Бухтеева А. В., Козырев В. И. Дикорастущие популяции житняка Западного Казахстана как исходный материал для селекции. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 243—248.

118960. Василисков В. Ф. Особенности развития многолетних видов костра на длинном полярном дне в Хибинах. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 227—233.

118961. Галсанов Ц. О. Сравнительная экономическая оценка кормовых культур в колхозах и совхозах Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 196—203.

Глазунова П. Это доступно всем хозяйствам. [Агротехника возделывания зерновых и кормовых культур]. — См. 118911.

118962. Емельянова Л. К. Сравнительное испытание кормовых культур. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 94—100. Список лит.: 5 назв.

118963. Иванова Е. И. О результатах видоиспытания кормовых корнеплодов. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 101—104.

118964. Козырев В. И. Изучение видов и сортов житняка в условиях пустыни Западного Казахстана. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 238—242.

118965. Митюков К. М. К вопросу о кормовых севооборотах. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 21—28.

118966. Ноллендорф А. Ф. Роданистые соединения в вегетативной массе озимых рапса и сурепицы. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 234—237.

118967. Семагина Р. Н. Изменение состава пастбищных травостоев под влиянием агротехнических приемов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 98—104. — Рез. на англ. яз.

118968. Сиренов О. П. Состояние кормовой базы и экономическая оценка выращивания кормовых культур в хозяйствах пригородной зоны г. Улан-Удэ. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 204—216.

118969. Согомонян Т. А. Влияние удобрений на накопление массы травостоя разнотравно-злакового луга с дантонией чашечной. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 257—261.

118970. Сычев С. И., Петров А. В. За высокие урожаи кормовых корнеплодов. — Животноводство, 1971, № 6, с. 48—49.

118971. Тимофеев А. А. Корреляция признаков у посевной вики. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 218—220.

118972. Тимофеев А. А. Поражаемость посевной вики пероноспорозом. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 221—226.

118973. Чуриков В., Ничиков М. Люцерна на рисовых полях: дождевание, его эффект. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 32—33.

118974. Анащенко А. В. Факторы модификационной изменчивости при оценке подсолнечника на комбинационную способность. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 256—260.

Берестова Г. Н. О некоторых формах актинидии и лимонника китайского в южных районах Хабаровского края. — См. 119011.

118975. Гнедковский В. И. Устойчивость льна различного географического происхождения к фузариозу. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 266—274.

118976. Колбасина Э. И. Дикорастущие актинидии Сахалина и Курильских островов как исходный материал для селекции на содержание витамина С. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 478—481.

118977. Колмаков Г. П. Действие доз и соотношений минеральных удобрений на урожай сахарной свеклы на каштановых почвах. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 66—72.

118978. Корсакова О. М. Определение всхожести семян базилика. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 347—353.

118979. Лемешев Н. К. Оценка коллекции старосветских хлопчатников на устойчивость против вилта. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 249—255.

118980. Мазлумов А. Л. Цель исследований: высокая сахаристость. [О работах Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара. Беседа с акад. ВАСХНИЛ А. Л. Мазлумовым]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 20—22.

118981. Особенности агротехники клещевины сорта Червоная. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 27—29. Авт.: В. Иванов, В. Салатенко, Л. Смутченко и др.

118982. Ротару А. И. Влияние минеральных удобрений на продуктивность мака масличного. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

118983. Семихненко П. Новое в возделывании подсолнечника. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 36—39.

118984. Сотникова Т. О материальном поощрении за производство подсолнечника. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 6, с. 34—36.

118985. Узилевский Аркадий. Сестра Туреуной. [О бригадире механизир. звена хлопкоробов Совхоза № 6 им. Г. Титова И. Ниятовой. Сырдарьин. обл. Очерк]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 139—145.

118986. Шуравина Л. Г. Активность фермента альдолазы в связи с динамикой углеводов и масла в семенах первого поколения гибридов подсолнечника. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 261—265.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

118987. Александров Ю. А. Устойчивость картофеля к грибным и вирусным заболеваниям. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 360—363.

118988. Антонов И. И. Определение полевой устойчивости к фитофторе клубней сортов *S. tuberosum*, образцов *S. andigenum* и межвидовых

гибридов картофеля. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 354—359.

118989. Волосатов А., Козлов Е., Тимофеев В. Новое в механизации овощеводства. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 8—9.

118990. Гусейнов К. И. Новые гетерозисные гибриды огурцов. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 315—319.

118991. Диканев Г. П. Некоторые экологические особенности *Egypsis cichogasearum* dc. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 320—324.

118992. Киселев И. И. Оценка устойчивости к *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary диких видов картофеля при искусственном заражении разными расами гриба. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 364—368.

118993. Кузубова И. А. К изучению фитофторы на томатах в Краснодарском крае. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 295—299.

118994. Кулиева Н. С. Перспективные сорта томатов для пленочных теплиц Азербайджанской ССР. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 275—280.

118995. Куценин Б. А. Некоторые особенности фенологии весенней капустной мухи в условиях Мурманской области. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 300—305.

118996. Маслова А. Эффективные препараты [химической защиты картофеля]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 36—37.

118997. Назаров А. Г. Влияние сроков и густоты посадки на урожай и урожайные качества клубней картофеля на каштановых почвах Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 105—119.

118998. Никитина А. Я. Поведение позднеспелых сортов цветной капусты при различных сроках посева в условиях плоскостного Дагестана. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 306—314.

118999. Рубин Б. А., Хандобина Л. М., Гераскина Г. В. Изучение изоэлемента состава полифеноксидазы моркови в связи с заражением ее *Phoma rostrupii*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 78—86. Слосок лит.: 20 назв.

119000. Симонов А. А. Новые источники стерильных растений томатов. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 288—294.

119001. Смирнов Н. Тепличное овощеводство: задачи и решения. — Земля родная, 1971, № 6, с. 30—34.

119002. Сычева З. Ф., Дроздов С. Н. Устойчивость растений [картофеля] к заморозкам в зависимости от кислотности тканей и некоторых электрохимических свойств клеточных белков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1466—1467. Библиогр.: 10 назв.

119003. Теханович Г. А. Влияние физиологически активных веществ на выраженность пола у дыни. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 339—346.

119004. Трушина А. В. Роль фосфорных соединений при механических повреждениях корнеплодов моркови. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 332—338.

119005. Харченко А. И. Некоторые физиолого-биохимические особенности гибридов репчатого лука. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 325—331.

119006. Харченко А. И. ФМС у томатов и ее некоторые физиолого-биохимические особенности. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 281—287.

119007. Шадров К., Васильев В. Рогор в действии. [Борьба с капустной мухой]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 37.

#### д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

119008. Сушко М. Т. Дикорастущие заросли плодовых, субтропических пород и винограда в Западном Копет-Даге. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 409—412.

119009. Шретер Г. К. К изучению сырья диоскореи японской (*Dioscorea nipponica* Makino). — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

#### е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

119010. Алавидзе М. Г. Новые морозостойкие и холодостойкие виды и сорта цитрусов растений на юго-востоке Абхазии. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 447—456.

119011. Берестова Г. Н. О некоторых формах актинидии и лимонника китайского в южных районах Хабаровского края. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 482—486.

119012. Бутба Т. Ч. Химический состав плодов восточной хурмы и их диетическое значение. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 457—461.

119013. Глушков А. И. Рост однолетних побегов и заложение почек у абрикоса. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 439—446.

119014. Денисов Н. И. Анатомическое и морфологическое изучение Амурского винограда. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 401—408.

119015. Евтушенко Н., Селидей Л. Школка виноградных саженцев. [Совхоз «Цимлянский». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 55.

119016. Елсакова С. Д. Самоплодность и урожай некоторых сортов смородины черной. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 430—432.

119017. Кабулов З. Е. Фазы развития фисташки настоящей в период вегетации в Туркменинии. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 470—477.

119018. Карачарова Л. П. Об использовании Бере Боск в селекции груши. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 419—429.

119019. Козлов Г. В. Некоторые морфологические и биологические особенности лещины в Ленинградской области. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 462—469.

119020. Космодамианская М. М. Опыт создания газона рядовым посевом трав. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 89.
119021. Кумукова А. А. Урожайность и качество плодов карликовой яблони. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 374—380.
119022. Лудникова Л. А. Гистохимическое исследование завязей винограда. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 7—12. Список лит.: 23 назв.
119023. Махарадзе И. Вопросы снижения себестоимости винограда. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 69—70.
119024. Миквабия И. Т. Местные сорта плодовых культур Абхазии и возможности их использования в промышленном плодоводстве. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 398—400.
119025. Павлов А. В. Поражаемость различных сортов и видов груши грибными болезнями. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 413—418.
119026. Повышение качества плодовых саженцев внекорневой подкормкой бором и фосфором. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Иванов, Н. В. Беляев, М. X. Шорие, С. А. Чумаш.
119027. Пономаренко В. В. Виды яблони в коллекции Майкопской опытной станции. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 369—373.
119028. Появляются завязи... [К агротехнике возделывания винограда и плодовых культур. Статьи: Н. Голикова; С. Семенчина; Р. Жукова; П. Виноградов; М. Севрюксова]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 56—57.
119029. Пугачева В. Наши сорта земляники. [Иван. с.-х. опыт. станция]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 38—39.
119030. Роснадзе Г. Р. Эффективность мульчирования полиэтиленовой пленкой мандариновых насаждений. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 487—493.
119031. Серегина Э. А. О близких и отдаленных скрещиваниях при селекции сортов яблони. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 381—385.
119032. Сизенко Ю. Зеленое черенкование и зимостойкость. — Земля родная, 1971, № 6, с. 40.
- Сушко М. Т. Дикорастущие заросли плодовых, субтропических и винограда в Западном Колет-Даре. — См. 119008.
119033. Тхагушев Н., Зима А. Выращивание привитых саженцев [грецкого] ореха. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 51—54.
119034. Ульянов Р. Надежная защита. [Борьба с сорняками в насаждениях смородины]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 39.
119035. Федченкова Г. А. Новые сорта абрикоса для южных степных районов Украины. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 433—438.
119036. Хилько Ф., Каламбет А. Машины на виноградниках. [Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 50.
119037. Шинкова Л. А. Агроклиматические зоны оптимальной культуры сортов яблони различных сроков созревания. — Сборник трудов аспирантов и молодых науч. сотр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1970, 17, с. 386—397.

119038. Шихалиев С. С., Аль-Асвад, М. Б., Петропавловский Е. И. Окислительно-восстановительные процессы при развитии и созревании плодов айвы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

119039. Шишкану Г. В., Титова Н. В. Особенности фотосинтетического аппарата яблони на слаборослых подвоях. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 20—25. Список лит.: 15 назв.

#### ж. Лесное хозяйство

119040. Вайнштейн А. И. Шкала дифференцированной оценки естественного семенного лесовозобновления на сплошных лесосеках в дубравах Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 3—7 с табл. Список лит.: 16 назв.

119041. Возяков Г. С. Микориза и ее значение в жизни лиственницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 75—77. Список лит.: 12 назв.

119042. Гейдеман Т. С., Симонов Г. П. Новая ассоциация в грабликовой дубраве. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 83—84.

119043. Иерусалимов Е. Н. Дендрохронологическое исследование истории лесных биоценозов. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 187—192. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119044. Лисеев А. С. А. Ф. Миддендорф и А. Н. Бекетов о влиянии климата на древесную растительность. (К столетию исследований в России). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 136—141. Список лит.: 11 назв.

#### 5. Животноводство

##### а. Общие вопросы

119045. Артюков Н. В. Некоторые особенности технологии заготовки донника на корм. [Курган. обл.] — Животноводство, 1971, № 6, с. 47—48.

119046. Барилл А., Калинин Э. Кормоприготовительная приставка. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 26—27.

119047. Биологическая ценность травяной муки, стабилизированной различными антиоксидантами. — Животноводство, 1971, № 6, с. 41—43. Авт.: И. Ф. Ткачев, А. Н. Малышев, О. Н. Бухтиярова, Л. Ф. Малышева.

119048. Благовещенский Г. В. Совершенствовать сушку трав на сено и травяную муку. — Животноводство, 1971, № 6, с. 39—41.

119049. Верещагин Ю. Технический прогресс — на фермы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 36—39.

119050. Восканян В. Б., Айрапетян В. Г. Основные итоги деятельности АрмНИИЖив. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 5—18.

119051. Ганин Г. Лучше использовать производственные фонды. [Интенсификация животноводства в хоз-вах Калуж. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 54—56.

119052. Захарян Г. П. Основные итоги научно-исследовательской работы отдела кормления с. х. животных за последние 20 лет. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 199—214.

119053. Игнатьев Р. Р. Белковая картина молока [с.-х.] животных в условиях Забайкалья. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 150—154.

119054. Итоги и перспективы технологии консервирования силосуемых кормов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 311—337. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. А. Тер-Карапетян, Э. Х. Азарян, В. А. Петросян и др.

119055. Каньшин А., Агафонова С. Производить высококачественные корма. [Совхоз «Жигули». Куйбышев. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 110—114.

119056. Козло Н. Е. Некоторые вопросы улучшения воспроизводства сельскохозяйственных животных. — Животноводство, 1971, № 6, с. 78—81.

119057. Кюркчян В. Н. Исследования состава, свойств и производства молока [с.-х. животных] в Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 59—86. Список лит.: 23 назв.

119058. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Коваленко В. А. Кормовой базе — новую технологию. — Животноводство, 1971, № 6, с. 37—39.

119059. Лобов М. Специализированный зеленый конвейер. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 31—32.

119060. Мальцев В. Опыт заготовки силоса. [Совхоз «Сторожевский». Коми АССР]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 17—18.

119061. Мартынюк Н. Автоматизация водоснабжения животноводческих ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 52—53.

119062. Монтаков В. А., Красников В. В. Механизация и автоматизация силосования и сушки кормов. [По материалам науч. конф., организ. Науч.-исслед. ин-том механизации сельск. хоз-ва. ГДР. Окт. 1970 г.] — Животноводство, 1971, № 6, с. 92—93.

119063. Плохинский Н. А. О селекции животных по количественным признакам. — Животноводство, 1971, № 6, с. 71—74.

119064. Ронис В. Е. Брикетирование и гранулирование искусственно высушенных трав. — Животноводство, 1971, № 6, с. 43—45.

119065. Ростовцев Н. Ф. Итоги научных исследований по животноводству и задачи в новой пятилетке. — Животноводство, 1971, № 6, с. 1—7.

119066. Сударкин В. В. Животноводство Иркутской области и развитие его в новой пятилетке. — Животноводство, 1971, № 6, с. 8—11.

119067. Ткачев И. Продукты микробиологического синтеза — в корм животным. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 17—19.

119068. Царевский В. Механизатор на ферме. [Оплата труда]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 43—45.

119069. Юмашев Н. Заготавливаем сенаж. [Совхоз «Виктория». Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 35—36.

119070. Ярковой И. Интенсификация — основа подъема животноводства. [Терноп. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 38—45.

## б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

119071. Бутаков А. К. Распределение живчиков в матке самок в связи с ее морфологическим изменением. [Опыты с коровами]. — Животноводство, 1971, № 6, с. 89—91.

119072. Гайнетдинов М. К вопросу организации откорма [крупного рогатого] скота на отходах пищевой промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 5, с. 39—40.

119073. Галстян М. С., Тарасенко В. Д. Совершенствование стада кавказской бурой породы Лорийской экспериментальной базы. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 53—58.
119074. Даниленко И. П. Контроль санитарного состояния доильного инвентаря. — Молочная пром.-сть, 1971, № 5, с. 40—42.
119075. Дикий Н. Т. Потенциал симментальского скота. — Животноводство, 1971, № 6, с. 64—66.
119076. Дубильер А. В. В колхозе «Красная нива» дешевое молоко. [Развитие молочного скотоводства. Майск. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Животноводство, 1971, № 6, с. 30—32.
119077. Игнатьева Е. Н. Влияние периода лактации на биохимический состав молока симментало-бурятских коров. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 259—261.
119078. Каплунова Л. И. Эффективность использования комбикормов с травяной мукой при выращивании телят. — Животноводство, 1971, № 6, с. 81—82.
119079. Ключников Н. Стадо швицкое, улучшенное. [Племсовхоз «Бутиково». Тульск. обл.] — Земля родная, 1971, № 6, с. 10—11.
119080. Корнилов В. Производственный цех института. [О работе опыт.-произв. хоз-ва Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та молочного и лугопастбищного хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 39—41.
119081. Кохомский Ф. М. Вводное скрещивание в заводской работе. [Выведение высокопродуктивных помесных пород крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1971, № 6, с. 60—63.
119082. Лисин В. Г. Об эффективности различных режимов работы делянок. — Животноводство, 1971, № 6, с. 12—15.
119083. Милуков А. К. Наследственность мясных быков. — Животноводство, 1971, № 6, с. 69—70.
119084. Организация племенной работы в крупных молочных комплексах. — Животноводство, 1971, № 6, с. 57—60. Авт.: И. А. Даниленко, Ф. Ф. Эйсер, М. М. Лебедев, А. П. Бегузов.
119085. Павлов П. Н., Мархотский Л. В. 4083 кг молока от коровы при беспривязно-боксовом содержании. [Совхоз им. Ленина. Моск. обл.]. — Животноводство, 1971, № 6, с. 26—29.
119086. Песьяков К. Результаты скрещивания. [Выведение помесных пород крупного рогатого скота в хоз-вах Вологод. обл.] — Земля родная, 1971, № 6, с. 45—46.
119087. Полухин Н., Чикунова Н. До глубокой осени. [Использование зеленой массы в корм крупному рогатому скоту. Совхоз «Россия». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 36—37.
119088. Савин В., Селиванов Г. Ферма вызывает мастера-наладчика. [Техн. обслуживание ферм крупного рогатого скота в совхозе «Кадниковский». Свердлов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 23—24.
119089. Сиренов О. П. Структура стада крупного рогатого скота в хозяйствах пригородной зоны г. Улан-Удэ. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 217—223.
119090. Степанян Н. Г., Попов В. И. Совершенствование крупного рогатого скота в Армянской ССР. (Краткие итоги и направленность плем. работы с кавказской бурой породой). — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 21—34.
119091. Тумаян А. Г. Казахский скот Армении по материалам Дилижанского рассадника. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 35—51. Список лит.: 15 назв.



119092. Ульянов И. П. Перспективная технология в молочном скотоводстве. — Животноводство, 1971, № 6, с. 16—18.

119093. Фомичев В. М., Яковлев М. Н. Система организации труда в молочном животноводстве на культурных пастбищах. [Совхоз «Федоровское». Ленингр. обл.] — Животноводство, 1971, № 6, с. 45—47.

119094. Черкаев А. В. Теоретические аспекты выращивания племенного молодняка в мясном скотоводстве. — Животноводство, 1971, № 6, с. 75—78.

119095. Чеченец В. Ф., Белоусов М. И., Певзнер И. Л. Высокая эффективность работы Витебской госплемстанции. [Искусств. осеменение коров]. — Животноводство, 1971, № 6, с. 87—89.

119096. Цыбикжапова Л. Д. Динамика меди и цинка в крови и молоке симментало-бурятских помесных коров. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 155—157.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

119097. Агиян Э. Т. Тонкорунно-грубошерстные помесные овцы Армянской ССР и их дальнейшее совершенствование. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 109—122. Список лит.: 6 назв.

119098. Бирюлин Б., Ганюшкин В. Слагаемые успеха. [Выращивание свиней на Владимир. с.-х. опыт. станции]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 12—13, 17.

119099. Бражников А. Ферма-автомат. [Содержание свиней в совхозе «Искра». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 39—41.

119100. Васильев А., Бахрах В. Комбинат «Новый свет». [Содержание свиней. Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 6, с. 8—9.

119101. Голышев Н. А. Новая станция искусственного осеменения свиней. [Совхоз им. Сун Ят-сена. Примор. край]. — Животноводство, 1971, № 6, с. 83—85.

119102. Гомелевская Р. В., Баранов Ф. А. Эффективность искусственного осеменения свиней в разные сроки подсосного периода. — Животноводство, 1971, № 6, с. 85—87.

119103. Григоров В. В. Эффективность использования лизина при мясном откорме свиней. — Животноводство, 1971, № 6, с. 54—56.

119104. Григорян С. Б. Некоторые вопросы качественного улучшения тонкорунных помесей в полутонкорунном направлении. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 157—163.

119105. Грудев Д. И. Выбор селекционируемых признаков хряков и маток. — Животноводство, 1971, № 6, с. 66—69.

119106. Дашиев Д. Б., Эрдынеев Г. Я. Некоторые интерьерные и мясные качества бурятских помесных овец. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.

119107. Казарян С. Г. Важный резерв в интенсификации овцеводства. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 101—107.

119108. Казарян С. Г. Когда выгодно реализовать сверхремонтный молодняк [овец] в условиях Армении. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 165—168.

119109. Летяго В. В условиях крупного производства. Искусств. осеменение свиней в специализир. хоз-вах Белгородщины. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 41—43.

119110. **Мамян Б. А.** Итоги научно-исследовательской работы отдела свиноводства за последнее десятилетие. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 169—190.

119111. **Манукян М. А., Погосян Ш. Г.** Материалы по разведению чистопородных цигайских овец и трехпородных помесей от них в условиях Севанского бассейна Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 87—100. Список лит.: 8 назв.

119112. **Мухин Александр Васильевич.** Комплекс — это и крупная ферма, и культурные пастбища. [Содержание овец в колхозе им. Балахонова. Кочубеев. р-н Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1971, № 5, с. 44—45.

119113. **Попков Ю.** Четыре стимула. [О делегате XXIV съезда КПСС, свиновод колхоза «Россия» М. Ф. Бабенко. Винниц. обл. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 14—18.

119114. **Риба Е. Л.** Лизин заменяет обрат при откорме свиней. — Животноводство, 1971, № 6, с. 53—54.

119115. **Рухкян А. А., Аветисян Г. Б., Маркосян М. А.** Оценка племенных баранов балбасской породы по качеству шерсти в годовалом возрасте. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 123—128.

119116. **Татевосян С. С.** Результаты разведения овцематок сальской породы и кавказско-сальских помесей в условиях Красносельского совхоза Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 149—155. Список лит.: 11 назв.

119117. **Устинов Владимир.** Кубанский бекон. [Проблемы развития свиноводства]. — Кубань, 1971, № 3, с. 99—101.

119118. **Хорев М.** Прогрессивная технология выращивания поросят. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 6, с. 20—22.

119119. **Шибанков С., Скурихин И.** Развивать романовское овцеводство. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 5, с. 62—68.

#### д. Собаководство

119120. **Гейц А. В.** Оценка породности охотничьих лаек. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 207—213.

119121. **Жарич К., Пискунов М.** На Украине. [О развитии породного охотничьего собаководства]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 30—31.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

119122. **Акопян В. И.** Научно-исследовательская работа по птицеводству в Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 191—197.

119123. **Василец А.** Вклад комсомольцев Татарии [в развитие кролиководства]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 11.

**Величественная программа создания.** [О задачах звероводства и кролиководства]. — См. 119138.

119124. **Горностаев С. Т.** Максимально использовать резервы [кролиководства]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 5—6.

119125. **Имеков В. Б.** К вопросу о специализации в птицеводстве. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 232—236.

**Погодин М.** Промышленное кролиководство Венгрии. — См. 116980.

119126. Ционский Г. Кролиководство Белоруссии. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 7—8.

119127. Черноярский А. Развитие промышленного птицеводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 40—43.

119128. Шакенов М. Молодежь на переднем крае борьбы [за развитие кролиководства. Черкас. обл.] — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 10—11.

119129. Шапиро И. В. Новое в производстве мяса кроликов. (Краткий обзор зарубеж. печати. 1969—1970 гг.) — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 38—39.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

119130. Еськов Е. К. Расовая специфичность акустических сигналов, используемых пчелами для передачи информации об удаленности цели полета. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 2, с. 217—223. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119131. Кюрегян С. М. О некоторых экстерьерных признаках мегринской популяции армянских желтых пчел. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 235—240.

119132. Маркосян А. А. Основные итоги научно-исследовательских работ опытной станции пчеловодства Арм. НИИЖив. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 231—234.

119133. Меньшенин А. Медоносы ждут пчел. [К организации пакетного пчеловодства]. — Земля родная, 1971, № 6, с. 46—47.

#### б. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

Абрамов М. Д., Платухин А. И. Из опыта звероводов ГДР. — См. 116981.

119134. Богданов В. Согласованная дробь. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 32—33.

119135. Бологов В. Важные звенья охотничьего хозяйства. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 3.

119136. Бубнов С. Нагильник. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 34—35.

