



6387  
1971

**ЛЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ**

**1971**

(94818—97994)

**29**

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

29

1971

(94818—97994)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм . . . . .	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь . . . . .	5
IV. Общественные науки в целом . . . . .	—
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	5
VI. История . . . . .	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	8
VIII. Международные отношения. Мировая экономика . . . . .	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР . . . . .	11
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством . . . . .	12
XI. Финансы . . . . .	—
XII. Труд в СССР . . . . .	13
XIII. Государство и право . . . . .	13
XIV. Военная наука. Военное дело . . . . .	15
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	16
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	76
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	134
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	153
XIX. Связь . . . . .	158
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	159
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	159
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	160
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	199
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	200
XXV. Филология. Языкоизнание . . . . .	205
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	206
XXVII. Литература для детей . . . . .	212
XXVIII. Искусство . . . . .	212
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	215
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
<b>Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 29 «Летописи журнальных статей» . . . . .</b>	<b>217</b>
<b>Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .</b>	<b>220</b>

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 17 мая 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 18/VI 1971 г. Подписано к печати 13/VII 1971 г. Печ. л. 13,75  
Уч.-изд. л. 19,25. Форм. бум. 60×90<sub>1/4</sub> Тираж 5203 Заказ 1050  
Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

94818. Алексеев В. П. Теоретическое наследство Энгельса и антропологическая наука. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

Блэк А. Увековеченный в граните. [К истории создания мемориансамбля в Разливе «Шалаш В. И. Ленина» по проекту архит. А. И. Геллло]. — См. 97924.

94819. Бойченко Г. Е. Фразовая номинация в сочинениях В. И. Ленина. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 83—89.

Буран В. А. Отражение произведений В. И. Ленина и литературы о нем в белорусской библиографии. — См. 97983.

94820. Вазюлин В. А. Марксов анализ «механизма» социальной обусловленности логики Гегеля. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 122—129.

94821. Второе Всесоюзное совещание по философским вопросам естествознания, [Москва, Дек. 1970 г. С предисл. ред. Докл. и выступления]: М. Д. Миллионщикова. Вступительное слово. — В. А. Амбарцумян. Материалистическая диалектика — методология и логика развития современного естествознания. — П. В. Копнин. Марксистско-ленинская теория познания и современная наука. — Б. М. Кедров, В. И. Ленин о диалектике развития естествознания. — М. Э. Омельяновский. В. И. Ленин и проблемы диалектики в современной физике. — В. А. Фок. Квантовая физика и философские проблемы. — А. Д. Александров. Пространство и время в современной физике в свете философских идей В. И. Ленина. — В. С. Барашенков. Ленинская идея неисчерпаемости материи в современной физике. — П. К. Анохин. Философские аспекты теории функциональной системы. — П. Н. Федосеев. Заключительное слово. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 21—69.

94822. Георгиев Ю. Ф. В. И. Ленин и некоторые психологические проблемы идеологической борьбы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 53—59.

Голованов Н. Из гранита и бронзы. [О памятниках В. И. Ленину, созд. к 100-летию со дня рождения]. — См. 97933.

94823. Жангельдин Т. Ж. Развитие К. Марксом и Ф. Энгельсом учения о диктатуре пролетариата на опыте Парижской коммуны. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 117—126. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

94824. Зайцев В. Ленин о партийности литературы. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 71—81.

94825. Колмакова М. Н. В. И. Ленин о воспитании подрастающих поколений в сознательном и дисциплинированном труде. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 86—97. Список лит.: 12 назв.

94826. Колосова Н. Любил Ильич хорошую музыку. [К биогр. В. И. Ленина]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 35—37.

94827. Коршунов О. П., Фокесв В. А. «Ленин в печати». [К выходу в свет одноим. стат. сборника]. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 44—49.

94828. Славин Л. М. В. И. Ленин о значении уроков Парижской коммуны для рабочего движения эпохи империализма. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 22—29. Рез. на каз. яз.

Спиваковский Е. И. Труды В. И. Ленина в Румынии. — См. 97993.

94829. Тимофеева С. Л. К. Маркс об отношении к буржуазной печати (в письмах 1844—1864 гг.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 3—23.

94830. Тураев С. В. Фр. Энгельс и культура Просвещения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 10—18.

94831. Шандра В. А. Ленинская тема в газетах Урала. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 92—105.

94832. Шептулин А. П. Разработка В. И. Лениным учения о категориях диалектики и проблема их взаимосвязи. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 70—78.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. 1.

Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

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

94833. Алексеев Н. Ленинским курсом. [О деятельности КПСС]. — Техника и вооружение, 1971, № 3, с. 1—3.

Говорят зарубежные гости XXIV съезда КПСС. — См. 94931.

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

94834. Маркот В. Г. Качество — зеркало эффективности производства. [Ленинский райком КП Латвии в борьбе за качество пром. продукции]. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 9—12.

94835. Омаров Р. Н. Деятельность партийных организаций по приему в партию и воспитанию молодых коммунистов (1961—1967 годы). — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 53—58. Рез. на каз. яз.

94836. Пивторак В. Г. Качество — проблема общественная. [Парт. организация Одес. обл. в борьбе за качество пром. продукции]. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 7—8.

94837. Шибаев А. И. Душа и крылья. [Об авангардной роли коммунистов по осуществлению нар.-хоз. задач. Заметке первого секр. Сарат. обкома КИКС]. Статья 2. — Волга, 1971, № 3, с. 3—16. Статья 1: № 8, 1966.

### 3. Идеологическая работа

94838. Скалабан Л. Все продиктовала пятилетка. [О проведении бесед об итогах выполнения пятилетнего плана 1966—1970 гг. Из цикла «Раздумья пропагандиста】. — Огонек, 1971, № 5, с. 3.

### 4. История партии

94839. Курасов А. И. У истоков большевистской печати Урала. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 24—41.

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

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

**Колмакова М. Н.** В. И. Ленин о воспитании подрастающих поколений в сознательном и дисциплинированном труде. [Метод. советы пропагандистам сети комс. просвещения]. — См. 94825.

94840. **Николаев Р. В.** Системе профтехобразования — комсомольское шефство. [Из опыта комс. организаций Ленинграда. С примеч. ред.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 8—9.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

94841. **Андреев И. Л.** О характере социальных связей в эпоху перехода от первобытнообщинного строя к классовому обществу. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 13—24. Рез. на англ. яз.

94842. **Дряхлов Н. И.** Научно-техническая революция и характер изменения социальных условий труда человека. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 33—42.

94843. **Ким В. В., Лойфман И. Я.** Проблемыialectического материализма в работах свердловских философов. (1966—1970 гг.) — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 176—181.

94844. **Мерzon Л. С.** О некоторых спорных вопросах в освещении проблемы факта науки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 88—96. Библиогр. ссылки в тексте.

94845. **Севастьянов В. И., Урсул А. Д.** Космическая эра: новые взаимоотношения общества и природы. (К 10-летию полета в космос Ю. А. Гагарина). — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 107—116. Рез. на англ. яз., с. 186.

94846. **Семенов В. С., Греккий М. Н.** Марксистско-ленинская наука в наступлении. Заметки о VII Всемирном социол. конгрессе. [г. Варна (Болгария). Сент. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 160—169.

94847. Советская философская наука перед XXIV съездом КПСС. (Обзор основных направлений исследований и трудов). — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 3—20. Окончание. Начало: № 2.

94848. **Соколов И. А.** Научно-технический переворот и революционный процесс. Статья 1. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 70—82.

94849. Философская наука в советской высшей школе накануне XXIV съезда КПСС. [Передовая]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

94850. **Шугуров А. Ф., Алексеева В. А.** Соотношение интернационализма и патриотизма в революционном преобразовании общества. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 24—32.

## 2. История философии и общественно-политических учений

94851. Г. М. Гак. [Философ. 1893—1971. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 187.
94852. Каримский А. М. Об исследованиях по истории зарубежной философии ученых МГУ. [Обзор]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 182—186.
94853. Мирзоян Г. К. Философские взгляды Симеона Джугаеци. [Арм. мыслитель XVII в.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 130—137.
94854. На III Международном гегелевском конгрессе. [Берлин. Авг. 1970 г.] — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 159—162. Подпись: А. К.

94855. Штайгервальд Роберт. Замечания по поводу слов Гегеля «...снизу, где гражданская жизнь конкретна...» [Докл. философа ФРГ на VIII Междунар. гегелевском конгрессе. Авг. 1970 г.] Пер. с нем. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 138—142.

## 3. Логика, Психология

94856. Веденникова Н. Е. К вопросу о психологии влияния искусства на самопознание личности. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 59—66.

94857. Велигжанин В. А., Поваров Г. Н. К истории создания логических машин в России. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 156—158.

94858. Демин М. В. Об одном аспекте соотношения биологического и социального [в способностях человека]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте.

94859