119137. Ватолин В. На Брянщине. [Об охране водоплавающей птицы]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 11—12.

119138. Величественная программа созидания. [О задачах звероводства и кролиководства в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 1—4.

119139. Вершинин Л. О кормлении норок. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 30—31.

Дворжак Мирослав. Звероводство в ЧССР. — См. 116990.

119140. Дмитриев Б. А. Динамика численности и структура популяции ондатры в дельте р. Селенги. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 33—47. Список лит.: 28 назв.

119141. Жаров О. В. Причины снижения заготовок беличьих шкурок в Иркутской области и мероприятия по их увеличению. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 189—197. Список лит.: 14 назв.

119142. Ключев А. Г. Размещение и специализация коопзверопромхозов Прибайкалья. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 179—188. Список лит.: 10 назв.
119143. Ключев А. Г., Немченко С. И. Основные фонды и эффективность производства в коопзверопромхозах. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 159—173.
119144. Клятис Б. Д. Действие йода на продуктивные свойства норок. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 223—232. Список лит.: 8 назв.
119145. Клятис Б. Д. О гоне норок. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 241—245.
119146. Клятис Б. Д. Опыт применения омагниченной воды в норководстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 233—240.
119147. Комаров А. В. Географическая изменчивость плодовитости ондатры Восточной Сибири. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 31—32.
119148. В. А. Котов. [Охотовед. 1923—1970. Некролог]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 25. Подпись: Группа товарищей.
119149. Лебедева М. О мечении фламинго. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 22—23.
119150. Ломакин В. П. Рыбный цех страны. [О развитии рыбного промысла и рыбной промышленности в Примор. крае]. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 97—102.
119151. Мельников В. К. Значение охотников-профессионалов в охотхозяйственных предприятиях. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 144—158. Список лит.: с. 156—158.
119152. Монахов Г. Улучшить приемку соболиных шкурок. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 18—19.
119153. Немцев В. Возродить гоголиные гоны. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 14—16.
119154. Новиков Б. Отлов и транспортировка тетеревиных птиц. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 6—8.
119155. Нюхалов А. П. Метод отсадки молодняка влияет на состояние самок [норок]. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 31—32.
119156. О размножении нутрий. Консультация. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 35—37.
119157. Парунакян Е. А. Рост нутрий при различных способах содержания. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 215—224. Список лит.: 10 назв.
119158. Парунакян Е. А. Эффективность «безводного» содержания нутрий. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 225—230.
119159. Рандла Т. Охотничье хозяйство Эстонии. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 8—9.
119160. Сапаев В. М. Ондатра в пойме Амура. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.
119161. Сапаев В. М. Размножение ондатры в Приамурье. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

119162. Свиридова Г. Л. Плодовитость самок и выживаемость щенков цветных норок, завезенных в Забайкальский зверосовхоз. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 214—222.

119163. Скалон В. Н. Замечания об охотоведческой терминологии. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 246—256.

119164. Скалон В. Н. У истоков отечественного охотоведения. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 257—275.

119165. Смирнов М. Н. К вопросу территориальной дифференциации населения косуль в связи с условиями обитания в Западном Забайкалье и Восточном Саяне. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 91—104 с табл. Список лит.: 20 назв.

119166. Смирнов М. Н. О применении вертолета для количественного учета диких копытных в горном Забайкалье. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 105—119. Список лит.: с. 117—119.

119167. Тарасов М. П. Ондатровые угодья северного Байкала. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 15—29. Список лит.: 8 назв.

119168. Чернов А. Спор об очевидной истине. [К дискуссии о весенней охоте]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 10.

119169. Явруян Э. Г., Попков А. С., Степанян Ж. С. Учет промысловых животных с самолета в условиях сильно пересеченной горной местности (Армения). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 2, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

119170. Янковский В. Не в охоте дело. [О проблемах весеннего охотничьего сезона]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 11.

## 7. Ветеринария

119171. Айрапетян В. Г. Изучение вирусных заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц в Армянском НИИЖиВ. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 351—365.

119172. Аршакуни Г. А. Основные итоги исследовательской работы по бруцеллезу. [К защите с.-х. животных]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 381—390.

119173. Барьядаев К. Л. Диктиокаулез и его влияние на привесы и мясную продуктивность овец в Бурятской АССР. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 237—253. Список лит.: 19 назв.

119174. Барьядаев К. Л. Некоторые данные о снижении настригов шерсти и ухудшении ее качества при экспериментальной диктиокаулезной инвазии у овец. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 254—258. Список лит.: 5 назв.

Восканян В. Б., Айрапетян В. Г. Основные итоги деятельности АрмНИИЖиВ. — См. 119050.

119175. Воронин Е. С., Душкин В. А., Джибилов И. И. Распространение вирусов группы лейкозов птиц и методы их индикации. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 131—137. Список лит.: 71 назв.

Гранитов В. М. Ку-риккетсиоз у диких и домашних животных в различных ландшафтно-географических зонах Алтайского края. — См. 119574.

119176. Григорян Г. А. Основные результаты исследований по важнейшим гельминтозам сельскохозяйственных животных республики. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 391—406.

119177. Дикусар М. К. Ультраструктура вируса ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1971, № 1, с. 90.

119178. Исахаян С. Ш. О причинах нарушений воспроизводительной функции коров в некоторых районах Армянской ССР и меры борьбы. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 481—488.

119179. Исахаян С. Ш. Применение мономицина при некоторых заболеваниях половых органов у коров. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 475—479.

119180. Исахаян С. Ш. Применение оксикорта в ветеринарной гинекологии. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 489—492.

119181. Кирилов А. К., Акулова В. П. Патоморфология вирусного энтерита норок. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 33—34.

119182. Мамиконян М. М. Протозойные заболевания сельскохозяйственных животных в Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 411—414.

119183. Манукян З. К., Газарян В. С. Научная и производственная деятельность отдела по изучению инфекционных болезней крупного рогатого скота. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 341—349.

119184. Об этиологии самопогрызания пушных зверей. — Кролиководство и звероводство, 1971, № 2, с. 32. Авт.: И. А. Прохорова, В. М. Павлюченко, В. С. Слугин, М. П. Чумаков.

119185. Овсякова Н., Лукашенко М. Цистицеркоз диких копытных. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 22—23.

119186. Пахлеваян А. Ш. Эффективность ранней химиотерапии гиподерматоза крупного рогатого скота в условиях Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 415—417.

119187. Сакаян С. Ш. О проблеме иммунитета в аспекте патологической физиологии [животных]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 419—438. Список лит.: 31 назв.

119188. Согоян И. С., Перкелян А. В. Морфологические и гистохимические (нуклеиновые кислоты) исследования при чуме свиней и вакцинации против нее. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 457—465.

119189. Топчян М. С., Аверьянова К. Г., Айрапетян К. А. Основные итоги научной деятельности токсикологической лаборатории. [Диагностика и профилактика отравлений с.-х. животных]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 467—474. В огл. 1-й авт.: М. С. Топчян [!]

119190. Хачатрян А. Б., Погосян А. А., Мартиросян Г. Г. Об изменчивости вируса болезни Ньюкасла в тканевых культурах. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 367—379. Список лит.: 10 назв.

119191. Чобанян А. Г. Альвеококковая ситуация в Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 407—409.

# XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



## 1. Общие вопросы

119192. Бирюков Г. П. К вопросу анализа надежности некоторого класса технологических процессов. [Обработка грузов]. — Надежность и контроль качества, 1971, № 3, с. 64—72.

119193. Бойко Р. И. К вопросу обоснования расчетной схемы транспортной сети. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 81—93.

119194. Солдаткин Е. И. Применение карт при исследовании и решении вопросов усиления местной дорожной сети. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 216—231. Список лит.: 11 назв.

## 2. Железнодорожный транспорт

### а. Общие вопросы

Барбов Тома Стефанов. Развитие железнодорожного транспорта Болгарии. — См. 116978.

119195. Ковригин А. Г. Источники роста прибылей и накоплений. [Вопросы укрепления экономики ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 68—75.

119196. Лившиц В. Н. Моделирование развития [ж.-д.] транспортной сети. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 5—20. Список лит.: 5 назв.

119197. Мулюкин Ф. П. Перспективы дальнейшего развития [ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 5—13.

119198. Шишков Ю. Ф. О параметрах технической вооруженности железных дорог во вновь осваиваемых районах. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 192—215. Список лит.: 14 назв.

### б. Путь

Ивлев Н. П., Барам М. Е. Закрепление земляного полотна, возведенного из барханных песков. [К стр-ву автомоб. и железных дорог]. — См. 119231.

### в - г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

119199. Автоматическое управление ускоренной зарядкой и испытанием тормозов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 29—33. Авт.: И. Г. Левин, А. М. Ножевников, А. Н. Михалев, Д. Н. Додонов.

119200. Виноградов Ю. Н., Левитский В. М. Эксплуатационные испытания и надежность электровозов ВЛ10. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 24—26.

119201. Волгина Л., Тропаревская Л., Капотина Т. Расчеты календарного плана оборотных средств предприятия. [Мытищинский машиностроит. з-д]. — Финансы СССР, 1971, № 5, с. 56—61.

119202. Дуров В. В. Надежность вагонных электрических сетей. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 37—40.

119203. **Иванов И. И.** Проблемы электрификации железных дорог Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 14—22.

119204. **Комский Е. М.** Продление срока службы пассажирских цельнометаллических вагонов. [Из опыта работы Новорос. вагоноремонтного з-да]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 33—37.

119205. **Рывкин Ю. Е.** О прогнозировании уровня ходовой скорости грузовых поездов для отдельных участков сети железных дорог. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 94—98.

119206. **Тарунин Г. В.** Ремонт магистральных вагонов на промышленном предприятии. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 78—79.

119207. **Шапиро С. Г.** Опыт эксплуатации газотурбовозов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 26—29.

119208. **Шматко И. И., Некрашевич В. И.** Повышение производительности труда локомотивных бригад. [Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 22—24.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

119209. **Голубков В. В.** Концентрация грузовой работы на опорных станциях. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 51—55.

119210. **Гончаров Н. Г.** Увеличение степени загрузки железнодорожных вагонов при перевозке свеклы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 6, с. 32—34.

119211. **Кольчицкий К. З., Шестерко Ж. В.** Внутрипроизводственный хозрасчет на грузовой станции. [ст. Ростов-Товарный Сев.-Кавк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 75—77.

119212. **Кононов А. Л.** Эффективность прямых контейнерных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 67.

119213. **Левит Б. Ю.** О расценке сети в нелинейной задаче оптимального распределения потоков [груза на железных дорогах]. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 59—80. Список лит.: 11 назв.

119214. **Марчук Б. Е.** Система «Экспресс» для комплексной автоматизации билетно-кассовых операций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 40—44.

119215. **Мурзин В. И., Лысенко С. С.** Совершенствование технологии и оперативного планирования работы [Киевского ж.-д.] узла. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 56—62.

119216. **Позамантир Э. И.** Планирование [ж.-д.] перевозок и хранения грузов при неравномерном производстве и потреблении. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 21—43. Список лит.: 10 назв.

119217. **Савчук А. Д.** Улучшение учета простоя вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 62—64.

119218. **Сметанин А. И.** Возможности ускорения пропуска вагонопотоков. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 45—51.

119219. **Шабалин Н. Н.** Моделирование процессов массового обслуживания на станциях. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 5, с. 64—66.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### а. Общие вопросы

119220. **Алуханов В. Р.** Создать транспортные и бытовые удобства для проезжающих по дорогам. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 9.





119221. Александров Ю. А. Эффективный способ разбивки закруглений. [К проектированию автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 25.
119222. Беляуш А. В. Укрепление [дорожных] глинистых грунтов местным белитовым цементом. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 21—22.
119223. Боровик В., Чиглов А. Топопривязчик на изысканиях дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 16—17.
119224. Бутлицкий Ю. В. Влияние уплотнения на устойчивость земляного полотна [автомобильных дорог] в пустынных районах. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 133—149. Список лит.: 6 назв.
119225. Бялькин А. А. Автомобильные дороги вдоль трубопроводов в песках Средней Азии. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 25, 29.
119226. Воронцов А. Г. Один из способов разбивки криволинейных кривых. [Трассирование дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 26.
119227. Гольдштейн А. Ю., Завадский Е. И. Передвижная асфальтобетонная установка ДС-65. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 15.
119228. Гольц Г. А. Методологические вопросы планирования темпов дорожного строительства в СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 99—117. Список лит.: 7 назв.
119229. Добров Э. М. О требованиях к крупнообломочным грунтам при сооружении земляного полотна [автомобильных дорог]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 167—182. Список лит.: 6 назв.
119230. Заболоцкий Ф. Д., Наумов В. Н. Поддерживать высокое техническое состояние дорожных машин. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 13—14.
119231. Ивлев Н. П., Барам М. Е. Закрепление земляного полотна, возведенного из барханных песков. [К стр-ву автомоб. и железных дорог]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 150—166.
119232. Казариновский В. Д., Полуновский А. Г. Свойства иольдневых глин с точки зрения их использования в основании автодорожных насыпей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 48—70. Список лит.: 9 назв.
119233. Каменев А. М. Исследование водно-теплового режима дорожных конструкций в предгорных районах Юго-Восточного Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 94—132. Список лит.: 23 назв.
119234. Карих Ю. С. Улучшить хранение и использование вяжущих материалов [дорожного строительства]. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 26—27.
119235. Котвицкий А. Ф. Сезонные изменения расчетных характеристик грунтов земляного полотна [автомобильных дорог] в засушливых районах Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 71—93. Список лит.: 10 назв.
119236. Мальгинов С. И., Осипов Ю. А. Результаты исследований давления грунта на конструкции туннелей прямоугольного сечения из замкнутых блоков. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 23, с. 154—166. Список лит.: 7 назв.

119237. Плоцкий А. С., Кондаков В. А. Особенности возведения земляного полотна в условиях Якутской АССР. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 11—12.

119238. Проектирование и сооружение земляного полотна автомобильных дорог в южных районах зоны вечной мерзлоты. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 3—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Малышев, Б. И. Попов, В. А. Давыдов, А. С. Плоцкий.

119239. Сафаров Сабир Гаджи оглы. Особенности строительства круглых труб [в насыпях автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 12—13.

119240. Сомов В. Производительность труда за пятилетку возросла на 42%. [Трест «Краснодаркрайдорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 4—5.

119241. Тришин Г. Г., Голяков Н. М., Шалыгин М. И. К вопросу проектирования земляного полотна автомобильных дорог на болотах I типа в Западной Сибири. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 43, с. 29—47. Список лит.: 7 назв.

119242. Хазан И. А. Некоторые аспекты проектирования железобетонных автодорожных мостов. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 22—24.

119243. Ширнюк Я. З. Качество дорожных работ на уровень современных требований. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 27—28.

119244. Шойхет Б. М., Коган В. Л. Определение инерционных сил и вертикальных реакций дороги, действующих на мосты автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 27—28.

119245. Ярмош В. Организация эксплуатации дорог и пути ее совершенствования. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 10.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

119246. Абрамов В. В. Прогнозирование объектов грузовых перевозок и грузопотоков на автомобильных дорогах. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 118—135. Список лит.: 17 назв.

119247. Аксенов А. И., Андреев А. С. Экспериментальное исследование устойчивости прямолинейного движения трехзвенного автопоезда. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 12—14.

119248. Аскинази Б. М., Веретенников Н. В. Повышение износостойкости цилиндров двигателей электромеханической обработкой. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 39—41.

119249. Бедняк М. Н., Белокобыла Е. Ю. Исследование надежности сальниковых уплотнительных соединений автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 23—24.

119250. Бельтюков В. П. Определение фактора торможения регулятора числа оборотов [автотракторного] двигателя внутреннего сгорания. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 8—9. Список лит.: 8 назв.

119251. Взятыхев Н. А. Выбор параметров сферических и дуговых опорно-сцепных устройств для седельных тягачей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 16—19.

119252. Волгуни А. А. Агрегат для химико-термической обработки автомобильных деталей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 37—39.

119253. Гольдштейн О. С., Ют В. Е. К вопросу о выборе оптимальной совокупности диагностических параметров [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

119254. Гурушкин В. А., Коган В. М. Переход Уральского автозавода на массовый выпуск автомобилей семейства «Урал» без снижения объемов производства. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 1—4.

119255. Дольберг А. Л., Шехтер Ю. Н. Консервационные жидкости для гидротормозных систем автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 43—44. Список лит.: 8 назв.

119256. Закс М. Н., Белокуров В. Н. Исследование конструктивной схемы «мягкого» узла автомобильной рамы при кручении. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

119257. Иванов Б. Настройка реле-регулятора на тракторе ДТ-75. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 65—66.

119258. Исследование динамических деформаций гильз цилиндров. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Взоров, Е. В. Исаев, В. А. Кержаков, В. А. Осокин.

119259. Кнороз В. И., Петров И. П., Юрьев Ю. М. Влияние некоторых эксплуатационных факторов на коэффициент сопротивления боковому уводу шин. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 15—16.

Ковалев Н. П. Специализация автомобильной промышленности Польской Народной Республики. — См. 116985.

119260. Костровский Г. Крепление задней вилки кардана трактора Т-74. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 80—81.

119261. Морозов К. А., Черняк Б. Я., Бенедиктов А. Р. О влиянии соединительных отверстий во впускных трубопроводах на работу [карбюраторного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

119262. Некрасов С., Андреев В. Обработка деталей [трактора] алмазными лентами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 70—72.

119263. Прибор для определения расхода топлива в автотракторных двигателях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 83—84. Авт.: Н. Иващенко, Я. Сучков, Е. Талан, И. Рымаренко.

119264. Успенский И. Н., Нефедов В. А., Родичев И. С. Влияние конструктивных параметров на частоты собственных колебаний трансмиссий автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 19—21.

119265. Фишгал С. И. Автоматические дозаторы и регуляторы давления сжатого воздуха [для автомобильных шин]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 24—26.

119266. Чечекин Ю. Ф. Новые высокопрочные стали для рам грузовых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 5, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

119267. Чудновский Е. Измерительные приборы для регулировки главной передачи трактора Т-74. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 77—79.

119268. Щербина В. Переключение передач без остановки трактора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 64—65.

119269. Яблонский О., Кругов В. Измерение буксования колесных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 3, с. 85—86.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

119270. Аграчев Г. И., Шифрин М. Г. Судовые дизели типа ДН 23/30. — Судостроение, 1971, № 5, с. 23—27.

119271. Андреев Ю. Н. Модель оптимального развития морских портов СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 44—58.

119272. Анцулов Г., Сергеев Б. Показатель производительности труда плавсостава. [Ответ на письма в ред.] — Мор. флот, 1971, № 5, с. 18—19.

119273. Артамонов Б. Увеличение грузоподъемности нефтеналивных судов. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 55—58.

119274. Барабанов Н. В., Казанов Г. Т., Новиков В. В. Определение поля напряжений в районе бортовых вырезов. — Судостроение, 1971, № 5, с. 13—14.

119275. Белый А., Драбкин А. Что мешает порту работать в оптимальном режиме. [В связи со статьей С. М. Баева «Улучшить планирование и организацию работы портов», в журн. «Мор. флот», 1969, № 12]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 14—16.

119276. Бенедиктов В., Гранков Л. Неучтенный фактор. [К перевозке сыпучих грузов мор. транспортом]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 24—26.

119277. Бирюк В. С. Современные конструкции судовых дымовых труб. — Судостроение, 1971, № 5, с. 18—19.

119278. Бочарова З. Г., Алексеева Р. Н., Околов В. К. Профилирование винтовых лопаток судовых турбин. — Судостроение, 1971, № 5, с. 30—32.

119279. Бушин Г. Надежность. — это главное. [В связи со статьей Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов», опублик. в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 45—46.

119280. Быков М. Н., Зорич И. С., Куропаткин П. В. Синтез оптимального по быстродействию закона управления [судовым] дизелем. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1970, № 11, с. 75—79.

119281. Быховский И. А. Выдающийся русский кораблестроитель. (К 125-летию со дня рождения Н. Е. Титова). — Судостроение, 1971, № 5, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

119282. Викулов Н. Г. О рациональном использовании стапельных средств. — Судостроение, 1971, № 5, с. 38—39.

119283. Вилесов Д. В., Целемский В. А. Статистические методы расчетов токов короткого замыкания [в судовых электроэнергетических системах]. — Судостроение, 1971, № 5, с. 35—37.

119284. Волочинский Г. А., Кашеварова А. Е. Применение аналоговой вычислительной машины для расчета спускового устройства [судов]. — Судостроение, 1971, № 5, с. 15—17.

119285. Гинзбург А. З. Оценка надежности деталей судовых дизелей. — Судостроение, 1971, № 5, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.

119286. Егоров Н. Ф., Новожилов С. Я. Расчет октавных уровней шума на всасывании [судовых] центробежных вентиляторов. — Судостроение, 1971, № 5, с. 32—33.

119287. Животовский А. А., Шалкин М. К., Самунин В. Г. Особенности конструкции головного теплохода «Нефтерудовоз-1». — Судостроение, 1971, № 5, с. 3—6.

119288. Забродский В. Поправки недостаточно обоснованы. [К статье авт. «О надводном борте судов», в журн. «Мор. флот», 1969, № 2]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 30—31.

119289. Злагопольская О. М., Кац Р. С. Черноморский судостроительный [завод Николаев]. — Судостроение, 1971, № 5, с. 45—51. Список лит.: 11 назв. Оксичание. Начало: № 4.

119290. Иванэв К. Флаги морских судоходных компаний. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 39—41, 43 с табл.
119291. Коугия Р. А., Завьялов А. П. Служебно-разъездной катер из стеклопластика [«Юбилейный»]. — Судостроение, 1971, № 5, с. 43—44.
119292. Кремс А. Перевозка тяжеловесных грузов. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 26—28.
119293. Крушкин Е. Флот, порты и клиентура морского транспорта. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 13—14.
119294. Курбановский А. Использование подруливающего устройства. [Теплоход «Новомиргород»]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 28—30.
119295. Лейзерман В. Ю., Шифрин С. И. Условия подобия при макетировании элементов якорных устройств. [С примеч. ред.] — Судостроение, 1971, № 5, с. 20—22.
119296. Махлин Е. М., Лаптев О. Л. Некоторые вопросы развития сети внутренних водных путей СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 168—179.
119297. Моисеев А. А., Топунов А. М., Марков В. Л. Влияние местного сопротивления за рабочими лопатками [судовых турбин] на их эффективность. — Судостроение, 1971, № 5, с. 33—34.
119298. Обсуждаем статью Б. Роголева «Какая опреснительная установка нужна для судов?» [Журн. «Мор. флот», 1971, № 1. Статьи]: В. Ермилов. Внедрять высокопроизводительные испарители. — О. Тимченко. Давно назревший вопрос. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 48—50.
119299. Пархоменко Г. Больше внимания стандарту [в судостроении]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 47—48.
119300. Пашин В. М. Задача оптимизации пополнения рыбопромыслового флота. — Судостроение, 1971, № 5, с. 7—10.
119301. Первый корабль Азовского флота. (К 275-летию спуска на воду корабля «Апостол Петр»). — Судостроение, 1971, № 5, с. 53—54. Список лит.: 8 назв.
119302. Поминов Вениамин. Ворота в океан. [О торг. порте Находка]. Очерк. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 114—119.
119303. Прошкин А., Шмелев В. Снижение интенсивности эрозионных разрушений топливных насосов [судовых дизелей]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 42—44.
119304. Результаты испытаний сминающегося основания баковой балки. [К технологии судостроения]. — Судостроение, 1971, № 5, с. 40—42. Авт.: А. А. Малярчук, А. Я. Ставишевский, В. П. Суслов, Л. П. Сулова.
119305. Розенберг С., Мамонтов Ю., Холост А. Ремонт пластмассовых шлюпок. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 51—52, 65.
119306. Талмацкий М. Автоматизированные суда. [Из зарубеж. опыта]. — Мор. флот, 1971, № 5, с. 59.
119307. Чувиковский В. С. Математические методы в строительной механике корабля. — Судостроение, 1971, № 5, с. 10—12.
119308. Шапиро Л. Г., Кузьменко В. И. О надежности стоек переборок крупнотоннажных танкеров. — Судостроение, 1971, № 5, с. 17—18.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

119309. Андронов А. М., Макаров В. В., Розенблит П. Я. Исследования надежности самолетных систем методом статистического моделирования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 18—28. Список лит.: 6 назв.

119310. Анисимов В. Дорога. [О делегате XXIV съезда КПСС, нач. конструкторского отд. Казан. авиац. з-да Л. В. Гизатдинове. Очерк] Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 8—13.

119310а. Асланов С. К. К теории устойчивости турбулентного горения [в реактивном двигателе]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 60—62.

119311. Балашов Б. С. О сферах применения воздушного транспорта для грузовых перевозок в условиях Сезеро-Востока СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 150—167. Список лит.: 13 назв.

119312. Богомолов М. К. Особенности классификации и анализа операций при исследовании урона механизации и автоматизации процессов технического обслуживания летательных аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 71—81.

119313. Богомолов М. К., Литвинчук А. М. Некоторые вопросы расчета потребного количества средств механизации технического обслуживания летательных аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 56—70.

119314. Владимиров Н. И., Смирнов Н. Н. О разработке регламента технического обслуживания нового типа самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 3—17.

119315. Ермоленко С. Д., Ровных А. В. Решение задачи о крыле произвольной формы в плане, движущемся вблизи экранирующей поверхности. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 5—14.

119316. Есин В. И., Зыбалов В. С. К определению объема газовой подушки топливных емкостей [детальных аппаратов]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 94—97.

119317. Кравец А. С., Хижняк А. Н. Построение и расчет параметров сетевых графиков, ориентированных на [авиационные] работы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 42—55. Список лит.: 12 назв.

119318. Логунов И. А., Самсон В. А. Особенности вихревого засасывания частиц грунта в сверхзвуковые боковые воздухозаборники. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 105—111.

119319. Любарский Г. А. К вопросу о планировании использования самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 89—96.

119320. Муганлинский С. Г. Расчет конструкций [самолета] «повышенной живучести». — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 53—59. Список лит.: 9 назв.

119321. Особенности вихревого засасывания посторонних предметов с грунта в пакетные сверхзвуковые воздухозаборники. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 97—104. Авт.: М. Г. Дивак, В. Г. Курганович, И. А. Логунов, В. А. Самсон.

119322. Пашенко В. А. Об одном способе управления налетом самолетов в статистической модели работы АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 82—88.

119323. Первышин Н. В. Определение температуры газов в форсажной камере двухконтурных и турбореактивных двигателей, обеспечивающей минимальный удельный расход топлива. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1971, № 1, с. 69—77.

119324. Розенталь В. Б. Развитие магистральной аэродромной сети СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 19, с. 136—149.

119325. Смирнов Н. Н., Ицкович А. А. О выборе экономически целесообразного метода замены самолетных агрегатов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 190, с. 29—41.

119326. Тополенко Г. А. О расчете пневмоприводов высокого давления. [К применению в летат. аппаратах]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 150—154. Список лит.: 12 назв.

119327. Трахтенберг Г. М. Расчет параметров ограничителя углов атаки самолета. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1971, № 1, с. 160—166.

## XX. ТРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

119329. Петрович С. И. Принципы построения единой системы информации для изучения спроса и обоснования заказов [в торговле]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 83—92.

### 3. Заготовки

119330. Клятис Б. Д. Некоторые показатели заготовок пушнины в СССР. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 26, т. 3. Вопр. охотоведения, с. 134—143.

119331. Любавский А. В. Заготовить больше шерсти и лучшего качества. — Животноводство, 1971, № 6, с. 23—25.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

Душин И., Ильина Е., Уваров И. Канальная система воздушного обогрева грунта под холодильником. — См. 118079.

119332. Яковенко В. А., Исарова Л. Ю., Ставицкая Г. А. Биохимические процессы в продуктах из кукурузы при длительном хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 1, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

119333. Зильберштейн И. М. Научно-техническая конференция по очистке сточных вод и промышленных выбросов в атмосферу. [Хабаровск. Окт. 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 117—118.

119334. Ипатов П. Ф. Распределение моющих веществ по стадиям очистки, влияние их на обменную емкость и регенерацию аннионита ЭДЭ-10 П. [Очистка сточных вод]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 18—22. Список лит.: 21 назв.

119335. Некоторые мероприятия по упорядочению канализационного хозяйства пивоваренных заводов. [К очистке сточных вод]. — Фермент-

ная и спиртовая пром-сть, 1971, № 4, с. 22—24. Авт.: Б. О. Ботук, Н. Г. Дмитриевский, Г. Я. Швец, Ю. П. Василенко.

119336. Рогожкин Г. И. Очистка сточных вод от диметиламина методом озонирования. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 45—48. Список лит.: 14 назв.

119337. Родзиллер И. Д. Биологические пруды для доочистки сточных вод. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 33—40. Список лит.: 15 назв.

119338. Семенов Е. М. Графоаналитический метод расчета фильтрации из хранилищ премстоков. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 27, с. 79—82.

#### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

119339. Игонин В. Проблемы службы быта Молдавии. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 30—33.

119340. Самойлов Б. А. Служба быта в новой пятилетке. [Беседа с первым зам. министра бытового обслуживания населения РСФСР Б. А. Самойловым, Записал М. Белогорев]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 21—23.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

119341. Базанов В. А. К истории некоторых лечебных учреждений Ленинграда. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 70—75.

119342. Васильев К. Г., Осипова Е. Р., Гольд Э. Ю. О. О. Мочутковский и общественная медицина 70—80-х годов XIX столетия. К 125-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 76—78.

119343. Гелашвили А. П. Замечательный ученый, педагог и общественный деятель. [Специалист в области организации здравоохранения и социальной гигиены. К 75-летию со дня рождения А. Э. Асатиани]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 87—88 с портр.

119344. Дресерман Я. И. О задачах и роли организационно-методического кабинета в системе городского здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 27—29.

Дупленко К. Ф. Ленинская национальная политика и советское здравоохранение. — См. 116861.

119345. Емельянова Г. Ф. XXII Международный конгресс по истории медицины. [Бухарест — Констанца, Авг. — Сент. 1970 г.] — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 89—91.

119346. Киселева К. П. Об экономике лечебных учреждений (по материалам объединенной больницы г. Балхаша). — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 10—13.

119347. Косяченко Е. П. Организация и проведение санитарно-просветительной работы в Березовском районе Брестской области. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 55—56.



119348. Кресин Р., Чука А., Жуковский В. Смертность лиц в возрасте 65—74 лет за последнее десятилетие. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 58—63.

119349. Михайкина Н. Д. Кондиционирование воздуха в [медицинской] барокамере. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 2, с. 49—55.

119350. Муравьева К. А. Медико-климатологические исследования и их перспективы в полярных районах. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 3, с. 234—239. Список лит.: 27 назв.

119351. Нестеренко А. И. В. М. Бонч-Бруевич (Величкина) — видный деятель советского здравоохранения, организатор школьной санитарии. [1868—1918]. — Гигиена и санитария, 1971, 4, с. 48—52.

119352. Поляков Л. Е., Малинский Д. М. Метод комплексной вероятностной оценки состояния здоровья населения. Опыт построения модели и решения задачи на электронной вычислит. машине. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 7—15. Рез. на англ. яз.

Царегородцев Г. Н., Алексеев П. В. Теоретическое наследие Ф. Энгельса и медико-биологические науки. — См. 116868.

119353. Цюра И. Г. Структура и расстановка врачебных кадров в Ленинграде. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

119354. Чокин А. Р., Исмагулова К. Б., Кыдырбаева М. Х. Выдающийся ученый-медик, (К 150-летию со дня рождения Я. А. Чистовича). [Историк медицины, судебный медик, гигиенист]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 89.

119355. Шишкин А. П. К 50-летию I Всероссийского совещания по санитарному просвещению. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 67—70.

## 2. Гигиена и санитария

119356. Аббасов А. З., Панов В. Н., Алиев А. М. Раздельное определение смеси бутиловых спиртов в воздухе производственных помещений хроматографическим методом. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 61—63. Список лит.: 4 назв.

119357. Актуальные вопросы гигиены труда, профпатологии и промышленной токсикологии в Болгарии. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 85—90. Список лит.: с. 90. Авт.: И. М. Трахтенберг, Е. Т. Миркова, М. М. Азарова и др.

119358. Андреева О. С., Пархоменко Г. М. Вопросы радиационной безопасности и эффективность профилактических мероприятий при работе с ураном, обогащенным изотопом  $U^{235}$ . — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

119359. Бабенко К. В. Вопросы гигиены воздуха в цехах почтамтов Москвы. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 95—96.

119360. Бенедиктов В. А. Условия труда, состояние здоровья рабочих и профилактические мероприятия в производстве цинка. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 31—33.

119361. Беньямовский Д. Н., Разнощик В. В. Гигиенические аспекты сжигания бытового мусора. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 75—79. Список лит.: с. 78—79.

119362. Габсвич Р. Д., Гоц Ю. Д. Методическое совещание заведующих кафедрами гигиены лечебных факультетов медицинских институтов УССР. [Киев. Ноябрь 1969 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 113—115.

119363. Давидян Л. Г. Микроклимат квартир жилых домов, оборудованных системой воздушного отопления. [Гигиен. исследования]. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 99—100.
119364. К 75-летию со дня рождения профессора В. З. Мартынюка. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 118 с портр. Подписи: М-во здравоохранения УССР, Правл. Всесоюз. о-ва гигиенистов, Правл. Укр. о-ва гигиенистов и др.
119365. Керстен Е., Штраубе Е., Маршалл Б. Влияние различного климата на работоспособность и заболеваемость моряков. [Статья из ГДР]. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.
119366. Кротков Ф. Г. Гигиенические аспекты девятого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР (1971—1975 гг.) — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 3—5.
119367. Куликов В. И., Ботвиньева А. М., Сиденко И. Н. Определение эптама и тиллама в продуктах питания методом газо-жидкостной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 70—72.
119368. Мамин Е. Б., Терман А. В., Чистов Е. Д. Радиационная безопасность при проектировании и эксплуатации мощных  $\beta$ -установок. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 39—44.
119369. Новиков Г. В. Об определении йода в пищевых продуктах. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.
119370. О состоянии окислительно-восстановительных процессов у работающих на производстве титана. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 29—31. Авт.: Г. И. Белоскурская, Л. М. Белослюдцева, Л. П. Ковалов, Х. Сабырбаева.
119371. Памяти профессора М. Г. Коломийцевой. [Гигиенист, 1918—1970]. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 123—124 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. о-ва гигиенистов, Правл. Всерос. о-ва гигиенистов, Ленингр. педиатр. мед. ин-т, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».
119372. Паранько Н. М. Распространение вибрации сложного спектрального состава по тканям организма. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 103—104.
119373. Прилежаев С. С., Эльберт Г. Л. Люминесцентный дозиметр УФ радиации. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 107—108.
119374. Рахимова М. Т. Фагоцитарная функция лейкоцитов крови рабочих цинкового завода. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 47—48.
119375. Рахматуллаева М. Д. Научно-практическая конференция по вопросам охраны здоровья населения в связи с широким применением пестицидов в условиях Узбекистана. [Ташкент. Июнь 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 115—116.
119376. Симонов В. А., Нехорошева Е. В., Заворовская Н. А. Модификация колориметрического метода определения [в воздухе] 2,4-толуилдинизоцианата с  $\alpha$ -нафтолом. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.
119377. Тихомиров И. И. Рецепторы и сосудистые реакции кожи как показатели закаленности организма. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119378. Упорова Г. И., Штылер С. Ю. Из опыта работы по определению ДДТ и гексахлорана в продуктах питания методом тонкослойной хроматографии с флюоресценном. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 97—98.
119379. Цветков Д. Л., Джежев А. М., Василева-Тодорова Л. Х. Некоторые вопросы гигиены труда в кукольных театрах. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 83—85. Список лит.: 9 назв.

119380. Яворовская С. Ф., Анваер Л. П. Раздельное определение микропримесей органических растворителей в воздухе методом газо-жидкостной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

119381. Анатолий Иванович Струков. [Патолог. К 70-летию со дня рождения]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 156—157 с портр.

119382. Гаврилюк В. С. Мозговые кровонзлияния при геморрагическом васкулите у больного туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 70—71.

119383. Ливандовский Ю. А. К вопросу о клинко-герметическом анализе при болезни Рандю — Ослера. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 31—34. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

119384. Шагылыджов К., Серебряков Е. П., Усачева А. П. Изменение содержания натрия и калия в сердечной мышце в зависимости от причин смерти. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 31—33.

#### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

119385. Глазнуца А. А., Лобков В. В. Организация и проведение коллективно-групповой психотерапии в условиях лечебных учреждений сельской местности. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 15—17.

#### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

119386. Аламова Г. П. Влияние некоторых антибиотиков на активность альдолазы тканей крыс. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 328—331. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

119387. Алиев А. М., Оганесян А. Т. Комплексометрическое определение фармацевтических препаратов неорганических соединений ртути. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

119388. Барильченко Б. П., Барков В. В. Некоторые показатели функции печени и изменение электролитного равновесия при алкогольном наркозе у больных пожилого и старческого возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 23—25.

119389. Бескровный Р. П. Контроль отсутствия механических частиц в инъекционных растворах. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

119390. Вертоградова Т. П., Куират И. А. Действие сибиромидина на периферическую кровь, распределение и выделение его из организма животных. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 316—319. Рез. на англ. яз.

119391. Говорович Е. А., Елагина Л. В. Действие тетрациклина на желудочную секрецию собак при различном состоянии нервной системы. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 309—312. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

119392. Дмитриева Н. В., Кулешов Е. В. Изменение биоэлектрической активности и электропроводности головного мозга крыс при хронических интоксикациях некоторыми хлорированными углеводородами. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 20—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119393. Зимнухов В. В. Химико-токсикологическое исследование прозерина. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

119394. Иванова Л. А. Выживаемость микроорганизмов в мазевых основах. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.
119395. Интерферометрическое определение этамниал-натрия. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 31—33. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лобанов, Е. В. Баркалая, М. Д. Ваннина, Л. П. Горбунова.
119396. К вопросу о влиянии молибдена на иммунологическую реактивность организма. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 104—105. Авт.: Д. Г. Девятка, Н. К. Вальчук, Т. З. Воронина, В. И. Буховец.
119397. Кивман Г. Я., Гейтман И. Я. Некоторые особенности определения содержания стрептомицина и неомитинов в сыворотке крови методом диффузии вагар. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 331—335. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119398. Книжник А. З., Коваленко Л. И., Сенов П. Л. Физико-химические методы анализа в Государственной фармакопее СССР X издания. Обзор литературы. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 73—76. Список лит.: 21 назв.
119399. Колосова И. В., Покидова Н. В., Ермольева З. В. Применение метода гелевой фильтрации и электрофореза в акриламидном геле для определения молекулярного веса трипротаминов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 322—325. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
119400. Костарева М. Г. Гигроскопичность различных лекарственных препаратов эритромицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 312—315. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119401. Костарева М. Г. Учет влаги при анализе эритромицина-основания. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.
119402. Котенко А. М. Определение бемегида в растворе. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 71—72.
119403. Кузнецов В. Г., Антонова М. В. Об изменениях почечного плазмотока при свинцовом отравлении. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 48.
119404. Куприна Н. А., Благовидова Ю. А., Книжник А. З. Применение поливинилового спирта и твина-80 для получения суспензии сульфадиметоксина (мадрибона). — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Левина С. Е. Изменения в развивающихся гонадах крысы после внутриутробного воздействия миелосаном. — См. 119765.
119405. Локай А. И., Ванат И. М. Отдаленные исходы отравления бледной поганкой. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 134—136. Список лит.: 8 назв.
119406. Макаров В. А. Особенности влияния аминазина на вызванную с мидалавидного комплекса судорожную электрическую активность. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1472—1475. Список лит.: 15 назв.
119407. Мальчуковский Л. Б., Либизов Н. И. Определение тритерпеновых сапонинов в порошке и таблетках «сапарал». — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.
119408. Мешковский А., Шилов Ю. 30-й Международный научный фармацевтический конгресс. [Женева. Сент. 1970 г.] — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 86—88.
119409. Навашин С. М. Полусинтетические пенициллины и их значение в современной медицине. [По материалам симпозиума по полусинтетическим пенициллинам. Москва. Сент. 1970 г.] — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 368—378.
119410. Надель Н. Первый печатный каталог лекарственных средств (из истории русской фармации). — Фармация, 1971, т. 20, с. 83—84.

119411. В. А. Новачков. [Болг. специалист в области фармакологии. К 60-летию со дня рождения]. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 88—89 с портр.

119412. Новые противотуберкулезные препараты рифампицин и этамбутол. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 39—45. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Уткин, А. К. Полещук, И. Г. Занкисова и др.

119413. Олешко Г. И., Кудымов Г. И. Экстракционно-фотометрическое определение тропазина и кокаина гидрохлорида. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119414. Панченко Е. И., Сабина Л. Н. Организация труда и рабочих мест в аптеках VI категории. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

119415. Перитонеальный диализ в неотложной терапии острых отравлений снотворными. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 88—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лужников, И. И. Шиманко, В. С. Морозов, С. Г. Мусселиус.

119416. Петрищев И. П., Неделько В. В. Механическое приспособление для мытья аптечной посуды. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 61—62.

119417. Поповский Марк. «Зеленая» аптека. [О применении лекарств растений]. Прошлое, настоящее, будущее. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 139—154.

119418. Разработка рациональной технологии и метода количественного определения оксиметилантрахинонов таблеток ревеня. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 19—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Минина, Л. С. Ефимова, М. Г. Елинова, П. Э. Розенцвейг.

119419. Сало В. М. Фармацевтический музей Центрального аптечного научно-исследовательского института. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 51—54.

119420. Сенов П. Л., Тенцова А. И., Ажгихин И. С. Влияние биофармацевтических исследований на теорию и практику фармации. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 3—8.

119421. Симкин А. З., Миронов Е. П. Острое отравление хлороформом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 133—134.

119422. Соловей Н. В. Реакции идентификации диэтилена, парамина и диенэстрола ацетата. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 72—73.

119423. Сычева И. М. Диуретическое действие сердечных гликозидов. [Обзор]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 148—155. Список лит.: с. 155.

119424. Трофимов А. Р. Усовершенствованный прибор для количественного определения фармацевтических препаратов методом сжигания в атмосфере кислорода. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 62—63. Список лит.: 12 назв.

119425. Филькин А. М. Явления несовместимости в порошках. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.

119426. Хлоксил (chloxylum). — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 92—93.

119427. Хохлов А. С., Блинов Н. О. Пресимпозиум по химии и механизму действия антибиотиков. [Рига. Июль 1970 г.] — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 362—367.

119428. Царенко Н. Я., Георгиевский В. П., Шрайбер М. С. Количественное определение N-[β]-пропилаймалинбромида в препарате и лекарственных формах. [Реферат]. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.

119429. **Цеско А. И., Ладыгина Е. Я.** Количественное определение берберина в барбарисе обыкновенном (*Berberis vulgaris* L.) — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 28—30. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

119430. **Черномордик А. Б.** Явления перекрестной устойчивости между антибиотиками и их значение для клиники. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119431. **Чмиль В. Д.** Количественное определение камфары методом газожидкостной хроматографии. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

119432. **Швыдкий Б. И., Галета Л. Г.** Условия извлечения этилморфина из водных растворов органическими растворителями в зависимости от рН среды. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119433. **Шилов Ю. М., Веремьев И. В.** Перспективы использования инфракрасной спектроскопии в фармацевтическом анализе. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 76—82. Список лит.: 102 назв.

119434. **Штабский Б. М.** О коэффициенте кумуляции и зоне кумулятивного действия химических веществ. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

119435. **Яворский Н. П., Сутжанов Н. Б.** Реакции осаждения комплексным роданидом цинка лекарственных препаратов, содержащих четвертичный атом азота. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 65—67.

119436. **Яковлев В. П., Косолапова А. В.** Связывание некоторых тетрациклинов и полусинтетических пенициллинов белками сыворотки крови. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 354—359. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

#### 8. Медицинская рентгенология, Медицинская радиология и радиобиология

119437. **Алиев Б. М., Галина Л. С.** Дозные поля при различных параметрах решетчатых диафрагм в дистанционной гамматерапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 61—69. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

119438. **Бабушкина А. Г., Муксинова К. Н.** Изменение мегакариоцитарно-тромбоцитарного аппарата при длительном фракционированном облучении. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 36—40. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

119439. **Влияние различных доз рентгеновского облучения на некоторые показатели углеводно-фосфорного обмена скелетной мышцы.** — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 493—497. Авт.: М. Г. Микаелян, Л. Н. Мелик-Мкртчян, Л. Х. Бархударян и др. В огл. 2-й авт.: А. [!] Н. Мелик-Мкртчян.

119440. **Галина Л. С.** Расчет угла наклона изодозной кривой при использовании клиновидного фильтра и при наклоне облучаемой поверхности. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 75—79. Резюме на англ. яз.

119441. **Гугнин Ю. Я., Калантаров К. Д.** Основные принципы построения радиологического эндорадиозонда. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 56—60. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

119442. **Девярых Ю. Н., Морозов А. И.** Метод расчета дозного поля под решеткой при гамматерапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 69—74. Резюме на англ. яз.

119443. **Исследование содержания  $Po^{210}$  во внешней среде и организме человека.** — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Козлова, И. П. Коренков, Ю. В. Новиков и др.

119444. Люцко А. М., Перцев А. Н. Контурное контрастирование ангиограмм. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 51—56. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

119444а. Переслегин И. А., Ходырев В. И. Рентгенотерапия неопухлевых заболеваний. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 6—9. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

119445. Саканян С. Ш., Микаелян М. Г., Адамян Т. В. Влияние малых доз рентгеновского облучения на содержание белка в сыворотке крови триреондэктомированных крыс-самок и на костную систему их плодов. — См. 119766.

## 9. Внутренние болезни

119446. Алексеева А. С., Соколова Р. И. Влияние  $\beta$ -глюкуронидазы на развитие экспериментального атеросклероза. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 146—147.

119447. Арефьева С. А. Изменение пародонта и сосудисто-тканевой проницаемости у больных гипертонической болезнью и атеросклерозом. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 150—153. Библиогр.: 13 назв.

119448. Арефьева С. А., Жукова Е. И. Морфологическое изучение пародонта при гипертонической болезни и атеросклерозе. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 38—42. Библиогр.: 8 назв.

119449. Артемьев Е. Н., Потякина Н. Н., Вильдт М. О. Изменения пародонта при заболеваниях внутренних органов. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 129—132. Библиогр.: 14 назв.

119450. Ахунова Р. М. Кислотно-щелочное равновесие при различных формах легочной гипертонии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119451. Бабушкин Г. А. Об отборе больных пороками сердца на электроимпульсную терапию мерцательной аритмии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 56—59. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

119452. Баевский Р. М., Замотаев И. П., Нидеккер И. Г. Математический анализ синусового автоматизма в целях прогнозирования нарушения ритма. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119453. Бархатов Ю. В., Андрианов П. Н. Пародонтопатии желудочно-кишечного происхождения. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 168—171.

119454. Баткин И. З. Опыт применения реографии для исследования парциального легочного кровотока [при пневмонии]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 94—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119455. Вотчал Б. Е., Лозинский Л. Г., Венедиктова М. Г. Об эффективности противоритмического действия изоптина. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 33—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119456. Гельштейн Г. Г., Зоделава З. Л., Файн Т. Л. Изменения ЭКГ при открытом атриовентрикулярном канале. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 132—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119457. Gladkova E. V., Penkovich A. A. О диффузионной способности и вентиляционной функции легких у больных пневмокониозами. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 99—102. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



119458. Губергриц А. Я., Нечаев Е. Н., Голубченко О. К. К клинике и лечению хронического панкреатита. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119459. Даскалов Т. Параллельное изучение изменений ЭКГ, баллистокardiограммы и фазовой структуры систол левого желудочка при активном ревматизме без оформленного клапанного порока. [Статья из Болгарии]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 144—145
119460. Иванова Р. Л. Изменения гепариновой активности крови у больных атеросклерозом и у здоровых людей под влиянием жировых нагрузок. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 45—46.
119461. Изменения различных отделов сердца при гиперфункции левого желудочка. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 104—109. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Оганесян, К. А. Кяндарян, З. Л. Дობачян и др.
119462. Кабаков А. И. Изменение щелочно-кислотного равновесия и содержания кислорода в крови при лечении больных с дыхательной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 103—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119463. Кагиев Н. М., Киреев И. К. К вопросу о диагностике некоторых форм ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 79—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119464. Клинические, функциональные и морфологические сопоставления при хронических панкреатитах. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 52—56 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Ренева, М. И. Сахаров, Г. М. Виннер и др.
119465. Лейкоцитарная реакция в первые сутки инфаркта миокарда. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 136—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Тартаковский, Е. К. Комарова, В. И. Осолодкин, М. С. Жилтов.
119466. Лечение ранних пневмоний при гриппе. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 108—113. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Злыдников, Н. М. Евдокимов, Н. М. Беляева и др.
119467. Либерман Б. М., Нечаев Э. А. О показаниях к электроимпульсной терапии при рецидивах мерцательной аритмии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119468. Малиновский Н. Н., Чачава Т. М., Голубев И. С. Ошибки в диагностике приобретенного порока трикуспидального клапана. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 47—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
119469. Некоторые предварительные данные о роли токсоплазмоза в этиологии врожденных пороков сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 124—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Коюденко, Е. А. Шевкунова, Р. А. Канторович и др.
119470. Новицкий Н. С. Гемодинамические эффекты  $\alpha$  и  $\beta$ -адреноблокаторов при экспериментальном инфаркте миокарда — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 114—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119471. Острая перемежающаяся порфирия. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 72—73. Авт.: Е. К. Бабаева, Ш. М. Фазылбеков, Н. Х. Ким, В. Т. Фоминных.
119472. Парин В. В., Меерсон Ф. З. Значение новых представлений о роли кальция в мышечном сокращении для теоретической и клинической кардиологии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 5—8. Список лит.: с. 8.
119473. Петров Б. В. Морфологическое состояние тканей толстого кишечника у лиц, умерших от некоторых заболеваний органов пищеварения. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 33—37.



119474. **Рачинский И. Д.** Некоторые данные о нарушении активности фермента угольной ангидразы крови у больных коронарным атеросклерозом. [Реферат]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 46—47.
119475. **Руднева В. Е.** Патогенез гингивита у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Теория и практика стоматологии* (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 48—51. Библиогр.: 9 назв.
119476. **Сиротина М. Ф.** Изменение электролитного состава сосудистых стенок при развитии рефлексогенной гипертонии. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 89—94. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
119477. **Сочетанные коронарно-церебральные расстройства у больных ишемической болезнью сердца.** — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 68—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Лауфер, М. Д. Шарпова, Д. Ф. Клушин и др.
119478. **Сравнительное гистохимическое и биохимическое исследование липидов в аорте человека при атеросклерозе.** — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 119—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Нагорцев, Т. Н. Ловягина, Э. Б. Баньковская, Т. А. Климова.
119479. **Сташек-Лобачева В. М., Шанина В. А.** Клинико-рентгенологическая характеристика поражений венозного отростка нижней челюсти при системной склеродермии. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 2, с. 81—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119480. **Успешная попытка применения некоторых новых методов в терапии печеночной комы.** — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 128—130. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Кричевский, Б. Л. Гальперин, З. М. Жерякова, Н. Н. Ружицкая.
119481. **Фармакологические пробы в оценке состояния сосудов малого круга кровообращения у больных врожденными пороками сердца с высокой легочной гипертензией.** — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 25—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, В. А. Бухарин, Л. Р. Плотишкова, М. А. Файнберг.
119482. **Фельдман С. Б., Васильев И. Т.** Компенсаторные изменения функции правого желудочка при гипертонии малого круга кровообращения у больных митральным стенозом. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- Цфасман А. З., Коршикова Ю. И.** Патогенез анемии при ревматизме по данным радиоизотопного исследования. — См. 119498.
119483. **Чазова Л. В.** Связывание гидрокортизона транскортином и свободный гидрокортизон у больных инфарктом миокарда, осложненным кардиогенным шоком. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 75—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119484. **Чернова Н. А., Некрасова А. А.** Калликреин мочи при гипертонической болезни и реноваскулярной гипертонии. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 84—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119485. **Шекун Л. А., Малько Е. В.** Изменения белковых и липопротеидных фракций сыворотки крови при экспериментальном атеросклерозе, сопровождающимся явлениями пародонтоза. — *Теория и практика стоматологии* (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 95—99. Библиогр.: 9 назв.
119486. **Шердукалова Л. Ф., Агаджанова Н. Г.** Функциональное состояние сердца в динамике развития недостаточности миокарда. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 4, с. 109—114. Рез. на англ. яз.
119487. **Щибраева Л. В.** О методике лечебной гимнастики при острой пневмонии в период выздоровления. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 144—145. Список лит.: 10 назв.

119488. Янушкевичус З. И., Шилинскайте З. И. Сопоставление электрокардиографических и патологоанатомических данных при гипертрофии левого желудочка сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 33—37. Спирит. лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 10. Гематология. Переливание крови

119489. Герасимова Н. А., Дульцина С. М. Влияние рубомицина С на гемопоэтические клетки *in vitro* при различных вариантах острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15 № 10, с. 26—31. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

119490. Качоровский Б. В., Гланц Р. М., Громнацкий Н. И. III Всесоюзная конференция по проблемам свертывания крови и фибринолиза. [Львов. Дек. 1969 г.] — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 59—62.

119491. Наумова Г. А., Андреев Г. В., Орлова Л. Д. Фибринолитическая активность крови у больных с острым лейкозом и бластным кризом хронического миелолейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 3—14. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

119492. Парпротейнемия при хроническом лимфолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 43—49. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. И. Яворковский, И. А. Пушкарев, М. Я. Кондрашова и др.

119493. Постникова А. Л. Клиника пародонтопатий при лейкозах. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 154—157.

119494. Случай бластного криза хронического миелолейкоза с ди- и трисомией Ph<sup>1</sup>-хромосомы — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 51—53. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. И. Кореневская, Е. И. Барташук, С. М. Дульцина, Э. И. Терентьева.

119495. Современные данные о патогенезе наследственного сфероцитоза (анемии Минковского — Шоффара). Обзор литературы и собствен. исследования. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 34—39. Библиогр.: с. 39. Авт.: Ю. Р. Ковалев, Н. П. Шабалов, Т. А. Южанина, Т. З. Борисова.

119496. Стрелева Т. Н., Томилов А. Ф. Динамика гистоцитологических изменений костного мозга у больных острым лейкозом в процессе лечения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 18—22. Резюме на англ. яз.

119497. Цуладзе Г. К. Изучение лейкоцитов периферической крови в стационарных клеточных культурах у больных острым миелолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 22—25. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

119498. Цфасман А. З., Коршикова Ю. И. Патогенез анемии при ревматизме по данным радиоизотопного исследования. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 40—45. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

119499. Шитикова А. С., Папаян Л. П. Антикоагулянтная активность крови у больных острым и хроническим лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 11—15. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

119500. Яковлев И. П. К вопросу об изменении свертывающей системы крови при лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 10, с. 16—18. Резюме на англ. яз.

119501. Бердыев Т. Хирургическое лечение зоба и его отдаленные результаты. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 20—22.
119502. Вилкова Л. А., Ардабацкая Г. А., Неживенко Л. Н. Состояние пародонта при некоторых заболеваниях желез внутренней секреции. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 133—138. Библиогр.: 28 назв.
119503. Котляров Э. В., Будкевич Ю. Б. Медикаментозная терапия тиреотоксикозов с учетом патогенетических форм нарушения йодного обмена. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 18—22. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
119504. Кууз А. Л., Вилкова Л. А., Бронштейн М. Э. Патогенетическая характеристика изменений костной ткани при клиническом гиперкортицизме. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 43—47. Библиогр.: 8 назв.
119505. Лемецкая Т. И. Состояние тканей пародонта при аллоксановом диабете. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 74—78.
119506. Определение нейтронактивационным методом содержания стабильного йода в щитовидной железе человека [при ее заболеваниях]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 12—18. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Д. Мельник, Ю. С. Рябухин, Е. Г. Матвеевко и др.
119507. Осипова Э. А. Динамика изменений нейронов чувствительных и двигательных узлов, иннервирующих сердце, при экспериментальном тиреотоксикозе. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 141—144. Список лит.: 11 назв.
119508. Панкова Я. В. Ювенильный гиперкортицизм как самостоятельная нозологическая единица в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 8—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119509. Смолянский Г. Б., Станкевич Б. Б. Экспериментальные материалы к разработке нормативов микроклимата помещений для больных тиреотоксикозом и гипотиреозом. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

119510. Агеева О. Н., Гуткина А. В., Гендон Ю. З. Синтез рибонуклеиновой кислоты и белка вируса полиомиелита в условиях пониженной температуры. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 164—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119511. Анатолий Александрович Смородицев. [Вирусолог-эпидемиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 252—253 с портр.
119512. Анатомия вируса венесуэльского энцефаломиелиита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 196—206. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Быковский, В. М. Жданов, Л. В. Урываев, Ф. И. Ершов.
119513. Апанашенко Н. И., Хлебникова Н. Н., Шамраева С. А. Иммунохимическое изучение активных фракций дифтерийного токсина и анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 81—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119514. Архангельский Е. В., Косяков П. Н., Бочаров А. Ф. Вирус гриппа, лишенный антигенов хозяина. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 2, с. 168—173. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119515. Баранова Н. А., Воробьева Л. И. Влияние пептидов на биосинтез витамина В<sub>12</sub> *Propionibacterium shermanii*. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 3, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.
119516. Батарова Н. А. Характеристика энтерококков, выделенных из природных вод. [Автореф.] — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 4, с. 144.
119517. Берман А. Л., Ефимцева Е. П. Сравнительная оценка химического состава и биологической активности полисахаридов вульгарного протея (штамм X). — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 4, с. 335—339. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119518. Богомолова Н. Н., Анджапаридзе О. Г., Шухмина Н. Р. Действие ингибиторов макромолекулярного синтеза на репродукцию вируса клещевого энцефалита в культуре клеток. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 2, с. 150—154. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
119519. Воробьев А. А., Осипов В. И. Роль проницаемости мембран слизистой желудочно-кишечного тракта для микроорганизмов и их антигенов в механизме пероральной вакцинации. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 4, с. 60—65. Список лит.: с. 64—65. Рез. на англ. яз.
119520. Выгодчиков Г. В. Александр Михайлович Безредка. [Микробиолог-иммунолог. 1870—1940]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 4, с. 146—148.
119521. Выделение дифтерийного и столбнячного антитоксина из бивалентной сыворотки, полученной от одного продуцента. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 4, с. 113—116. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Райхер, Н. М. Процерова, М. И. Воюцкая и др.
119522. Галкин В. А., Реппо А. А. Эхинококкоз в Уральской области. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 61—62.
119523. Гивенталь Н. И. Активность продигозина при разных методах его введения и неспецифическая стимуляция местных (регионарных) механизмов защиты. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 4, с. 345—350. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119524. Гончарская Т. Я., Навашин С. М. Влияние рифампицина на репродукцию ДНК-содержащих вирусов в клетках культуры ткани. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 4, с. 295—298. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119525. Гроховская А. А. Интерферогенные свойства некоторых штаммов вируса клещевого энцефалита. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 2, с. 206—211. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
119526. Гусева Л. Н., Лоран И. Д. Об использовании  $\gamma$ -глобулина для профилактики и лечения поствакцинальных осложнений. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 113—116. Список лит.: 8 назв.
119527. Заикина Н. А., Иванова С. П. Серологические особенности плазмокоагулазы некоторых микроорганизмов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 4, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119528. Значение предварительного воздействия антигена на лимфоидную ткань в процессе гиперрепродукции противовирусных антител. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 2, с. 185—189. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Георгадзе, В. Е. Курашвили, П. И. Соловьев и др.

119529. Иммунохимические исследования ферментов токсического комплекса *C1 parfringens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Исполатовская, Л. В. Климачева, Т. Н. Токинова, И. А. Ларина.

119530. Использование маркера при индукции мутантов с измененным составом ДНК у *Bacterium paracoli*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1446—1449. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Гаузе, А. В. Лайко, М. В. Бибикина и др.

119531. Карпова Е. Ф., Цилинский Я. Я., Логинова Н. В. Выделение инфекционной РНК из некоторых арбовирусов групп А и Б. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 230—233. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119532. Климов А. Н., Никифорова А. А. Связывание ароматического гептаена леворина и неароматического гептаена амфотерицина Б белками и липопротеидами крови. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 325—328. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Ковалев В. М. О связи псориатической эритродермии с хронической фокальной инфекцией. — См. 119747.

119533. Левитов М. М., Грязнова Н. С., Сазыкин Ю. О. Влияние фенилуксусной кислоты на характер распределения серы между продуктами биосинтеза *Penicillium chrysogenum*. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 291—294. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119534. Линицкая Л. Г., Галегов Г. А., Бикбулатов Р. М. Действие ингибиторов репродукции вируса осповакцины на индукцию дезоксирибонуклеаз в культуре ткани. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 155—159. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119535. Могирева Л. А., Мацюк В. М. Фракционирование на сефадексе Г-100 лентоспирозного антигена, полученного по методу Фуллера. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 116—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119536. Моргунов И. Н., Соколовская Г. Г., Колесников М. М. Некоторые пути распространения патогенных анаэробов. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119537. Мотавкина Н. С., Белозерова А. В. Окислительно-восстановительный потенциал и интенсивность размножения шигелл Флекснера, эшерихий и их генетических рекомбинантов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 96—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119538. И. К. Мусабаев. [Инфекционист. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 149—150 с портр. Подпись: Правл. Узб. фресп. науч. о-ва эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов.

119539. Незлин Р. С. Современные представления о структуре антигел. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 44—49. Список лит.: с. 49.

Некоторые предварительные данные о роли токсоплазмоза в этиологии врожденных пороков сердца. — См. 119469.

119540. Нефелова М. В., Саруханова Л. Е., Силаев А. Б. Действие некоторых мутагенных факторов на продуцент актиномицинового антибиотика аурантина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 92—96. Список лит.: 11 назв.

119541. Никитина В. Д. Выделение иммунных глобулинов и бактериальных антигенов методом электрофоретической конвекции. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 49—53. Список лит.: с. 53.

119542. О возможности стерилизации антигенных препаратов из бактерий брюшного тифа ионизирующей радиацией. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 120—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Туманян, А. П. Дуплицева, Н. Г. Ситилова, К. К. Иванов.
119543. О новой форме годового отчета санитарно-эпидемиологической и дезинфекционной станции. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 23—27. Авт.: Д. Н. Лоранский, Д. Б. Розенфельд, К. И. Лучина и др.
119544. Определение концентрации растворенного кислорода и интенсивности дыхания *Bacillus brevis* var G. В. при глубинном выращивании. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 304—309. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Удалова, Т. М. Гуськова, Н. Я. Парамонов, А. Б. Силаев.
119545. Оргель М. Я., Грутман М. И. Влияние аурантина на образование гемолизинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119546. Орешкин А. С. Этиология некоторых бактериальных инфекций лабораторных грызунов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 39—41.
119547. Перова Е. В., Иванова Л. Г. Изменения химического состава питательных сред при росте и токсинообразовании *Cl. botulinum* типа F. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 134—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119548. Петренюк Л. М. К лечению больных хроническим приобретенным токсоплазмозом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 116—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
119549. Петровский Г. В., Тихоненко Т. И. Изучение первичной структуры фаговых ДНК методом равновесного центрифугирования в градиенте плотности. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 233—237.
119550. Предположительно новый арбовирус «Тюлений», выделенный от клещей *Ixodes putus* с птичьего базара в Охотском море. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 180—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, А. А. Тимофеева, В. И. Червонский и др.
119551. Применение ДДВФ с эмульгаторами в борьбе с бытовыми насекомыми. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Вершинин, А. В. Догадина, Н. А. Попов и др.
119552. Размер вирионов как генетический признак вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 159—163. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Гущин, Я. Я. Цилинский, С. М. Клименко, Д. К. Львов.
119553. Раскин Б. М. Первое европейское совещание экспертов социалистических стран по вопросу стандартизации сухих питательных сред. [Берлин. Сент. 1970 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 155—156.
119554. Римкунас А., Чумаченко Н. В. Ультраструктура стрептококка на разных этапах L-трансформации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 65—68 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
119555. Седиментационный анализ вирусспецифических информосомоподобных структур в экстрактах клеток, зараженных вирусом болезни Ньюкасла. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 138—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Каверин, В. М. Зайдес, М. Я. Волкова и др.

119556. Сейранян И. Б., Благовещенский В. А. Получение очищенного и концентрированного ботулинового анатоксина типа В. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 142.
119557. Сидоровский Ю. И., Доктор Т. С., Мухтарова И. М. Сравнительная оценка ферментативной активности патогенных стафилококков, выделенных из фекалий детей раннего возраста с острыми желудочно-кишечными заболеваниями. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 45—47.
119558. Сидорчук И. И., Волянский Ю. Л. Развитие устойчивости стафилококков к этонию и некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 302—304. Рез. на англ. яз.
119559. Смирнов А. А., Лобачев В. С., Денисова А. В. Влияние севи-на на репродуктивную способность большой песчанки при обработке растительности на ее колониях. [Вопросы дератизации]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 29—33. Список лит.: 14 назв.
119560. А. А. Смородинцев. [Вирусолог-инфекционист. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 148—149 с портр.
119561. Сомов Г. П., Рейфман В. Г., Троп И. Е. Вирусологические исследования на Дальнем Востоке. К итогам 1-й Дальневост. науч. конференции вирусологов во Владивостоке. [Авг. 1969 г.] — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 250—252.
119562. Степанян Е. Г., Оракаева Н. С. К оценке реакции пассивной гемагглютинации с салмонеллезными антигенами у здоровых людей и животных. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 41—44.
119563. Термоинактивация вирусов. Сообщ. 4. А. С. Новохатский, Ф. И. Ершов. Факторы, определяющие динамику и скорость процесса инактивации вируса везикулярного энцефаломиелита лошадей (VEE). — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 143—150. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119564. Усиление сопротивляемости организма к инфекции и стимуляция регенераторного процесса при сочетанном применении продигнозана и метилурацила. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 339—344. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Брауде, Г. Е. Вайсберг, Г. В. Скуркович и др.
119565. Хамцов В. Г. Балантидиаз. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 145—150. Список лит.: с. 150.
119566. Хоменко Н. А., Киселева Б. С. Маннитнегативные варианты бактерий рода *Shigella*. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 143—144.
119567. Хроническая инфекция линии перевиваемых почечных клеток эмбриона свиньи REC, вызванная вариантом вируса гриппа АО/WSN. Сообщ. 3. Д. М. Ашер, В. И. Гаврилов, С. Д. Вялушкина и др. Биологические свойства вариантов вируса гриппа, выделенных в различные периоды хронической инфекции. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 174—179. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
119568. Хуперт Джозеф, Семмель Марианна. Ингибирование размножения РНКсодержащего вируса пиронином. [Статья из Франции]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 237—242. Список лит.: 6 назв.
119569. Чистякова И. В. Фаговая конверсия токсигенных свойств дифтерийных бактерий в случае полилизогении. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119570. Шмелева Е. А., Биргер М. О. Получение чистых препаратов клеточных стенок *S. diphtheriae* и определение их антигенного состава. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 73—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

119571. Андронников В. А., Стяжкова Ф. С. К вопросу об этиологической структуре лептоспирозов. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 145.

119572. Бунин К. В. Диагностика и дифференциальная диагностика острых кишечных инфекционных болезней (пищевые токсикоинфекции, холера, дизентерия). — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 6—13.

119573. Горкина З. А. Иммунологические методы диагностики инфекционного гепатита Боткина. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 18—22. Список лит.: с. 21—22.

119574. Гранитов В. М. Ку-рикетсиоз у диких и домашних животных в различных ландшафтно-географических зонах Алтайского края. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 18—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119575. Гудима О. С. Цитопатическое действие риккетсий. Обзор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 39—44. Список лит.: с. 43—44.

119575а. Гуськов Д. Профилактика [инфекционных] желудочно-кишечных заболеваний. — Тыл и снабжение Ссср. Вооруж. Сил, 1971, № 5, с. 61—64.

119576. Дунаева Т. Н., Воронцова Т. А., Мещерякова И. С. Некоторые особенности серо-аллергического обследования людей на туляремию. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 12—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119577. Ермакова М. П., Власова Е. В. Морфологические и некоторые гистохимические изменения в организме иммунных морских свинок при внутримышечном введении токсина *Cl. sordellii*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 105—109. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119578. Использование реакции диффузионной преципитации с целью выявления антител при острых респираторных заболеваниях. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 143. Авт.: В. И. Дегтяренко, А. И. Зайцева, В. И. Квиташ и др.

119579. К изучению структуры природных очагов туляремии в поймах малых и средних рек. Сообщ. 1. В. Л. Адамович. О дислокации элементарных очагов туляремии в долине р. Десны. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119580. К характеристике природных очагов туляремии Хабаровского края. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 26—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Бусоедова, О. А. Антипова, В. М. Липаев и др.

119581. Камбаров П. И., Куделина Р. И., Артищева Л. И. Применение растворимого антигена риккетсий Бернета в качестве аллергена для диагностики случаев лихорадки Ку у людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 17—18. Рез. на англ. яз.

119582. Кологоров А. И. Реакция кольцепреципитации с мочой в диагностике вирусного гепатита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

119583. Лечебное действие человеческого лейкоцитарного интерферона при гриппе. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 194—196. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Курсинова, Э. А. Бухарина, Г. И. Макарова, Л. И. Неклюдова.

Лечение ранних пневмоний при гриппе. — См. 119466.



119584. **Материалы к эпидемиологии клещевого риккетсиоза** Северной Азии в Красноярском крае за 1936—1967 гг. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 7—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Шайман, Н. В. Воцакина, С. И. Нозик и др.

119585. **Мечева И. С., Рыбалов О. В.** Цитологические исследования секрета пораженных желез при первичных хронических паротитах. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119586. **Микробиологические и иммунологические исследования организма человека в условиях Антарктики.** Сообщ. 2. Р. Ю. Ташпулатов, Н. Б. Мордвинова, К. А. Рогунова. Изучение особенностей стафилококковой инфекции в условиях изолированного коллектива. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

119587. **Мирзоев Г. Г., Либо М. Х., Абрамова Н. Т.** О целесообразности применения консервантов для бактериологической диагностики дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 93—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119588. **Миронов Г. С.** Изменения антитоксической функции печени у больных острой дизентерией при различных методах лечения. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 78—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119589. **Моргунов И. Н., Соколовская Г. Г.** Об эпидемиологии столбняка в Украинской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119590. **Нестерова В. Б.** О причинах вспышек дизентерии водного происхождения. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

119591. **Опыт применения перитонеального диализа при вирусном гепатите с исходом в печеночную кому.** — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Гуревич, Л. Н. Осипов, Л. М. Бочкова, Л. А. Марлей.

119592. **Потекаев Н. С., Константинов А. В., Самгин М. А.** Язвенная форма рецидивирующего герпеса с исходом в герпетический сепсис. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 34—38. Список лит.: 12 назв.

119593. **Саканян С. Ш., Торосян С. Е., Тевосян Э. Е.** О роли регионарных лимфатических узлов в поствакцинальном иммуногенезе против бруцеллеза. Сообщ. 1. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 439—447. Список лит.: 16 назв.

119594. **Сафонова Л. Г.** Анализ фаз систолы левого желудочка у больных вирусным гепатитом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 65—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119595. **Сравнительная оценка эффективности профилактики гриппа амантадином, стимулятором интерферона и сочетанием этих препаратов.** — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 189—194. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Аксенов, Д. А. Селидовкин, Л. А. Аксенов и др.

119596. **Сравнительное изучение кожно-аллергических реакций и реакции пассивной гемагглютинации у больных дизентерией.** [Авторыф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 4, с. 140—141. Авт.: М. Д. Прядкина, Л. М. Лодинова, В. А. Фрадкин и др.

119597. **Сухарев В. М.** Возрастные особенности течения инфекционного гепатита. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119598. Участие птиц водно-околоводного комплекса юго-восточного Азербайджана в циркуляции вируса Западного Нила. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 2, с. 211—215. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Алешин, С. Я. Гайдамович, Л. П. Никифоров и др.

119599. Чернохостова Е. В., Люксембург К. И. Определение брюшнотифозных O- и Vi-антител типа 7S для выявления хронических бактерионосителей среди вакцинированных против брюшного тифа. [Автореф.] — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1971, № 4, с. 140.

119600. Чукавина А. И., Осинцева В. С. Результаты радионуклидной ренографии у больных, перенесших геморрагическую лихорадку с почечным синдромом. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119601. Яровой Л. В., Яровая, О. П., Дервянко И. М. Клиника и диагностика эндемического лимфаденита. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 72—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119602. Ястребов В. К. Эпидемиологическое значение очагов клещевого риккетсиоза Северной Азии различного ландшафтного типа в Алтайском крае. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1971, № 4, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

### в. Хронические инфекции

119603. Богданович С. Н., Жуковский Л. И. Научная сессия по туберкулезу кожи. [Киев, Май 1970 г.] — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 4, с. 90—92.

119604. Бусыгина М. В. Состояние пародонта у больных лепрой. — *Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т)*, 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 146—149. Библиогр.: 11 назв.

119605. Волкова К. И. Диффузионная способность легких при хронических формах туберкулеза. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 92—98. Список лит.: с. 98. Рез. на англ. яз.

119606. Гарбуз В. М. Влияние пентоксила на эффективность антибактериальных препаратов при лечении больных туберкулезом легких. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 4, с. 359—361. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119607. Джумасахатов С., Гельдыев А. Об оперативном лечении туберкулеза легких. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 2, с. 18—20.

### 13. Хирургия. Ортопедия

119608. Акжигитов Г. Н., Грач З. Я. Отдаленные результаты лечения острого панкреатита. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 48—52. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

119609. Бабаев О. Г., Косенко Л. И. К вопросу о желчном перитоните без перфорации желчного пузыря. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 2, с. 38—39.

119610. Васина Т. А., Ведьмина Е. А., Плоткина Н. С. Экспериментальное изучение наиболее рациональных сочетаний рифоцина с различными антибиотиками в отношении возбудителей хирургической инфекции. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 4, с. 298—301. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Возможность получения толерантности к кожным гомотрансплантатам у потомства парабризованных животных. — См. 119760.

119611. **Войткевич А. А., Краснощекоев Г. П.** Некоторые аспекты современных представлений о посттравматической регенерации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 92—106. Список лит.: 24 назв.

119612. **Волобуев Ю. М., Рустамов И. А.** Наш опыт проведения пластики травматических дефектов свода черепа органическим стеклом. — Здоровоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 9—12.

119613. **Григоров С. С., Алексеев Е. Ю., Власов Г. П.** Пункционная эндокардиальная электрическая стимуляция при острых нарушениях сердечного ритма. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 59—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119614. **Даиров А. Б.** Изменение электролитного состава сыворотки крови после удаления различных отделов тонкого кишечника. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 20—21.

119615. **Дасаев А. Н., Папунин Ю. Г.** Редкий случай огнестрельного ранения сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 147.

119616. **Изучение системы гемостаза при восстановительных операциях на аорте и магистральных артериях с помощью электропроводных протезов.** — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 9—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Петровский, М. Д. Князев, Л. Ф. Коблов и др.

119617. **Исследование метаболизма катехоламинов, их предшественников и метаболитов при операциях на сердце с искусственным кровообращением.** — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 14—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Соловьев, В. В. Меңшиков, Т. Д. Большакова и др.

119618. **Калмагамбетов С. К.** Острый гангренозный калькулезный холестит. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 74.

119619. **Камаев М. Ф., Орлик В. А.** Нарушения белкового обмена при ожогах. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 83—88. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

119620. **Киль И. Т., Бертысканов Т. Т.** Экстренная помощь при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 7—9.

**Козбагаров А. А.** Влияние дробных переливаний крови и витаминов С и Д на срастание переломов при беременности. — См. 119762.

119621. **Константинова Н. В., Харин В. Ю., Мелентьева К. А.** Рентгенологическое исследование в изучении результатов хирургического лечения дефектов межпредсердной перегородки. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 128—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119622. **Короп А. Ф.** Применение методов теории массового обслуживания для оптимальной организации труда медицинского персонала приемных отделений хирургических стационаров. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 18—23.

119623. **Лисюков Н. В.** Клиника, диагностика и лечение больных с врожденным пороком сердца тетрадой Фалло. [Хирург. лечение]. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 59—61.

119624. **Нугманов Е. К.** Клиника и диагностика перикардитов. [Из хирург. клиники]. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 57—59.

119625. **Нурмедов П. Н.** Кислотно-щелочное равновесие у больных острым аппендицитом. — Здоровоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 13—15.

119626. **Полыгалов А. Г.** Влияние искусственной вентиляции легких на сердечную деятельность у лиц пожилого и старческого возраста по данным электрокардиографии. — Здоровоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 21—23.

119627. Рудин Э. П., Ткаченко Л. А. Изолированный подкожный разрыв желчного пузыря. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 73—74.

119628. Сулейменов А. А., Лукьянец Н. И. Переломы ключиц. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 62—63.

119629. Токин И. Б., Филимонова Г. Ф., Меркушев Г. Н. Посттравматическая регенерация печени при действии инкорпорированного облучения. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1971, т. 60, вып. 3, с. 66—73. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

119630. Фридман В. Е., Осипов В. П. Об автоматическом регулировании объемной скорости кровотока при искусственном кровообращении. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1971, № 5, с. 541—549. Список лит.: 8 назв.

119631. Чалганов А. И. Амбулаторное лечение варикозного расширения вен вистарином. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

119632. Эршов Б. Э. Анализ причин ложных суставов большеберцовых костей после переломов. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 2, с. 22—24.

#### 14. Урология

119633. Арьева Е. М. Опыт применения перфокарт в специализированном нефрологическом отделении. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 121—125. Рез. на англ. яз.

119634. Глезер Г. А., Чарьев М. Принципы консервативной терапии хронической почечной недостаточности. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 2, с. 24—27.

119635. Жульков В. И., Фридрихсберг Д. А. Исследование процесса диффузии, осложненной ультрафильтрацией, при гемодиализе в аппарате «искусственная почка». — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 158—160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119636. Изучение особенностей всасывания ампициллина у больных с хронической почечной недостаточностью. — *Антибиотики*, 1971, т. 16, № 4, с. 350—354. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Лобусева, Т. А. Васина, Л. А. Зейдлиц и др.

119637. Любимова Л. К., Қорик Л. М. Некоторые биохимические и гематологические показатели в динамике специфического лечения [мужского] трихомоноза. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 4, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119638. Мозгова Л. А., Полянцева Л. Р. Диагностика гломерулонефритов, протекающих без протениурий. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 141—144 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119639. Перелом полового члена. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 73. Авт.: Э. А. Смолкин, К. Н. Нурумбетов, С. Г. Шерметов и др.

119640. Ярошевский А. Я. Принципы построения диеты для больных гломерулонефритом. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 4, с. 13—18. Список лит.: с. 17—18.

#### 15. Онкология

119641. Афанасенко П. П., Анохина А. П., Петри В. А. Два случая болезни Нимана — Пика. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 10, с. 49—53. Библиогр.: 10 назв.

119642. Вилкова Л. А., Комнова З. Д. Особенности изменения пародонта у больных с опухолями коры надпочечников обменного типа. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 139—141. Библиогр.: 7 назв.
119643. Глейзер Ю. Я., Давоян Э. А. Радионуклидная диагностика опухолей скелета. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 79—85. Библиогр.: с. 84—85.
119644. Изменение содержания нуклеиновых кислот в крови больных раком пищевода и желудка при лучевой терапии на бетатроне 25 Mev. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 22—28. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Б. Фридлянд, М. Б. Гинзбург, И. И. Корнев и др.
119645. Исакова К. И., Ихсанова С. Т. Экскреция фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) у больных раком молочной железы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 33—34.
119646. Исследование хромосомных aberrаций в лейкоцитах периферической крови. Сообщ. 2. Л. И. Царанова, Н. П. Бочков. Зависимость эффекта от дозы [при раке]. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 29—35. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
119647. Клименков А. А. Непосредственные и отдаленные результаты лечения фибросаркомы мягких тканей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 34—36.
119648. Кривобоков Н. Г., Володихин В. И. Некоторые вопросы диагностики рака в Ставропольском крае. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 30—32.
119649. Куликова В. С., Есимов А. Ж., Агапов В. С. Содержание свободного гепарина в крови у больных с кавернозными гемангиомами лица. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 31—33. Рез. на англ. яз.
119650. Купчик Б. М., Фролов А. П. Ангиосаркома языка. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
119651. Латентный вирус мышей C57B1/61, гетерогенизирующий кожу. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 215—221. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Лиознер, Д. М. Мхеидзе, П. П. Соколов и др.
119652. Лейковиральная РНК-зависимая ДНК-полимераза. [Ред. заметка]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 242—245. Список лит.: 19 назв.
119653. Мартыненко А. М. О характере болей при предраковых состояниях и различных стадиях рака языка. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 90. Рез. на англ. яз.
119654. Мусабаева М. А., Липидус Н. А. Онкопрофилактические осмотры в смотровых кабинетах. Предварит. сообщ. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 17—18.
119655. Позднухов Л. Г., Тарасова Г. В. Метастазирование текомы в кость. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 71—72.
119656. Полищук Р. Ф., Козлов Ю. П., Тарусов Б. Н. Роль липидных систем в процессе малигнизации печени, вызванной совместным действием 2-аминоацетилфлуорена и перегретого подсолнечного масла. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 13 назв.
119657. Противоопухолевое действие антибиотиков 3002 и 3853. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 4, с. 320—322. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Россоломо, Т. С. Максимова, М. А. Свешникова и др.
119658. Рассасывающиеся офтальмологические аппликаторы с  $Y^{90}$ . — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 9—12. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Соколов, Л. В. Тимофеев, В. В. Бочкарев и др.

119659. Солнцев А. М., Барчуков М. П., Колесов В. С., Хирургическое лечение доброкачественных опухолей околоушной слюнной железы. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 34—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119660. Стабильность канцерогенных веществ в воде и эффективность методов ее обезвреживания. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ильницкий, К. П. Ершова, А. Я. Хесина и др.

119661. Трунина А. А. О комплексном лечении злокачественного пере-рожденного эндемического зоба. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 63—64.

119662. Харлампович С. И. Внутритканевое введение Au<sup>198</sup> и применение сарколизина при лечении опухоли в эксперименте. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 1, с. 46—51. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

119663. Эпельбаум Л. М., Татаренко А. М. О болезни Вегенера. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 92—93. Рез. на англ. яз.

## 16. Стоматология

119664. Андрианов П. Н. Микробная аллергизация организма при пародонтопатиях. — Теория и практика стоматологии (Моск. пед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 187—192.

119665. Аршанский Н. Я. Семинар по диспансеризации в стоматологии. [Выборг. Авт. 1970 г.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 101—102.

119666. Аршанский Н. Я., Нанкин Л. Б. О диспансеризации в стоматологии. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 65—66. Рез. на англ. яз.

119667. Базарнова С. М., Рощина П. И. Своевременная диагностика пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 165—167.

119668. Барер Г. М. О терминологии и классификации патологии пародонта. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 11—16.

119669. Барышева Ю. Д., Попова Ю. Н. Язвенный гингивит Венсана при альвеолярной пиорее. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 161—164. Библиогр.: 6 назв.

119670. Беликов П. П. Факторы свертывания крови в слюне при повреждении слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 72—74. Список лит.: 10 назв.

119671. Богин Ю. Н., Ромачева И. Ф., Нахутина Э. М. Биолокационная диагностика заболеваний околоушных и подчелюстных слюнных желез. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

119672. Брегадзе А. А. Пародонтопатия у белых крыс, вызванная введением микробных токсинов. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 67—69. Библиогр.: 6 назв.

119673. Бычкова О. Я. Лечение пародонтопатий аморфной рибонуклеазой. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 209—210. Библиогр.: 7 назв.

119674. Бычкова О. Я., Кунина Е. Л., Бельферман А. Б. Лечение лизатом альвеолярной пиорее II и III степени. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 214—215. Библиогр.: 5 назв.

119675. Вихм Н. А. Организационные вопросы обслуживания больных пародонтопатиями. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 198—200.
119676. Генкин М. Э. Оксигенотерапия при пародонтозе. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 229—232. Библиогр.: 16 назв.
119677. Герасина О. В., Ленкова Л. В., Стульнева Т. А. Гистохимическое исследование некоторых соединений в десне человека при пародонтопатиях. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 33—37. Библиогр.: 11 назв.
119678. Гетьман И. И. Микрофлора при нагноительных процессах челюстно-лицевой области и ее чувствительность к антибиотикам. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 85—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
119679. Гожая Л. Д., Сторожева Н. Н., Неживенко Л. Н. Обмен некоторых микроэлементов при пародонтопатиях. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 79—83. Библиогр.: 8 назв.
119680. Головкова Н. Т. Лечение травматической пародонтопатии ортодонтическими аппаратами. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 216—217.
119681. Грошиков М. И. Применение клинико-рентгенологических и лабораторных исследований для дифференциальной диагностики пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 177—182.
119682. Гутнер Я. И. Некоторые вопросы хирургического лечения перикоронарита. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 57—59. Рез. на англ. яз.
119683. Домогатская В. В. Сравнительная оценка некоторых лекарственных средств при местном лечении пародонтопатии. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 205—208.
119684. Дымкова В. Н. Артропагии височно-челюстного сустава. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119685. Жулев Е. Н. Клиника функциональной перегрузки пародонта при частичной потере зубов. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119686. Иващенко Г. М., Никитина Т. В. 58-я сессия Международной Федерации стоматологов (FDJ). [Бухарест. Сент. — Окт. 1970 г.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 97—98.
119687. Ирошникова Е. С. Опыт применения защитных пластинок при резекции верхней челюсти. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 96. Рез. на англ. яз.
119688. Использование специальных крючков для межчелюстного вытяжения и скрепления отломков нижней челюсти. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 20—22. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Швырков, В. С. Стародубцев, А. С. Караян, В. В. Афанасьев.
119689. Касабян С. С., Рукавишников Л. И. Механизм кальцификации и реакции клеточных элементов пульпы зуба. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 4—6. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
119690. Колодкин А. В. Микрофлора при околочелюстных флегмонах и чувствительность ее к антибиотикам. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 86—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
119691. Коновец В. М., Володкина В. В., Генесина Т. И. Водно-электролитный обмен в слизистой оболочке десны при пародонтозе и гингивит

тах. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 90—94. Библиогр.: 17 назв.

119692. Кочеткова М. Г. Сравнительные характеристики профессиональных пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 158—160.

119693. Кузнецов В. Н., Гриншпун Г. С. Развитие стоматологической помощи на Украине после Великой Отечественной войны. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 63—64. Рез. на англ. яз.

119694. Лемецкая Т. И. Патоморфология и гистохимия пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 17—22. Библиогр.: 5 назв.

119695. Лемецкая Т. И., Неживенко Л. Н. Методы лечения пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 218—228.

119696. Лемецкая Т. И., Руднева В. Е., Пожогина А. Г. Применение отечественных антимикробных препаратов при местном лечении пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 201—204.

119697. Лечение воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта медицинским аэрозолем ипгалипт. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Никитин, Я. И. Хаджай, Г. С. Башура и др.

119698. Лукьянов В. Г. Внутриорганные взаимоотношения сосудов и нервов надкостницы верхней и нижней челюстей. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 82—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119699. Ляхов С. Л. Содержание меди и марганца в тканях пародонта при пародонтопатиях различной этиологии. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 84—89. Библиогр.: 9 назв.

119700. Марченко А. И., Никитина М. А. Всасывание аэрозолей аскорбиновой кислоты слизистой оболочкой полости рта. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 211—213.

119701. Матвеева А. И. Полярографическое изучение влияния воздушной и кислородной проб на уровень напряжения кислорода в десне больных пародонтозом с использованием дисперсионного анализа. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 100—103. Библиогр.: 22 назв.

119702. Мирошниченко И. Т. Бисэлектрическая активность жевательных мышц в процессе адаптации к полным съемным протезам. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

119703. Мучник И. К. Микрорегистратура врача-стоматолога. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 70. Рез. на англ. яз.

119704. Неживенко Л. Н., Бархатов Ю. В., Любомирова И. М. Комплексное лечение некоторых пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 193—197. Библиогр.: 15 назв.

119705. Нигамедзянов Г. М. Влияние галаскорбина и рибофлавина на заживление переломов нижней челюсти (в эксперименте). [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 49—50.

119706. Османов Т. А. Некоторые данные сравнительной характеристики пародонтопатий при различных заболеваниях нервной системы. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 142—145. Библиогр.: 15 назв.



119707. Особенности общего обезболивания и стоматологической помощи при проведении наркоза в амбулаторных условиях. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 56—57. Рез. на англ. яз. (Авт.: Ф. И. Фишкин, М. Н. Горфинкель, Е. Ф. Якубчик, Е. И. Дыкман.

119708. Паникаровский В. В., Губайдулина Д. Я., Ремизов С. М. О микротвердости зубных тканей в твердых одонтомах. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

119709. Патрикеев В. К. Ультраструктура твердых тканей зуба при клиновидном дефекте. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 70—73.

119710. Платонов Е. Е. Клиника и диагностика пародонтопатий. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 104—128.

119711. Платонов Е. Е. Проблема пародонтопатии в стоматологии. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 3—10.

119712. Полторацкая В. Д., Миронюк В. А. Рентгенологическое исследование твердого неба при врожденных незаращениях. Эксперим. исследования на скелетированном черепе. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

Постникова А. Л. Клиника пародонтопатий при лейкозах. — См. 119493.

119713. Рабухина Н. А., Жибицкая Э. И. Рентгенологические проявления пародонтоза. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 183—186.

119714. Рабухина Н. А., Хорошилкина Ф. Я. Некоторые телерентгенологические показатели у больных с врожденной односторонней расщелиной губы, альвеолярного отростка и неба. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119715. Ремизов С. М., Осташко Л. В., Ларенцова Л. И. О сроках сохранности пломб из силицина при изолировании их от слюны вазелином или воском. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 75—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Руднева В. Е. Патогенез гингивита у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — См. 119475.

119716. Сегаль Г. И. Метод объективной регистрации состояния пломбы зуба. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 70—71. Рез. на англ. яз.

119717. Сеницын Р. Г., Зайцева А. П. Гистохимическое определение тирозина, меланина и сульфидрильных групп в дентине при начальном кариесе. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 1—4. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Список авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1970 г. — См. 120136.

119718. Тимина В. А., Фаустова Г. М. Изменение содержания пропердина сыворотки крови у больных пародонтозом при лечении метилурацилом (метацилом). — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 77—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119719. Тронева О. С. Взаимосвязь общих сдвигов в организме крыс с изменениями твердых тканей пародонта. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 52—57.

119720. Ужумецкене И. И. Связь между понижением высоты прикуса и функцией височно-челюстного сочленения. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

119721. Федоров Ю. А. Атрофия альвеолярного отростка и поражение зубов у белых крыс, получавших различные рационы. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 23—32. Библиогр.: 17 назв.

119722. Харченко С. В. Влияние новой базисной пластмассы фторакс на биологические среды. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Шекун Л. А., Малько Е. В. Изменения белковых и липопротеидных фракций сыворотки крови при экспериментальном атеросклерозе, сопровождающимся явлениями пародонтоза. — См. 119485.

119723. Шенберг М. Г. Нейросекретия переднего гипоталамуса при экспериментальной пародонтопатии, вызванной повреждением ветвей тройничного нерва. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 63—66. Библиогр.: 16 назв.

119724. Шестаков П. К. Применение пасты этония при лечении глубокого кариеса зубов. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

### 17. Офтальмология

119725. Гольдман З. М. Объективная диафаноскопия здоровых глаз. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 38—39.

119726. Нурмамедов Н. Н. Новые способы уменьшения избыточного «слезотечения» у больных после перемещения слезоносового протока к глазу. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 28—30.

119727. Тюриков Ю. А., Сянова Л. Н. Некоторые особенности состояния органов зрения у жителей отгонного животноводства. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 18—19.

### 18. Оториноларингология

119728. Дунайвицер Б. И. Клинико-морфологическая и аудиологическая характеристика нарушений звукопроводения по данным реопераций у больных отосклерозом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 67—69.

119729. Шанов М. С. Угрожающие жизни посттравматические носовые кровотечения, потребовавшие у двух больных перевязки наружной сонной артерии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 65—67.

### 19. Невропатология. Психиатрия

119730. Алимханов Ж. А. О типах дефекта и его динамики при непрерывно текущей параноидной форме шизофрении. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 36—38.

119731. Богослепов Н. К., Бурд Г. С., Амбарцумян Р. Г. Содержание молочной и пировиноградной кислот в крови при острых нарушениях мозгового кровообращения. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 29—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

119732. Гинзбург Г. Н. К оценке состояния третьего желудочка головного мозга у лиц молодого возраста. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 6—9.

119733. Зинган Х. Я., Кеслер А. И., Рабовер И. Б. Готовых рецептов нет. [Проблемы борьбы с алкоголизмом]. — Кодры, 1971, № 5, с. 131—137.

119734. Криволуцкая Е. Г. Диагностика и лечение неврита тройничного нерва. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

119735. Саралжишвили П. М., Тохадзе Г. А., Бараташвили Н. И. Основные электрофизиологические характеристики нарушений мышечного тонуса при судорожных и несудорожных формах эпилепсии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 22—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

119736. Смирнов В. А., Гладкова Э. П. Фармакологическое лечение тригеминальной невралгии. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119737. Шохор-Троцкая М. К. Стимулирование понимания речи на слух на раннем этапе после инсульта. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 195—198.

## 20. Дерматология. Венерология

119738. Антоньев А. А., Лок С. М. Сравнительная оценка некоторых кожных проб в диагностике профессиональных аллергических дерматозов. Предварит. сообщ. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 38—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119739. Базанов В. А. Борьба с венерическими заболеваниями в Петрограде в 1918—1919 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 65—69.

119740. Брайцев А. В., Марзеева Г. И. Надтональный коронный разряд при лечении больных некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 81—82.

119741. Бруевич Т. С. К вопросу о профессиональной патологии кожи, развивающейся у рабочих, занятых переработкой нефти. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

119742. Буговецкий Л. Д., Бухарин О. В., Банников В. К. К вопросу об иммунологической реактивности больных гонореей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 56—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119743. Варшавская М. Н., Фрайт Л. И., Щербакова А. К. Клинико-лабораторные данные при лечении больных гонореей пенициллином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 53—56. Список лит.: 17 назв.

119744. Васильева И. Г., Лысенко В. Б., Байкова Р. А. Клинико-биохимическая характеристика показателей периферической крови в остром периоде многоформной экссудативной эритемы. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 9—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119745. Влияние аминазина на течение некоторых зудящих дерматозов и экспериментальное аллергическое воспаление. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 26—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Каламкарян, В. Д. Кочетков, А. П. Хрунова и др.

119746. Ивановская К. Н. Некоторые изменения гемоглобина у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

119747. Ковалев В. М. О связи псориазической эритродермии с хронической фокальной инфекцией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 13—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119748. С. Н. Мачавариани. [Дерматолог-венеролог. 1899—1971. Некролог]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 92—93 с портр.

119749. Медведева Е. А., Тимофеева Е. Д. Об особенностях клиники и микологии заболеваний, обусловленных трихофитом Квинке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 48—50. Список лит.: 22 назв.

119750. Мономицин в терапии гонореи у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Туранова, А. А. Скуратович, Г. А. Воскресенская, М. А. Бураков.

119751. Николов Н. Х. Некоторые особенности кожного лейшманиоза в эндемическом очаге г. Бискра (Алжир.) [Статья из Болгарии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 75—76.

Панкова Я. В. Ювенильный гиперкортицизм как самостоятельная нозологическая единица в дерматологии. — См. 119508.

119752. Потапнев Ф. В. Об антибиотикоустойчивых формах гонорейной инфекции. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 51—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119753. Потоцкий И. И., Гребенников В. А. О первичной локализации основного патологического процесса в коже при псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 3—8. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

119754. Просинкевич К. С. Организация профилактики микозов стоп среди сельских жителей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 70—72.

119755. Скрипкин Ю. К., Сомов Б. А., Бутов Ю. С. Актуальные вопросы изучения аллергической реактивности и неспецифического иммунитета у больных экземой и нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 16—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119756. Солошенко Э. Н., Браиловский А. Я. К клинике и патогенезу токсического эпидермального некролиза (синдром Лайла). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 72—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119757. Ставрова Н. А. Два случая синдрома Стивенса — Джонсона. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 93—94. Рез. на англ. яз.

119758. Трофимова Л. Я., Киселева М. Л. Значение иммунофлюоресцентного метода в диагностике красной волчанки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

119759. Бейсебаева М. Г. Морфологические и гистохимические изменения плаценты при резус-несовместимости крови матери и плода. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 41—42.

119760. Возможность получения толерантности к кожным гомотрансплантатам у потомства парабризованных животных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 6, с. 1450—1452. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Л. Хунданов, В. Ф. Портной, Е. М. Кипервассер и др.

119761. Гаряга В. А., Евстратенко Е. И., Векслер Л. Т. Эмболия околоплодными водами. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 71.

119762. Козбагаров А. А. Влияние дробных переливаний крови и витаминов С и D на срастание переломов при беременности. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 42—43.

119763. Курихалия В. А., Кебурия К. Л. О профилактике и лечении кандидоза влагалища. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 83—85.

119764. Кусепгалиева Г. А. Функциональное состояние щитовидной железы у здоровых женщин в течение нормального менструального цикла. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 44—45.

119765. Левина С. Е. Изменения в развивающихся гонадах крысы после внутриутробного воздействия мнелосаном. — Архив анатомии, гистологии, и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119766. Сакарян С. Ш., Микаелян М. Г., Адамян Т. В. Влияние малых доз рентгеновского облучения на содержание белка в сыворотке крови тиреоидэктомированных крыс-самок и на костную систему их плодов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1970, т. 10, с. 449—456.

Свиридова Л. Е. О методах внутрисемейного регулирования числа детей. — См. 117018.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

119767. Агезов К. А. Непроходимость кишечника [у детей] на почве аскаридоза. — Здравоохранение Гуркменистана, 1971, № 2; с. 40.

119767а. Антонова Г. П. Возрастные особенности в последствии основных нервных процессов у детей. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 179—182.

119768. Василенко В. В. Случай врожденной эктодермальной дисплазии [у детей]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 4, с. 131—133. Список лит.: с. 132—133.

119769. Горизонтов В. В. Заболеваемость кариесом зубов детей детских садов и школьников в г. Гродно. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 67—68. Рез. на англ. яз.

119770. Горлов А. А. Пародонтопатии у подростков. — Теория и практика стоматологии (Моск. мед. стоматол. ин-т), 1969 [колонтит.: 1968], вып. 14, с. 172—176. Библиогр.: 7 назв.

119771. Горячева Л. Г. Лейкозы у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 53—54.

119772. Гришина Т. А. Современная структура и задачи педиатрического стационара. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

119773. Джафарова А. Д. Клинико-морфологические параллели в изучении иннервации постоянных зубов в период прорезывания и формирования корней. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119774. Ильин И. И., Пасечник В. А. Невоксантиндотелиома [у детей]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 4, с. 76—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

119775. Каламкарров Х. А., Белоусова Г. Г. Перестройка костной ткани альвеолярного отростка в период развития и прорезывания постоянных зубов. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

119776. Карницкий В. И., Аникин А. Ф., Недосеко В. Б. Сочетание вакцинальной болезни и кандидоза слизистой оболочки [у детей]. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 80—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119777. Кеңжебаева К. А., Мирзоян Н. С. Клинико-электроэнцефалографические исследования детей, перенесших асфиксию в родах. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 25—27.

119778. Коваленко А. Ф. Вес и рост детей с врожденным незаращением верхней губы и неба при рождении. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 89. Рез. на англ. яз.

119779. Лебедева Н. Т. Суточная периодика физиологических функций и произвольная двигательная активность школьников 1—4-го класса. Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119780. Мазурова И. К., Бочкова В. А., Филиппова Л. М. Гуморальные показатели антимикробного иммунитета при дифтерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

119781. Минкина В. А., Зубкова Н. З. Особенности динамики остроты зрения у учащихся различных типов школ. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 106—107.

119782. Мухин М. В., Кабаков Б. Д. О возрастных сроках оперативного лечения детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба. [По поводу статьи Г. И. Семенченко «Обоснование оптимальных возрастных сроков хирургического восстановления верхней губы и неба при их врожденных расщелинах», в журн. «Стоматология», 1970, т. 49, № 5]. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 66—62. Рез. на англ. яз.

119783. Петрова К. Г., Аспандиярова Г. А. Поражения почек при коллагеновых заблелзваниях у детей. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 51—53.

119784. Профилактическое действие человеческого лейкоцитарного интерферона у детей дошкольного возраста. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 226—229. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Бусуек, И. Н. Гайлонская, Т. М. Лозинская и др.

119785. Райчев И., Михайлов Г. Постнатальные изменения в аденогипофизе у недоношенных детей. Морфол. исследования. [Статья из Софии]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 3, с. 49—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119786. Раушенбах Я. А., Химич А. И. Адамантинома нижней челюсти [у ребенка]. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 1, с. 70.

119787. Сергеев Л. М., Евтеев Ю. В. Возможности фазорентгенокардиографии в изучении тетрады Фалло у детей. — Кардиология, 1971, т. 11, № 4, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.

119788. Серова Л. С. Влияние методических приемов сбора матернала на определение уровня заболеваемости детей раннего возраста. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

119789. Слесарев В. В., Пащыков А. П. Рентгенодиагностика недостаточности митрального клапана у детей и подростков. — Здравсохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 3—6.

119790. Суркова Н. А., Халецкая Э. В., Данилов А. И. Морфология иммуногенеза при аэрозольной вакцинации против кори в эксперименте. — Вопр. вирусологии, 1971, № 2, с. 221—226. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119791. Тачмурадов Н. М., Тагирова К. М. Острый аппендицит у детей по данным препедевтической хирургической клиники за 15 лет. — Здравсохранение Туркменистана, 1971, № 2, с. 16—18.

119792. Ткачева М. Н., Лиховайдо Н. В., Бургасов Ю. А. Анализ периодических колебаний заболеваемости некоторыми капельными [детскими] инфекциями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 4, с. 130—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119793. Федорова Э. Г. К методике изучения состояния здоровья детей, проживающих в зоне промышленного предприятия. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 57—59.

119794. **Функция печени у детей и подростков с запущенным и осложненным туберкулезом легких.** — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 27—29. Авт.: Б. И. Султанов, К. Ж. Ниязбекова, Г. С. Сейтжанов, Т. П. Четверкина.

119795. **Христюк В. М.** К вопросу об аллергической реактивности и неспецифическом иммунитете у детей, больных нейродермитом и экземой. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 4, с. 21—26. Список лит.: 24 назв.

119796. **Худайбердыев Д.** Врожденная атрезия тонкого кишечника. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 2, с. 39—40.

119797. **Чирешкин Д. Г.** Папилломатоз гортани у детей и трахеотомия. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 1, с. 55—56.

119798. **Шевель З. А., Довбыш Г. И., Анистратенко Г. И.** О гематологической помощи детям. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1970, т. 15, № 10, с. 40—43. Резюме на англ. яз.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

**Баймухамедов Б.** Спортивные центры в жилых районах. — См. 120082.

119800. **Легин Л.** Спорт студенческий. — *Молодой коммунист*, 1971, № 5, с. 123—127.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

119801. **Паначин Ф. Г.** Проблемы научного управления системой просвещения. — *Сов. педагогика*, 1971, № 5, с. 29—39.

119802. **Рахимзаде А., Яблокова А.** Музей народного образования в Таджикистане. [Душанбе]. — *Нар. образование*, 1971, № 5, с. 13—15.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

119803. **Малмейстер А. К.** Академии наук Латвийской ССР 25 лет. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 3, с. 4—20.

119804. **Поликарпов Б. И.** О путях упорядочения систем информации, обеспечивающих научное планирование. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 5—7. Рез. на англ. яз., с. 37. Перед текстом авт.: И. [!] Поликарпов.

119805. **Ухин Ю. Ю.** Метод проектирования информационных систем, основанных на анализе их структурных моделей. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 8—10. Рез. на англ. яз., с. 37.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

119806. Крамов В. Право на тайну. [На темы воспитания детей в семье]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 48—49.

### 4. Педагогика Педагогическая психология

119807. Кузин Н. П. Некоторые современные проблемы педагогической науки. Отчетный докл. Президиума АПН СССР Общему собранию академии 25 февр. 1971 г. [Напеч. с сокр.] — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 11—28.

119808. Пискунов А. И. Проблемы воспитания в учении Роберта Оуэна. (К 200-летию со дня рождения). — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 129—134.

119809. Талызина Н. IV Международная конференция по программированному обучению. [Чехословакия. Март 1971 г.] — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 149—152.

### 5. Дошкольное воспитание

119810. Мавтилискер Э. И. Некоторые условия формирования индивидуального стиля в старшем дошкольном возрасте. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 111—114. Список лит.: 9 назв.

119811. О пассивном и активном овладении систематизацией чувственных качеств предметов в дошкольном возрасте. Сообщ. 1. Н. Б. Венгер. Поиск элемента в системе. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

119812. Пушкина А. Г. Транспозиция отношений величин детьми [дошкольного возраста] при специальной организации ориентировочной деятельности. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 100—104.

119813. Формирование понятий и представлений о времени у детей дошкольного возраста. Сообщ. 1. В. Л. Ярошук. Понятия и представления о времени у дошкольников. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 125—128.

### 7. Общеобразовательная школа

#### а. Общие вопросы

119814. Васильев Ю. К. Проблемы профессиональной ориентации школьников. Докл., прочит. на Общем собрании отделения дидактики и частных методик АПН СССР 24 февр. 1971 г. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 73—84.

119815. Гладутис В. Мастерство и такт. [О дир. Пасвалис, сред. школы Ю. Дульскисе, ЛитССР]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 77—79.

119816. Даниличева Н. А. О методах изучения школьника в советской психологической науке 20—30-х годов. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 90—93. Список лит.: 14 назв.

119817. XXIV съезд КПСС. Школа и педагогика. [Передовая]. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 3—10.

119818. Дрига И. Учебно-техническую базу школ — на уровень современных задач. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 8—12.



119819. Загвязинский В. И. Традиционное и новое в пособии для начинающего учителя. [Обзор пед. литературы]. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 135—138.

119820. Захаров М. Из месяца в месяц. Советы директору [школы]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 81—83. Окончание. Начало: № 7, 1970.

119821. Зубов В. Г. Научно-техническая революция и школа. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 54—62.

119822. Карпова А. Методическая работа с классными руководителями. [13-я школа Волгограда]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 38—39.

119823. Кузнецов Ю. Какой инспектор нужен школе? — Нар. образование, 1971, № 5, с. 24—28.

119824. Малкова В. В солнечном городе. [Из опыта воспитат. работы в 12-й школе Ялты]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 63—64.

119825. Мицура Т., Гинтовт И. Методическая работа в Витебской области. [Деятельность отд. нар. образования]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 29—30.

119826. Онищук В. Усвоение знаний [школьниками] в свете психологии и логики. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 38—42.

119827. Педагогическая наука — школе. [С примеч. ред. Статьи]: Г. С. Костюк. Научно-исследовательский институт психологии Украинской ССР. — А. С. Прангишвили. Научно-исследовательский институт психологии имени Д. Н. Узуадзе АН Грузинской ССР. — А. Э. Измайлов. Республиканский научно-исследовательский институт педагогики Киргизской ССР. — Н. С. Сунцов. Научно-исследовательский институт школ Министерства просвещения РСФСР. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 40—53.

119828. Савонько Е. И. Возрастные особенности ориентации ребенка [школьного возраста] на самооценку и оценку его другими людьми. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 129—132.

119829. Семакин Н., Цыпурский В. Экономические знания — школьникам. [Из опыта воспитат. работы в 494-й школе Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 25—26.

119830. Сухомлинский В. Труд души. [О нравств. воспитании школьников. Посмертная публикация]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 45—47. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

119831. Тайчинов М. Об исследовании проблем сельской школы. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 153—155.

119832. Турков И. Наши родословные. [Из опыта патриот. воспитания школьников в Растегаев. 8-летней школе. Смол. обл.] — Нар. образование, 1971, № 5, с. 31—37.

119833. Филонов Г., Марьенко И. XXIV съезд КПСС и задачи коммунистического воспитания [школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 2—6.

119834. Филонов Г. Н. О методологических проблемах теории воспитания [подростающего поколения]. Докл., прочт. на Общем собрании отд-ния теории и истории педагогики АПН СССР (25 февр. 1971 г.) — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 63—72.

119835. Хидоятов Т. А. Укрепление — мера дальнейшего укрепления материально-технической базы сельских школ Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 266—268.

119836. Черник О. А. Изучение и воспитание у школьников устойчивых интересов к сельскохозяйственному труду. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 100—109.

119837. **Щиряков Н.** Воспитывать чувство красоты. [Вопросы эстет. воспитания школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 89—92.

119838. **Яковенко З. Д.** Взаимосвязь наглядно-образного и абстрактного в мыслительной деятельности ребенка [школьного возраста. По материалам социол. исследования]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 121—124. Список лит.: 8 назв.

#### б. Методика преподавания

119839. **Балин М. К., Богомолов Г. Г.** К вопросу о содержании трудового обучения в сельской школе. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 85—94.

119840. **Векслер С.** Требования к анализу урока. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 74—77.

119841. **Говоркова А. Ф.** О понятии и псевдопонятии. [Изучение геометр. знаний школьников нач. классов]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 115—120.

119842. **Избештский И. Л.** О связи обучения с производственной деятельностью учащихся. [На материале изучения курсов химии и физики в Страшен. веч. школе. МССР]. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 110—117.

— 119843. **Исследование антиципации как механизма процесса понимания иностранной речи.** Сообщ. 1. Г. Г. Сабурова. К методике исследования. [Обучение аудированию в школе]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

119844. **Медведев В.** Одно из важнейших условий прочности и действительности знаний. [О взаимосвязи в преподавании предметов естеств.-мат. цикла. Заоч. конф. читателей из цикла «Как развивать умственные силы учащихся, как учить учиться»]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 43—46.

119845. **О содержании экспериментальной программы начального курса арифметики.** Сообщ. 3. Н. Г. Салмина, В. П. Сохина. Изучение чисел первого десятка. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 105—110.

119846. **Пименова В.** Изучение старшеклассниками речи В. И. Ленина на III съезде комсомола. [Метод. разработка]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 15—19. Список лит.: 14 назв.

119847. **Рогова Р.** Внеклассные занятия со старшеклассниками по изучению биографии и произведений В. И. Ленина. [Метод. разработка]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 7—14. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 1.

**Совершенствовать преподавание гуманитарных предметов, усилить их воздействие на коммунистическое воспитание трудящихся.** [О преподавании литературы, истории и обществоведения в школах]. — См. 116888.

119848. **Шапиро С. И.** Алгоритмы в обобщенном математическом мышлении [школьников]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

119849. **Щукин М. Р.** Влияние индивидуальных рекомендаций на типологически обусловленные различия в усвоении трудовых умений. [К методике трудового обучения в школе]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 151—156. Список лит.: 7 назв.

#### г. Физическое воспитание

119850. **Горчакова Л.** Физическое воспитание младшеклассников. [Опыт школ Воронеж. обл.] — Нар. образование, 1971, № 5, с. 64—65.

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. 111)



119851. Бураков Ю. Учим ходить по земле. [О воспитат. работе в Всероссийск. пионерском лагере ЦК ВЛКСМ «Орленок». Краснодар. край]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 48—51.
119852. Гасанов И. В школах Азербайджана. [Патриот. и интерн. воспитание в процессе внеклассной работы]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 61—62.
119853. Григорьев В. М. Путешествие в мир народной игры. [О работе секции юных этнографов — собирателей игр клуба интернац. дружбы Лесногород. школы. Моск. обл.] — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 55—57. Авт. указан в примеч. ред.
119854. Завельская С. Театр пришел в школу. [О работе актива школьников при Моск. театре юного зрителя]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 85—88.
119855. Киселев Н. Романтика боевых пионерских дел. [Об организации отдыха в пионерских лагерях]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 64—65.
119856. Лавренюк Б. Праздник цветов [в школе и пионерском лагере. Метод. советы]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 82—84.
119857. Морина Н. Марш «Всегда готов!» в сельской школе. [Об участии Неверов. школы во Всесоюз. марше отрядов, посвящ. 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. Ленина]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 27—30.
119858. Морозов Ф., Потанова В. Отдых активный, содержательный. [К организации летнего отдыха школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 60—62.
119859. Мофа Н. Летний отдых школьников. [Организация летней работы в Октябрьском р-не Алма-Аты]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 16.
119860. Николаев В. Рождение пионерской организации. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 31—34.
119861. Пшеничнер Б. Астрономический кружок в пионерском лагере. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 78—79.
119862. Рождественская С. Этнографические экспедиции школьников. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 52—54.
119863. Самоделькина В. Политехнический музей в школе. [1-я школа г. Котельнича. Киров. обл.] — Нар. образование, 1971, № 5, с. 67—69.
119864. Система внеурочной работы. В 61-й школе-интернате Москвы. [Статьи]: И. Гликман. Производительный труд. — А. Панов. По Москве, по стране... — М. Кузьмич. Здесь интересно и уютно. — Н. Зингоренко. Наш устный журнал. — Н. Малиновский. Спортивно-массовая и военно-патриотическая работа. — Л. Микаэльян. Газета, радио, кино, музей. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 47—60. Окончание. Начало: № 4.
119865. Тужилова Т. Организатор и старший пионервожатый. [Из опыта внеклассной и внешкольной воспитат. работы 54-й школы г. Иванова]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 39—40.
119866. Хозе С. Агитбригада старшеклассников. [345-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 40—42.
119867. Школа и родной край. Заоч. семинар руководителей школ. [О формах и методах краевед. работы. С примеч. ред. Статьи]: И. Рас-торгуев. Краеведы — все. — И. Кабанчик. От близкого — к далеко-

му. — М. Богатов. На трудовых традициях. — И. Пилат. Воспитание коллектива в походе. — Е. Петухов. Уроки одного похода. — Нар. обра- зование, 1971, № 5, с. 116—126.

119868. **Шмаков С.** 26 лагерных дней. [О жизни пионерского лагеря. Очерк]. — Воспитание школьников, 1971, № 3, с. 68—78.

#### е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

119869. **Ширяев А.** Подтверждается практикой. [Из опыта работы вечер. и заоч. школ Перм. обл. по новым учеб. планам и программам]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 70—73.

### 9. Среднее специальное образование

119870. **Верность** боевым традициям. [Из опыта воен.-патриот. воспитания учащихся техникумов. Статьи: Н. А. Глистин, И. В. Гаврилов; В. И. Константинов; А. Ф. Зинченко, Н. Г. Ромадин; С. И. Равикович; В. П. Стрелец; Т. А. Абрамова]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 30—37.

119871. **Володин О.** Педучилище и школа. [О подгот. учителей нач. классов]. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 17—23, 25.

119872. **Гершунский Б. С.** Насущные задачи педагогики средней специальной школы. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 6—10.

119873. **Ефремов Г. П.** Состояние и перспективы подготовки специалистов-дорожников в [средних] учебных заведениях Минавтодора РСФСР. — Автомоб. дороги, 1971, № 5, с. 7—8.

119874. **Матвеев Г., Халтурина О.** Подготовка банковских специалистов [в техникумах]. — Деньги и кредит, 1971, № 5, с. 15—22.

119875. **Мороз П. К.** Вопросы, которые волнуют преподавателей. [О дипломном проектировании выпускников Херсон. машиностроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 11—12.

119876. **Орлов В. И.** Методы педагогических исследований. [О повышении эффективности учеб. процесса в кооп. техникумах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 42—46.

119877. **Рабичев А. Ф.** Как создать учебный диафильм. [В помощь преподавателю]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 23—24.

119878. **Стрельченко П. Н.** Поговорим о подготовительных курсах. [Из опыта работы Рост. вечер. технол. техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 25—27.

### 10. Высшее образование

119879. **Войтенко М. Ф.** Методика определения потребности в госпитальных койках для обеспечения клинической подготовки студентов. — Сов. здравоохранение, 1971, № 3, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

119880. **Крючков А. Ф.** О подготовке учителя труда для сельской школы [в высших учебных заведениях]. — Сов. педагогика, 1971, № 5, с. 95—99.

119881. **Мерабишвили В. М.** Из истории Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. — Гигиена и санитария, 1971, № 4, с. 52—55.

119882. Разоронова А. Землячество восьмидесяти шести стран. [Об Ун-те дружбы народов им. Лумумбы]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 108—113.

119883. Унпелев Г. А. Дальневосточному государственному университету — 50 лет. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 120—121.

119884. Шаргородский А. Г. О некоторых вопросах улучшения высшего стоматологического образования. — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 69. Список лит.: 8 назв.

### 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

119885. Анализ персевераций в речи моторных алаликов. Сообщ. 1. О. Н. Усанова. Основные виды персевераций. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 199—202.

### 12. Культурно-просветительная работа

119886. Пасечный П. Не за тридевять земель. Поговорим об экскурсиях. — Сов. профсоюзы, 1971, № 10, с. 30—32.

119887. Пизов В. Ю., Иваницкий С. В. Лекарственные растения на почтовых марках. — Фармация, 1971, т. 20, № 2, с. 55—57.

119888. Самойленко П. Новые праздники и обряды — в жизнь. [Целиногр. обл.] — Наука и религия, 1971, № 5, с. 16—18.

### 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

119889. Огурцов Н. Модернизация школы в Социалистической Республике Румынии. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 88—90.

### 14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

119890. Родионов М. Организация учебной работы в школах Японии. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 90—92.

119891. Смирнова Е. О народном образовании в Италии. — Нар. образование, 1971, № 5, с. 93—94.

119892. Шилдс Арт. Кризис американской школы. [Статья амер. публициста]. — Новое время, 1971, № 21, с. 8—9.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

119893. Гаюпов С. И. О причинных конструкциях, образованных с участием слова в дательном и местном падежах в современном узбекском литературном языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 181—185.

119894. Гудков В. П. Мате Храсте. [Югосл. языковед. 1898—1970. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 127.

119895. Гулямова Н. К вопросу о сближении языков. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 190—193.

119896. Джурабаева М. А. К вопросу о категории уменьшительно-ласкательности в узбекском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 123—133. Библиогр. ссылки в тексте.

119897. Жуковская Л. П. Рукопись № 9 из собрания Григоровича. [Лингвист. анализ]. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 83—91.

119898. Зинин С. К истории оформления русских фамилий. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 176—180.

119899. Зинин С. Словари русских личных имен. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 158—175. Библиогр.: 38 назв.

Рашидова Д. Из истории переводов произведений К. Маркса и Ф. Энгельса на узбекский язык. — См. 116866.

119900. Смирнов И. П. Написание американских адресов в переводе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 34—35.

119901. Соловьева С. А. Индивидуально-типологические различия влияния мотивов и нервно-психического напряжения на запоминание слов иностранного языка. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1970, № 1, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.

119902. Тронский И. М., Некоторые итоги развития микенологии. [Сокр. текст докл. «Пятнадцать лет микенологии» на торжеств. заседании учен. совета Ленингр. отд-ния Ин-та языкознания АН СССР. Июнь 1967 г. С примеч. ред.] — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 84—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

119903. Чистякова М. А., Ярхо В. Н. Иосиф Моисеевич Тронский. [Филолог. 1897—1970. Некролог]. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 162—166 с портр. «Список научных трудов И. М. Тронского», 127 назв.

119904. Шахназарова М. О морфемах -ган и -(а)р в узбекском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 134—152. Библиогр. ссылки в тексте.

119905. Шахназарова М. О случаях перехода причастия в другие части речи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 153—157. Библиогр. ссылки в тексте.

119906. Шурашова Н. Стилистико-синтаксические и лексико-фразеологические средства, характеризующие речевые единицы, выражающие недоумение или недоверие с сомнением. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 186—201. Библиогр.: 23 назв.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

119907. Абдуазизова Н. Создание литературно-художественных журналов в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 26—33.

119908. Авдеев Ал. Возраст зрелости. [Размышления о соврем. литературе и искусстве]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 118—122.

119909. Андреев Ю. А. Изучение советской литературы в Германской Демократической Республике. [Обзор]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 180—194. Библиогр. ссылки в тексте.

119910. Аюпов Ф. С. Развитие литературы и искусства Узбекистана и их роль в укреплении дружбы народов СССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 14—25. Библиогр.: 15 назв.

119911. Барамидзе Александр. Литературоведение в Советской Грузии. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 9—15.

119912. **Бирюков Ф. Г.** Если опираться на принцип историзма... [Полемика вокруг романа М. А. Шолохова «Тихий Дон» в сов. литературоведении]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 76—93.
119913. **Боборыкин В.** Биография романа [«Молодая гвардия»]. В творч. лаборатории А. Фадеева. — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 129—143.
119914. **Боевые задачи критики.** [Статьи]: Г. Алибекова. Можно делать больше. — В. Баранов. На пороге новых проблем. — Б. Бурсов. Художественный историзм и личность писателя. — К. Васин. Самая актуальная проблема. — В. Коваленко. Взыскательная, боевая, принципиальная... — М. Котов. На ближних подступах. — Ф. Кузнецов. Что нужно критике. — Г. Ломидзе. Опираясь на опыт всесоюзного литературного процесса. — А. Михайлов. Роль аналитической критики. — А. Мурадов. Критика — читателю. — К. Настопка. Совершенствовать методологию. — В. Огнев. Парадоксы критики и логика жизни. — Г. Сивоконь. Критика эскизная и «сюжетная». — Л. Теракопян. О наших «цеховых» заботах. — В. Чалмаев. Предчувствие ответа. — М. Шукуров. Лучше знать друг друга. — В. Шербина. Высокая миссия. [С послесл. ред. «На уровень новых задач»]. — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 34—95. Окончание. Начало: № 3.
119915. **Бочарова А. К.** К творческой истории второго тома «Мертвых душ». (Заключит. глава). — Рус. лит., 1971, № 2, с. 116—123.
119916. **Веленгурин Николай.** Сердце бойца. [Памяти писателя и журналиста В. Ставского. 1900—1943]. — Дон, 1971, № 5, с. 159—171. Окончание. Начало: № 4.
- Горбанев Н. А.** Из материалов архива Дома Плеханова: Г. В. Плеханов и В. Г. Беллинский. — Г. В. Плеханов о диссертации Н. Г. Чернышевского. — См. 116904.
119917. **Гургова Л. И.** Джеймс Олдридж о литературном модернизме 60-х годов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 102—122. Библиогр.: 18 назв.
119918. **Дьяконова Н. Я., Левин Ю. Д.** Творческий труд ученого. К 75-летию акад. М. П. Алексеева. [Литературовед]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 213—218 с портр.
119919. **Ениколопов И. К.** О стихотворении М. Ю. Лермонтова «Великий муж». — Рус. лит., 1971, № 2, с. 157—160.
119920. **Ефимова З. С.** Отклики журнала «Дело» на события Парижской коммуны по материалам, изъятым цензурой. [О рев. лирике 70-х гг. XIX в. на страницах журнала]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 129—134.
119921. **Жовтис А. Л.** Освобожденный стих Маяковского. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 53—75. Библиогр. ссылки в тексте.
- Зорин Валентин.** Чеглок. Повесть о рус. писателе, революционере, путешественнике, изобретателе [А. А. Усове]. — См. 119976.
119922. **Зурабашвили Авлипий.** Персоналогические проблемы в творчестве Ильи Чавчавадзе. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 58—60.
119923. **Иванова О. С.** К вопросу о структуре сюжета. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 1, с. 85—96. В огл. авт.: О. И. Иванова.
119924. **Калаидадзе Георгий.** Ладо Асатиани. [О творчестве поэта]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 60—67.
119925. **Касымова М.** Литература и формирование коммунистического мировоззрения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 3—13.
119926. **Киевский М. И.** Незданная книга Н. Заболоцкого. [«Стихотворения (1926—1932 гг.)»] — Рус. лит., 1971, № 2, с. 163—164.

119927. Клычков Сергей Антонович. Письма Сергея Антоновича Клычкова. [Публикация писем поэта П. А. Журову, 1911—1917 гг. Подгот. к печати и предисл. «Две встречи с молодым Клычковым» П. А. Журова]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 149—154.
119928. Ковский Вадим. Сверяя с действительностью... (Соврем. рус. проза и проблемы культуры). — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 3—33.
119929. Кузмина Л. И. И. С. Тургенев и В. Д. Поленов. [С публикацией отрывков из переписки В. Д. Поленова и А. П. Павлова. 1924—1925 гг.] — Рус. лит., 1971, № 2, с. 124—129.
119930. Куприянова И. П. Итоги сомнений и поисков. (Заметки о последнем периоде творчества К. Мунка). [Дат. писатель. 1898—1941]. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 200—218. Рез. на эст. и швед. яз.
119931. Купча-Жосу А. Человек, мыслитель, творец истории. (Обзор молд. поэт. Ленинианы). — Кодры, 1971, № 5, с. 138—141.
119932. Лавров Л. И. К истории стихотворения В. Маяковского «Краснодар». [Из воспоминаний. 1926 г.] — Рус. лит., 1971, № 2, с. 162—163.
119933. Липатов А. Проблемы периодизации литературы польского Просвещения. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 73—82. Библиогр. ссылки в тексте.
119934. Лясота Юрий. Добрые традиции. Заметки о творчестве писателей Приморья. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 133—136.
119935. Маградзе Элгуджа. Поэт-воин. [К биограф. Г. Орбелиани]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 84—93. Продолж. Начало: № 11-12, 1969.
119936. Машай А. И. Он весь в движении... (О судьбе Григория Мелехова). [В связи со статьей А. Хватова «Вечно живое» в журн. «Рус. лит.», 1969, № 4]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 94—107.
119937. Митин Генрих. Кому нужна сказка? [О поэт. восприятии мира в повестях Т. Пулатова]. — Дет. лит., 1971, № 6, с. 16—19.
119938. Мостков Ю. Один из первых огнелюбов. [О творчестве писателя В. А. Итина]. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 155—173.
119939. Мотылева Т. Достоевский и зарубежные писатели XX века. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 96—128.
119940. Николаев Борис. Слово емкое, строгое, весомое. [Худож. особенности рассказа М. А. Шолохова «Судьба человека»]. — Дон, 1971, № 5, с. 172—175.
119941. Нольман М. Л. Легенда и жизнь в некрасовском сказе «О двух великих грешниках» [в поэме «Кому на Руси жить хорошо»]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 134—140.
119942. Обертынский А. Обыкновенная жизнь. [О романе В. Фоменко «Память земли»]. — Дон, 1971, № 5, с. 182—188.
119943. Окорюков Г. От певца-актера — к поэту. (Аспект вопроса о нар. истоках поэзии А. Е. Кулаковского). — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 124—129.
119944. Павлюченко Э. А. Из истории литературного движения 1820-х годов. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 113—116.
119945. Помирчий Р. Вокруг Блока. [Обзор лит.-критич. работ за 1966—1969 гг.] — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 184—188. Библиогр. ссылки в тексте.
119946. Прогасов В. В. К биографии И. С. Тургенева. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 123—124.



119947. Ровда К. И. Божена Немцова и русская литература. [Обзор работ сов. и чеш. литературоведов]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 172—180. Библиогр. ссылки в тексте.
119948. Семенова Г. П. В. Г. Короленко и Г. В. Плеханов. (К истории переписки). — Рус. лит., 1971, № 2, с. 140—142.
119949. Скатов Н. Н. Некрасов и Тютчев. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 20—35.
119950. Соболев П. В. Философская эстетика и художественная мысль. (К вопросу о задачах изучения истории рус. литературы 1-й половины XIX в.) — Рус. лит., 1971, № 2, с. 3—19.
119951. Сыркин А. Я. Заметки о стилистике ранних *упанишад*. — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 93—101. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
119952. Тангрыкулиев К. Краски образов и слова. [О туркм. дет. литературе]. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 79—85.
119953. Теплинский М. В. П. Т. Лисенков и его литературные воспоминания. [С публикацией письма изд. П. А. Ефремову от 25 апр. 1874 г.] — Рус. лит., 1971, № 2, с. 108—113.
119954. Филиппов П. История экзаменует человека. [О повести Л. Леонова «Конец мелкого человека»]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 34—76. Список лит.: 10 назв.
119955. Филиппов П. О психологии ранних рассказов Л. Леонова. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 360, с. 77—101.
119956. Фомичев С. А. Исследования и интерпретации. (Обзор юбилейной грибоедовской литературы, 1969—1970). — Рус. лит., 1971, № 2, с. 165—172. Библиогр. ссылки в тексте.
119957. Фриш Макс. Из дневников [швейцарского писателя, 1946—1949 гг. Сост. и пер. с нем. Е. Кацевой. С предисл. А. Дымшица]. — Вопр. лит., 1971, № 5, с. 144—183.
119958. Цицишвили Георгий. Ованес Туманян и грузинская общественность. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 68—75.
119959. Чануквадзе Шота. Писатель создает художественную летопись нашей жизни. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 5—8.
119960. Чупринин Сергей. «Простые тяжести земли...» Заметка о прозе Г. Холопова. — Дон, 1971, № 5, с. 179—181.
119961. Ширяева А. А. Роберт Бернс. (К 175-летию со дня смерти). — Сред. спец. образование, 1971, № 5, с. 50—52 с портр.
119962. Штейнгольд А. М. Эпизод из отношений М. Л. Михайлова с цензурой. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 160—161.
119963. Эвентов И. С. Трагикомедия уходящего мира. (О драматурге эпохе М. Горького). — Рус. лит., 1971, № 2, с. 36—52.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

119964. Баева Антонина. «Дружю с Кубанью, удивляюсь...» — «Лечи меня, земля моя...» — Берёза. [Стихи]. — Кубань, 1971, № 3, с. 67.
119965. Бакалдин Виталий. «Есть то, чем мы горды по праву...» Стихи. — Кубань, 1971, № 3, с. 2.
119966. Бойко Иван. За урожаем. [Юморист. рассказ]. — Кубань, 1971, № 3, с. 105—108.
119967. Большчев В. Наташа. — Верность. Рассказы. Ил.: А. Кива. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 132—134.

119968. Бондаренко Игорь. Желтый круг. Повесть. Ил.: А. Мосин. — Дон, 1971, № 5, с. 75—118. Продолж. следует.
119969. Васильев Алексей. Чернышевский. — «Сияло небо холодно и ярко...» — Мой город. — В тайге. [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 44—45.
119970. Вебер Вольдемар. Весеннее. — «Взгляни же глубже в глаза любимой!» [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 12—13.
119971. Веревкина Людмила. Моя Родина. — Тишина. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 6.
119972. Гуринович Валерий. Не считаю временем потерянным... — Звезда. — «Сжигаю прошлогоднюю листву...» — Тишина. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 13—15.
119973. Дорогич Леон. Серьга. Рассказ. — Кодры, 1971, № 5, с. 53—62.
119974. Дышаленкова Римма. В этом городе... — «Случайный майский снегопад...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 16—17.
119975. Зиновьев Николай. Кощара в горах. Рассказы: След на земле. — Волки. — Против ветра. — Чабаны мы... — Кубань, 1971, № 3, с. 56—66.
119976. Зорин Валентин. Чеглок. Повесть о рус. писателе, революционере, путешественнике, изобретателе [А. А. Усове]. — Кубань, 1971, № 13, с. 72—92.
119977. Карпов Владимир. Сотая молодость. Роман. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1971, № 5, с. 21—110. Продолж. следует.
119978. Касаткин Михаил. Десантникам 43 года. — «Ничто не забыто!» — Снега, снега... [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 7—8.
119979. Кашун Юрий. Дудочка. — Лубок. — Крыльцо. — Одна любовь. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 8—9.
119980. Киреев Мих. Урок. Рассказ. Ил.: А. Мардиросов. — Дон, 1971, № 5, с. 69—74.
119981. Колячев Осип. Земляника. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 4.
119982. Константиновский Д. ...Следовательно, существую. Роман. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 42—129. Окончание. Начало: № 4.
119983. Коршак Григорий. Солдаты. — «Бывает, в полыхании заката...» — «Мы не стареем, а восходим выше...» — Молодость. — Зима. — Мечта. — Аэродромы. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 5, с. 63—64.
119984. Кравченко Игорь. Солнечный город. — Синеца. — «Гонит ветер огонь по земле...» — Белый свет. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 5—7.
119985. Краснов Иван. Десант. — Высота. — Земля Томь-Усинская. — В краю таежном. — Высокая звезда. — Байдарские ворота. [Стихи]. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 3—10.
119986. Круглов Герман, Ципис Наум. Приговор приведен в исполнение. Докум. повесть. Ил.: Ю. Пучинский. — Неман, 1971, № 5, с. 114—143. Окончание. Начало: № 4.
119987. Кудряков Анатолий. Работа. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 8.
119988. Кузубов Леонид. Близкое. — «Здравствуйте, здравствуйте, рожи!» [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 19—20.
119989. Кучкин Анатолий. Аэродром. — «Дни мои...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 9.

119990. Лакербай Юрий. Осенние свадьбы. Стихи: Письмо домой — Ловчая птица. — Праздник лета. — Разрыв. — Загородная прогулка. — Вино и друзья. — Неман, 1971, № 5, с. 111—113.

119991. Лапузин Борис. Секретарь. — «Высокое горение любви...» — «Какое утро после зимней ночи!» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 10.

119992. Митичев Виктор. Лирика. [Стихи]: «Живу — и в себя вбираю...» — «Мне снятся зимою...» — «Ртуть упала...» — Дороги. — Ярославна. — Осень. — «Ты ушла в запыленное лето...» — «До свиданья, сосоловьиный угол...» — «Заметает метель, заметает...» — «Июльский вечер...» — «Здесь узорных листьев вороха...» — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 76—78.

119993. Михайлов Игорь. Соком строчек жажду утоли... Стихи: Сумбарская долина. — Песня. — Небитдаг. — «Ашхабад...» — Ашхабад, 1971, № 2, с. 37—39.

119994. Мищик Александр. Тучи над Туапсе. Повесть. — Кубань, 1971, № 3, с. 30—55.

119995. Немчинов Геннадий. Киселевские маяки. (Из деревенских сцен). [Рассказы]: Обрядчина. — Ссора. — В Черногубове. — Карусель. — Петька из столицы. — Сечкины. — У окна. — Гости. — Кодры, 1971, № 5, с. 11—39.

119996. Нестерова Елена. Тачанка. — Художник. — «Я прикоснулась к Африке рукой...» — «Который день бураны на Дону!» — «До чего же меня поразили...» — Июнь. — Осень. — «Что любовь? Захочу — затопчу...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 5, с. 64—68.

119997. Нефедов Петр. Маевки. — Партии. — «О нас еще напишут и расскажут...» — Мы. — Аппассионата. — Вешняя гроза. — «Начинается день на Луне...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 5, с. 3—8.

119998. Николайченко Александр. Заполярье. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 12.

119999. Новиков Сергей, Семен Дежнев. Главы из романа. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 46—70.

120000. Пагис-Черкез Тамара. Олеандры цветут. Рассказ. — Кодры, 1971, № 5, с. 65—72.

120001. Пальман Вячеслав. Там, за рекой. Повесть. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1971, № 5, с. 9—63. Продолж. следует.

120002. Пименова Светлана. Два стихотворения: «И вот уж не голос, а возглас...» — Ave Мария! — Ашхабад, 1971, № 2, с. 42—43.

120003. Полякова Надежда. «Да, век мой скуп на теплые слова...» — «Но время, обессмертившее их...» [Стихи]. — Кубань, 1971, № 3, с. 68.

120004. Посканный Иван. Гармонист. — «Стволы березок у речной излуки...» — Тень. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 18—19.

120005. Пушкин Вячеслав. «Океан опостылел...» — Олень. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 11.

120006. Саакова Валентина. Переделкинские бессоницы. Стихи. — Кубань, 1971, № 3, с. 69—71.

120007. Сенченко Леонид. Право сердца. — Вольные кони. — «Человека обидеть просто...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 17—18.

120008. Соломонов Станислав. Моя Родина. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 138.

120009. Старостин Вадим. Армии родной. — Запевай, запевай! — Солдатская весна. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 135—137.



120010. **Стефаниди Владимир.** Эллада. — Красная гвоздика. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 10.
120011. **Стригалева Михаил.** Над Сожем. — Синее побережье. [Стихи]. — Неман, 1971, № 5, с. 5.
120012. **Тихонов Игорь.** «Ты — пристань, в некотором роде...» — Будни. — Изыскатели. — «Ты смотришь на меня опять...» — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 12—13.
120013. **Тихонов Николай.** «Как будто из морской...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 16.
120014. **Фаликов Илья.** Предутреннее. — Песня. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 14.
120015. **Челак Григорий.** Жестокость. Рассказ. — Кодры, 1971, № 5, с. 47—52.
120016. **Черненко Виктор.** Танкисты. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 137.
120017. **Чуев Феликс.** «Мы знаем нашу Родину...» — Гатчина. — «За чем человечеству память...» — Памятник. — Летный полк. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 5, с. 73—77.
120018. **Щербановский Олег.** Ловцы трепангов. Роман. Ил.: Н. Пискунов. — Дальний Восток, 1971, № 1, с. 15—75. Продолж. следует.
120019. **Якир Светлана.** Райка — серая собака. Рассказ. [С предисл. М. Хазина]. — Кодры, 1971, № 5, с. 40—46.
120020. **Якубовский Аскольд.** Охотничьи рассказы: Барамбош. — Фрам. — Мокрые звезды. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 11—33.

в. Литература других народов СССР

120021. **Абашидзе Григол.** Русскому поэту. — Нерль. [Стихи]. Пер.: С. Кунаев. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 18—19.
120022. **Аннаклыч Нури.** Салам, Москва! Стихи. Пер. [с туркм.]: Т. Стрешнева. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 5. Перед текстом и в огл. авт.: Нуры Аннаклыч.
120023. **Ата Салих.** У нас. Стихи. Пер. [с туркм.]: Г. Веселков. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 3.
120024. **Атаджанов Ата.** Кремни. Роман. Пер. [с туркм.]: Т. Калякина. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 6—34. Продолж. следует.
120025. **Байрам-Шахир.** Весна. Стихи. Пер. [с туркм.]: Г. Веселков. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 4.
120026. **Бараташвили Марика.** Ожидание. [Стихи]. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 19.
120027. **Бобохидзе Кале.** Мужество. [Стихи]. Пер.: А. Поперечный. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 19—20.
120028. **Боцу Павел.** Отчее слово. — На могиле героев. — Ничейная земля. — «Мне изморозь виски запорошила...» — Магеллан. — Авиценна. — Плывающий сквозь бурю. — Птицы. — Мифологическое. — Щедрость. — «Матери наши подобны лесам...» [Стихи. Пер. с молд.: В. Измайлов; А. Преловский; Е. Аксельрод; В. Корнилов]. — Кодры, 1971, № 5, с. 5—10.
120029. **Бочкарев Иван.** Аттане. Рассказ. Пер. [с якут.]: Л. Габышев. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 39—43.
120030. **Гоголев Иван.** Я люблю вас, люди. Повесть. Пер. [с якут.]: Ю. Чертов. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 13—36. Окончание. Начало: № 1.

120031. Донжавили Тина. Гонджаура. Роман [груз. писательницы. Журн. вариант]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 40—49. Продолж. Начало: № 4.

120032. Думбадзе Нодар. Не бойся, мама! Роман. Пер.: З. Ахведиа-ни. [Напеч. с сокр.] — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 25—39. Продолж. На-чало: № 1.

120033. Исиани Серго. Разгроми! [Стихи]. Пер.: С. Куняев. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 21.

120034. Каладзе Карло. Шофер такси. [Стихи]. Пер.: С. Куняев. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 18.

120035. Квливидзе Михаил. «Когда по улицам ранним...» [Стихи]. Пер.: Ю. Левитанский. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 22.

120036. Кекилова Аннасолтан. Увидят люди и увидят горы... Стихи: Курте. — Баллада о диком белом цветочке. — Баллада о дождевой луже. Пер. [с туркм.]: Л. Дымова. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 35—36.

120037. Кулаковский А. Е. Заклинание Баянау. [Стихи. Пер. с якут. авт.] — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 129—131.

120038. Лебанидзе Мурман. «Люблю грузина — вот и весь мой сказ...» [Стихи]. Пер.: С. Куняев. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 21—22.

120039. Леонидзе Георгий. Майское. [Стихи]. Пер.: С. Куняев. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 17.

120040. Мачавариани Мухран. «Когда меня вконец измучит мысль...» [Стихи]. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 22.

120041. Мирмухсин. Геройская крепость. — Люби Отчизну. — Жизнь быстротечна. [Стихи. Пер. с узб.: В. Качаев. С предисл. Уйгуна «С молодым задором»]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 75—77.

120042. Мирцхулава Алио. «Весною, когда пешеходные тропы...» [Стихи]. Пер.: В. Луговой. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 18.

120043. Муслим Ильяс. Сыны Отчизны. — Артиллеристы. — Когда гремят салюты... — Песня о Москве. — Над голубым Дунаем. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Брынских. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 129—131.

120044. Нишнианидзе Шота. Записная книжка. [Стихи]. Пер.: А. Кравцов. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 23—24.

120045. Нонешвили Иосиф. Кахетия. [Стихи]. Пер.: А. Кравцов. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 20.

120046. Нурмурадов Хожагельды. Я — пуля. — Завет моего отца. [Стихи. Пер. с туркм.: С. Ботвинник]. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 40—41. Перед текстом авт.: Хожагельды Нурмурадов.

120047. Овезбердыев Сапармурат. Пиала. Стихи. Пер. [с туркм.]: М. Шаповалов. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 44. Перед текстом авт.: Сапар-мурад Овезбердыев.

120048. Поцхишвили Морис. Только песня. [Стихи]. Пер.: А. Крав-цов. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 24.

120049. Сейтлиев Кара. Туркмения. Стихи. Пер. [с туркм.]: А. Крон-гауз. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 3—4.

120050. Сулаберидзе Ладос. Другьям моего сына. [Стихи]. Пер.: В. Лу-говой. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 21.

120051. Табидзе Галактион. Поэту-трибуну. [Стихи]. Пер.: Н. Греб-нев. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 16.

120052. Турумбетов Абитай. Клятва. [Стихи]. Пер. с каракали.: В. Ка-чаев. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 137—138.

120053. Урастыров Кюннюк. Будет вечно Земля! Поэма. Пер. [с якут.]: И. Ласков. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 3—12.

120054. Федосеев Иван. Анабар. — Любовь. — Зимняя Кольма. Лебеди. — Сосна. [Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 37—38.

120055. Хаимов Я., Рахманов М. Расстояние до счастья. Роман. Пер. с узб.: Б. Пармузин. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 5—74. Продолж. следует.

120056. Ходаренок Славомир. В дальнем рейсе. — Дома. [Стихи]. Пер. с белорус.: П. Касаткин. — Неман, 1971, № 5, с. 11.

120057. Худайназаров Бердыназар. Зов пустыни. Киноновелла. Пер. [с туркм.]: Н. Желнина. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 45—60. Окончание. Начало: № 1.

120058. Чарквиани Джансуг. Родина. — Отрывок из поэмы «Длинный коридор». [Стихи. Пер.: А. Кравцов; В. Луговой]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 23.

120059. Шаншиашвили Сандро. Каждодневное — в вечное... — Защитнику Ленинграда. [Стихи. Пер.: Н. Тихонов; Ю. Ряшенцев]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 17.

120060. Шенгелиа Алеко. Мать-Грузия. [Стихи. Пер.: В. Луговой]. — Лит. Грузия, 1971, № 5, с. 20—21. Перед текстом. и в огл. авт.: Алеко Шенгелиа.

120061. Эдилов Хасмагомед. Памятник в горном ауле. — Холодный дворец. — Мой характер. — Родной аул. [Стихи. Пер. с чечен.: А. Педреев; Г. Юваков]. — Дон, 1971, № 5, с. 119—120.

120062. Эмин Сайтумер. «Что снится тем, кто воевал?..». — Баллада о розе. — В окопе. [Стихи]. Пер. с татар.: А. Файнберг. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 78—79.

120063. Ядрихинский Прокопий. Сайылык. Стихи. Авториз. пер. [с якут.]: В. Рябцев. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 71—73.

120064. Якутский Николай. Наш берег. Приключенч. повесть. Пер. [с якут.]: Д. Вишняков. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 74—96. Окончание. Начало: № 1.

#### г. Иностранная литература

120065. Бурнаски Евстати. Слова на мраморе. Из болг. поэзии. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 36—37.

120066. Доротеева Мила. «А дым встает над тающим костром...» Из болг. поэзии. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 36.

120067. Евтимов Евтим. Сожженные. Из болг. поэзии. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 35.

120068. Маринов Никола. Долог путь до тебя. Роман. Пер. с болг.: Ю. Греков. [Напеч. с сокр.] — Кодры, 1971, № 5, с. 81—112. Продолж. следует.

120069. Пенчева Станка. Крестьянки. Из болг. поэзии. Пер.: Г. Пашкевич. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 36.

120070. Сахиб Джамал. Президент. Роман [ирак. писателя]. Илл.: Р. Левцкий. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 80—128. Продолж. Начало: № 4.

120071. Стайков Николай. Большое. Из болг. поэзии. Пер.: Е. Стюарт. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 37.

120072. Станишич Йоле. «Над снежным нагорьем...» — Янтарь. — «Чтобы я отдохнул, уставший...» — «Есть вечные горы, покрытые шапками льда...» [Стихи. Пер. с сербскохорват.: М. Дудин; В. Соснора; В. Бетаки]. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 38—41.

120073. Стефанов Пырван. Атеистическое. Из болг. поэзии. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 34. Перед текстом и в огл. авт.: Пырван Стефанов.

120074. Хаджийски Борис. «Под медленной тенью птицы...» Из болг. поэзии. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 35.

120075. Эдигей Ежи. Эльжбета уходит. Повесть. Пер. с польск.: П. Стефанович. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 209—234. Продолж. следует.

120076. Эльдред Дуросими Джонс. Семейное счастье. [Рассказ писателя из Сьерра-Леоне]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 206—208.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

120077. Мельц М. Я. Всесоюзная конференция, посвященная современному состоянию народного творчества. [Новгород. Дек. 1970 г.] — Рус. лит., 1971, № 2, с. 219—224.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

120078. Карпунин Геннадий. Ладушки. — Авто-Мото-Вело-Фото. [Стихи]. Ил.: Э. Гороховский. — Сиб. огни, 1971, № 5, с. 186—187.

120079. Миронов Филипп. Лес. — Песенка паровоза. — Тучи. — Улитки. [Стихи]. Пер. с молд.: Е. Аксельрод. — Кодры, 1971, № 5, с. 78—80.

120080. Старушка Таал-Таал. Якут. нар. сказка. Обработка С. Омоллоона. Пер.: Л. Габышев. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 98—99.

120081. Шахнович Г. Полярник. — Трудное слово. — Мечта. — Кактус. — Зина и корзина. [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 97—98.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Авдеенко Ал. Возраст зрелости. [Размышления о соврем. литературе и искусстве]. — См. 119908.

Аюпов Ф. С. Развитие литературы и искусства Узбекистана и их роль в укреплении дружбы народов СССР. — См. 119910.

120081а. Блаватский В. Д. Культура Афин времен Фидия. [Об искусстве V в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1971, № 2, с. 101—107. Рез. на англ. яз.

### 2. Архитектура. Градостроительство

120082. Баймухамедов Б. Спортивные центры в жилых районах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 273—275.

120083. Васильев Б. Л. Проблема сохранения исторически сложившегося [архитектурного] облика крупных городов в скандинавских странах и Финляндии. — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 234—244. Рез. на эст. и швед. яз.

120084. Дуроновская Е. И. Решение вопросов архитектуры при реконструкции и пристройке зданий института народного хозяйства в г. Ташкенте. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 263—265.

120085. Захидов М. З. О проектировании комплексов зданий и сооружений на автодорогах Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 254—256.
120086. Каверина Э. Н. Формирование планировочной структуры г. Фергана-Маргилан. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 287—290.
120087. Карнаухов И. Выхино. Планировка и застройка крупного жилого района столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 19—22.
120088. Коломенский В. Н. Проектирование жилых домов из объемных элементов для сельской местности Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 279—280.
120089. Крюков К. С. Архитектура мавзолея Мухаммад-Боншара. [XIV в.] — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 292—293.
120090. Манакова В. Н. Особенности архитектуры народного жилища Бухары конца XIX и начала XX веков. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 299—300.
- Никулин К. К., Свердлин В. И. Роль архитектурных решений в улучшении эксплуатации строительных конструкций цехов электролиза меди. — См. 118450.
120091. О сооружении Хайрабад-Эшан. [Архит. памятник XVIII в.] — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 294—298. Авт.: В. А. Нильсен, Х. Ш. Пулатов, Х. Низамов, Р. Шакиров.
120092. Обсуждаем проблемы генерального плана развития Москвы. [Статьи]: А. Сегединов. Снова о подземной урбанистике. — О. Зайчикова. Города отдают зодчим свои недра. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 13—18.
120093. Салахутдинов Х. А. Строительство новых колхозов в Ташкентской области в период коллективизации страны. [Архит.-планировочное решение]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 303—304.
120094. Слоним Е. М. Специфика демографии городов Узбекистана и ее значение в жилой архитектуре. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 281—282.
120095. Соловьева Н. В. К вопросу проектирования и строительства сельскохозяйственных техникумов в Узбекистане. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 269—270.
120096. Топаз Б. На площади 1905 года. Новый комплекс зданий изд. «Моск. правда». [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 28—30.
120097. Убайдуллаев Х. М. Некоторые принципы размещения кинотеатров в городах Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 260—262.
120098. Шамаро А. В подмосковной лавре. [О реставрации памятников древнерус. архитектуры и живописи в Троице-Сергиевой лавре]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 42—46.
120099. Шваб Ю. З. Композиция ансамбля Шахи-Зинда в XIV—XV вв. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1970, вып. 72, с. 301—302.
120100. Ядров И., Пименов В. Больница на 3 тысячи мест. Клинич. база 2-го Моск. мед. ин-та. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 5, с. 8—12.



120101. Кроль А. Е. Александр Рослин и его работа в Петербурге. [Швед. художник XVIII в.] — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 219—233. Рез. на эст. и швед. яз.

Кузьмина Л. И. И. С. Тургенев и В. Д. Поленов. — См. 119929.

120102. Полякова Елена. Сын ювелира. К 500-летию со дня рождения А. Дюрера. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 88—92.

Шамаро А. В. Подмосковной лавре. [О реставрации памятников древнерус. архитектуры и живописи в Троице-Сергиевой лавре]. — См. 120098.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

120103. Алексеев Э. Мудрость, горячее чувство. [К 70-летию со дня рождения композитора Г. И. Литинского]. — Полярная звезда, 1971, № 2, с. 132—134.

120104. Аннагельдыев К. Первая туркменская опера [«Зохра и Тахир» А. Шапошникова]. — Ашхабад, 1971, № 2, с. 92—94.

120105. Саидов А. Жизнь на сцене. [Творч. портрет солистки Узб. театра оперы и балета им. Навои Х. Насыровой]. — Звезда Востока, 1971, № 5, с. 200—205.

### 6. Художественная самодеятельность

120106. Серикбаева Т. Народные театры сегодня. [КазССР]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 18—20.

### 7. Кино. Фотография

120107. Белозеров А. Ф., Спорник Н. М. Получение теневых снимков при восстановлении волнового фронта с голограммы в белом свете. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 9—11.

120108. Дудников Ю. А. Устранение псевдоскопии изображения в интегральной фотографии. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 3, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

120109. Папанов А. Д. Смерть выдавшее поколение... [Об исполнении ролей фронтовиков — участников Великой Отеч. войны в кино. Беседа с нар. артистом РСФСР А. Д. Папановым]. — Молодой коммунист, 1971, № 5, с. 114—117.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

120110. Бокарев К. Социалистическая культура и атеизм. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 33—35.

120111. Букин В. Прокрустово ложе превратного мировосприятия. [О психологии верующего человека. В помощь пропагандисту-атеисту]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 39—41.

Григулевич И. Чили: победа народных сил и позиция церкви. — См. 116993.

120112. Жармуханбетов С. Убедительно, обоснованно. Обзор атеист. литературы, изд. в Казахстане. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 27—28.

120113. Коростовцев М. Две главы «Книги Мертвых». [О религ.-этич. нормах в древ.-егип. тексте эпохи Нового Царства]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 46—49.

Лебрехт Ганс. В тисках монсеева закона. [Реакц. роль иудаизма и сионизма в обществ.-полит. жизни Израиля]. — См. 116983.

120114. Новиков М. П., Танчер В. К. Новые рубежи. [О новой программе по курсу основ науч. атеизма в вузах. Интервью зав. кафедрами истории и теории атеизма Моск. и Киев. гос. ун-тов М. П. Новикова и В. К. Танчера]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 31—32.

120115. Попов А. Под сводами древнего мавзолея. [О работе отд. «Наука и религия» Джембул. обл. ист.-краевед. музея]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 20—23.

120116. Соловьев В. Как человек становится лучше... [О роли атеист. воспитания в духовном развитии личности. На материале социол. исследования]. — Наука и религия, 1971, № 5, с. 36—38

120117. Сулацков А. И к разуму, и к сердцу. Атеист. тема в джетыгарин. район. газ. [«Авангард». Кустан. обл.] — Наука и религия, 1971, № 5, с. 29—30.

### XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

#### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Абдуазизова Н. Создание литературно-художественных журналов в Узбекистане. — См. 119907.

120118. Вахрушев И. С. Сибирские корреспонденции Г. А. Лопатина в журнале и газете «Вперед». — Журналистика в Сибири, 1969, вып. 2, с. 72—88.

120119. Винционас С. Возможности, поиски, мастерство. [О повышении уровня район. газет]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 5, с. 57—59.

Ефимова З. С. Отклики журнала «Дело» на события Парижской коммуны по материалам, изъятым цензурой. — См. 119920.

120120. Немировский Е. Л. К историографии польского первопечатания. — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 92—93. Библиогр. ссылки в тексте.

Сулацков А. И к разуму, и к сердцу. Атеист. тема в джетыгарин. район. газ. [«Авангард»]. — См. 120117.

Теплинский М. В. И. Т. Лисенков и его литературные воспоминания. [С публикацией письма изд. П. А. Ефремову от 25 апр. 1874 г.] — См. 119953.

Штейнгольд А. М. Эпизод из отношений М. Л. Михайлова с цензурой. — См. 119962.

#### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

120121. Бухштаб Б. Я. Об издании классиков для широкого круга читателей. [Полев. заметки]. — Рус. лит., 1971, № 2, с. 155—157.

120122. Дорони Н. И. Ротационная офсетная конторская машина «Ротакон». — Приборы и системы управления, 1971, № 4, с. 53.

#### 3. Библиотечное дело. Библиография

120123. Гудовщикова И. В. Четвертое издание «Всемирной библиографии библиографий» Т. Бестермена. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 77—92.

120124. Коган Е. И. Отбор имен для отражения в краеведческой библиографии. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 24—27.

120125. Левин М. И. Потребности специалистов в библиографической информации в свете развития науки и техники. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 28—40.

120126. Малевич Е. Н. Место библиографии источников в системе исторической библиографии. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 41—52.

120127. Свидина Е. Д. Юбилей старейшей среднеазиатской библиотеки. [К 100-летию Гос. б-ки УзССР им. Навои]. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 71—73.

120128. Соловьева Н. Н. Библиография в помощь образованию и воспитанию. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 3—12.

120129. Юрчюконене А., Лиров В. Библиографическая деятельность научной библиотеки Вильнюсского университета. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 13—23.

120130. Юрчюконене А., Лиров В. 400-летие научной библиотеки Вильнюсского государственного университета. — Сов. библиогр., 1970, № 6, с. 68—71.

#### 4. Библиографические пособия

120131. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1970 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 112—117. Продолж. Начало: № 6, 1970.

120132. Глушенко В. В. Литература по горфу. I кв. 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 5, с. 29—30. Продолж. Начало: № 1.

120133. Гуленко В. Диссертации по проблемам материально-технического снабжения, утвержденные ВАК. [Анот. список]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 5, с. 95—96.

120134. Книги о современном положении, истории, культуре и языках зарубежных славянских народов, вышедшие в Советском Союзе в 1970 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1971, № 3, с. 108—112.


120135. Колмаков П. К. Библиография по истории, экономике и культуре Швеции (1946—1967). [Сист. указ.] — Сканд. сборник, 1970, 15, с. 311—339. Рез. на эст. и швед. яз.

120136. Список авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1970 г. [Сист. указ.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 2, с. 103—105.

120137. Ястребова О. П. Библиография работ сотрудников Бурятской сельскохозяйственной станции, опубликованных в 1936—1969 годах. — Труды Бурят. с.-х. опыт. станции, 1970, вып. 5, с. 262—282.

#### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

120138. Кофновец Л., Симандя Д. Издания таблиц УДК в ЧССР. [Статья из Праги]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 2, с. 18—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36  
«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 изда- ны печатные карточки.

- Автоматика и телемеханика. М. № 4.  
Автомобильная промышленность. М. № 5.  
Автомобильные дороги. М. № 5 (353).  
Азербайджанский химический журнал. Баку, 1970. № 4 (70).  
Антибиотики. М. Т. 16, № 4.  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 60, вып. 3 (рц).  
Ашхабад. Ашхабад. № 2 (рц).  
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 76. Отд. биол. Вып. 2 (рц).  
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 1. Математика, физика, механика. Минск. № 2.  
Вестник дерматологии и венерологии. М. № 4 (рц).  
Вестник древней истории. М. № 2 (116) (рц).  
Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. № 1 (13). — На арм. и рус. яз.  
Вестник Ленинградского университета. Л. № 4. Физика, химия. Вып. 1.  
Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. М. Т. 12, № 2.  
Вопросы вирусологии. М. № 2 (рц).  
Вопросы литературы. М. № 5 (рц).  
Воспитание школьников. М. № 3 (рц).  
Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. М. Т. 13, № 4.  
Геологический журнал. Киев. Т. 31, вып. 3 (рц).  
Гигиена и санитария. М. № 4 (рц).  
Дальний Восток. Хабаровск. № 1 (рц).  
Деньги и кредит. М. № 5 (рц).  
Деревообрабатывающая промышленность. М. № 6 (рц).  
Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 195, № 6.  
Доп. Ростов н/Д. № 5 (рц).  
Железнодорожный транспорт. М. № 5 (рц).  
Животноводство. М. № 6 (рц).  
Журнал микробиологии, эпидемиоло- гии и иммунобиологии. М. № 4 (рц).  
Журнал общей биологии. М. Т. 32, № 2 (рц).  
Журнал органической химии. Л. Т. 7, вып. 3.  
Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 14, вып. 4.  
Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 6.  
Журнал физической химии. М. Т. 45, вып. 3.  
Звезда Востока. Ташкент. № 5 (рц).  
Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 1 (298) (рц, бф).  
Здравоохранение Туркменистана. Аш-хабад. № 2 (134).  
Земля родная. М. № 6.  
Зерновые и масличные культуры. М. № 6.  
Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.  
— Науки о Земле. Т. 24, № 2.  
— Серия техн. наук. Т. 24, № 1.  
Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата. № 3.  
Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 3 (284). — На латыш. и рус. яз.  
Известия Академии наук Молдавской ССР. Кишинев.  
— Серия биол. и хим. наук. № 1.  
— Серия обществ. наук. № 1.  
Известия Академии наук СССР. М.  
— Металлы. № 3.  
— Неорганич. материалы. Т. 7, № 5.  
— Серия мат. Т. 35, № 3.  
Известия Всесоюзного географическо- го общества. Л. Т. 103, вып. 3 (рц).  
Известия высших учебных заведений.  
— Авиац. техника. Казань. № 1.  
— Пищевая технология. Краснодар. № 1 (80) (рц).  
— Электромеханика. Новочеркасск. № 5.  
\* Известия Иркутского сельскохозяй- ственного института. Иркутск, 1970. Вып. 26, т. 3. Вопросы охотоведе- ния.  
Кардиология. М. Т. 11, № 4 (рц).

- Клиническая медицина. М. Т. 49, № 4 (рц).
- Кодры. Кишинев. № 5 (рц).
- Коммунист, Вильнюс. № 5 (563) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 10 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 5 (422) (рц).
- \* Кролиководство и звероводство. М. № 2.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 3 (рц).
- Литературная Грузия, Тбилиси. № 5 (рц).
- Математический сборник. М. Т. 85 (127), вып. 2 (6).
- Материально-техническое снабжение. М. № 5 (рц).
- Медицинская радиология. М. Т. 16, № 1 (рц).
- Молодой коммунист. М. № 5 (рц).
- Молочная промышленность. М. № 5.
- Морской флот. М. № 5.
- Мясная индустрия СССР. М. № 5 (рц).
- Надежность и контроль качества. М. № 3.
- Народное образование. М. № 5.
- Наука и религия. М. № 5 (рц).
- \* Научно-исследовательские центры, институты, лаборатории. М., 1970. (Всесоюз. гос. проектный и науч.-исслед. ин-т по проектированию науч.-исслед. ин-тов и лабораторий «ГИПРОНИИ» АН СССР). Вып. 2. Исследование, расчет, проектирование сан.-техн. систем.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М. № 2 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М. № 3 (87) (рц).
- \* Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 360. Труды аспирантов ТашГУ. Лит. и языковедение.
- Неман. Минск. № 5.
- Нефтехимия. М. Т. 11, № 2.
- Новое время. М. № 21 (1355) (рц).
- Новые исследования в психологии и возрастной физиологии. М., 1970. (Акад. пед. наук СССР). № 1.
- Оптико-механическая промышленность. Л. № 3.
- \* Охота и охотничье хозяйство. М. № 4 (рц).
- Партийная жизнь. М. № 11 (6ф).
- \* Переменные звезды. Бюллетень, изд. Астрон. советом АН СССР. М. Т. 17, № 6 (132).
- Полярная звезда. Якутск. № 2 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев. № 4 (100) (рц).
- Приборы и системы управления. М. № 4 (рц).
- Прикладная механика. Киев. Т. 7, вып. 5 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1970. Т. 15, № 10 (рц).
- \* Проблемы технической электродинамики. Киев, 1969. (Ин-т электродинамики АН УССР). Вып. 19. Вопросы преобразования параметров электр. энергии.
- Радиохимия. Л. Т. 13, вып. 2.
- Разведка и охрана недр. М. № 5.
- Русская литература. Л. № 2 (рц).
- Сахарная промышленность. М. № 6 (6ф).
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ строительного и архитектурного факультетов ТашПИ за 1968 г. См. [Труды] (Ташк....)
- \* Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова). Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). [Вып.] 17.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1969. Вып. 9. Исследование спец. бетонов. — На обл. надзаг.: ВНИПИ Теплопроект.
- Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т сан. техники). М., 1970. № 35. Технология производства сан.-техн. оборудования.
- \* Сборник трудов (Уральск. Пром.-стройинициатив. Проектный и науч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1969. № 23. Проектирование и стр-во пром. зданий и сооружений.
- Сельские зори. Краснодар. № 5.
- Сельское хозяйство России. М. № 6.
- Сибирские огни. Новосибирск. № 5 (рц, 6ф).
- \* Скандинавский сборник. Таллин, 1970. (Гарт. гос. ун-т). [Т.] 15 (6ф).
- Советская библиография. М., 1970. № 6 (124) (рц).
- Советская геология. М. № 5.

- Советская педагогика. М. № 5 (рц, бф).
- Советская юстиция. М. № 11.
- Советские профсоюзы. М. № 10 (460).
- Советское здравоохранение. М. № 3 (рц).
- Советское славяноведение. М. № 3 (рц, бф).
- Среднее специальное образование. М. № 5 (рц).
- Станки и инструмент. М. № 5 (бф).
- Стоматология. М. Т. 50, № 2 (бф).
- Строительство и архитектура Москвы. М. № 5.
- Судостроение. Л. № 5 (402) (рц).
- Теория и практика стоматологии. Труды ин-та (Моск. мед. стоматол. ин-т). М., 1969 [колонтит.: 1968]. Вып. 14.
- Теплоэнергетика. М. № 5.
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 3.
- Торфяная промышленность. М. № 5 (бф).
- \* Труды Армянского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Ереван, 1970. Т. 10.
- \* Труды Бурятской сельскохозяйственной опытной станции. Улан-Удэ, 1970. Вып. 5 (бф).
- \* Труды ВНИИМлТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации и техники полива). Коломна, 1969. Вып. 1.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т хим. машиностроения). Пенза, 1970. Вып. 2. Технол. процессы в хим. машиностроении.
- \* Труды института Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1970. Вып. 27.
- Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1970. Вып. 19. Вопросы развития трансп. сети СССР.
- Труды института (Моск. мед. стоматол. ин-т). См. Теория и практика стоматологии.
- \* Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1970. Вып. 67. Физ. химия и электрохимия.
- \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1970. Т. 75. Ремонт деталей автомобилей, тракторов и с.-х. машин электрохим. способами.
- \* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1970. Вып. 12. Вопросы теории электр. машин и электромашинных устройств автоматки.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига. Вып. 190. Вопросы науч. организации техн. эксплуатации летат. аппаратов. Сборник науч. трудов. Вып. 3.
- \* Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехи. ин-т). Л., 1970. № 11. Энергетика и автоматизация.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1970. Вып. 43. Проектирование и сооружение земляного полотна дорог в специф. природных условиях.
- \* Труды (Гатар. нефт. науч.-исслед. ин-т «ТатНИИ»). Л. Вып. 15. Бурение скважин, добыча нефти и экономика.
- \* [Труды] (Ташк. политехи. ин-т). Ташкент, 1970. Вып. 72. Серия стр-во и архитектура. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ строит. и архит. фак. ТашПИ за 1968 г. — Назв. «Труды» в книге не указано. На последней странице: Труды ТашПИ.
- \* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск. Сб. 189. Атомная и молекулярная физика.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 5 (рц).
- Уголь. М. № 6 (543).
- \* Украинский геометрический сборник. [Респ. межвед. сборник]. Харьков, 1970. Вып. 9.
- Фармация. М. Т. 20, № 2 (рц).
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 4 (рц).
- Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 7, № 2.
- Финансы СССР. М. № 5.
- Экономика сельского хозяйства. М. № 5 (рц).
- Электронная обработка материалов. Кишинев. 1970. № 6 (36).
- Ядерная физика. М. Т. 13, вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ  
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.



116862, 116864-65, 116867, 116905-07,  
116910-21, 116923, 116925-27, 116932,  
116935, 116938, 116947-48, 116951,  
116957-60, 116962, 116967, 116980-81,  
116990, 116994, 117005, 117014, 117020,  
117048, 117093-94, 117096, 117098,  
117109, 117113, 117121-22, 117127,  
117133-35, 117143, 117150, 117154,  
117159-69, 117190-92, 117206, 117222,  
117225-27, 117234, 117236, 117239,  
117241, 117252, 117255, 117271, 117277,  
117285, 117288, 117290, 117296, 117300,  
117302-03, 117306, 117309-10, 117325,  
117334, 117338, 117343, 117345, 117350,  
117353-54, 117363, 117367, 117371,  
117373, 117383, 117388-89, 117395,  
117402, 117406, 117411, 117416-17,  
117420-21, 117433-36, 117445-48, 117454,  
117456-57, 117461-63, 117466, 117476,  
117479, 117490, 117499, 117502, 117516-  
17, 117519, 117522-29, 117532, 117538,  
117543-45, 117562-65, 117586, 117592,  
117600-01, 117609, 117615-16, 117627,  
117630, 117645, 117652, 117657-58,  
117661-62, 117666, 117671-73, 117691,  
117693, 117699, 117705, 117713, 117718,  
117722, 117727-28, 117735, 117745,  
117753-54, 117902-03, 117908, 117909a,  
117912, 117917, 117936, 117947-48,  
117972, 117990, 118005, 118012-13,  
118015, 118019, 118021-24, 118026-29,  
118033-042, 118045-48, 118050-67,  
118069-72, 118074-77, 118080-81, 118084-  
107, 118109, 118155, 118157-61, 118164-  
65, 118168-70, 118172-73, 118176-77,  
118180-81, 118185-89, 118192-98,  
118200-01, 118203-04, 118206-08, 118213,  
118217-19, 118221, 118224-25, 118227-  
30, 118238, 118240-41, 118243, 118250-  
51, 118253-54, 118260, 118281, 118285,  
118291, 118298, 118305, 118310, 118316,  
118318, 118325-28, 118337, 118339,  
118343-45, 118347-51, 118353, 118356-  
58, 118362-66, 118368, 118378, 118434,  
118441-42, 118450, 118458, 118472,  
118475, 118478-79, 118482, 118509-14,  
118516, 118520, 118523-24, 118526-30,  
118533-34, 118538-40, 118542-46,  
118549-51, 118554-55, 118558, 118564-65,  
118570, 118574, 118578, 118612-13,  
118615-16, 118618-21, 118637, 118650,  
118676, 118710, 118718, 118719a-20,  
118817-18, 118838, 118841, 118868,  
118872, 118874-76, 118879, 118886,  
118888, 118892-93, 118896, 118898-902,  
118905-07, 118909-10, 118914-17, 118919-  
20, 118922-24, 118926-27, 118930-39,  
118941-44, 118946, 118948-49, 118951-53,  
118956-66, 118968-69, 118971-72, 118974-  
79, 118986-88, 118990-95, 118997-98,  
119003-06, 119008, 119010-14, 119016-  
19, 119021, 119024-25, 119027, 119030-  
31, 119035, 119037, 119050, 119052-53,  
119057, 119073, 119077, 119089-91,  
119096-97, 119104, 119106-08, 119110-11,  
119115-17, 119120-25, 119128-29, 119131-  
32, 119134-49, 119152-68, 119170-74,  
119176, 119178-91, 119280, 119309,  
119312-14, 119317-19, 119321-22, 119325,  
119330, 119336-38, 119349, 119439,  
119737, 119766, 119767a, 119810-13,  
119816, 119828, 119835, 119838, 119841,  
119843, 119845, 119848-49, 119885,  
119893, 119896, 119898-99, 119901,  
119904-07, 119910, 119917, 119925,  
119930, 119937, 119954-55, 119964-  
66, 119975-76, 119994, 120003, 120006,  
120082-86, 120088-91, 120093-95, 120097,  
120099, 120101, 120118, 120135, 120137,

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27



f 3/152



40 կոպ.

70487

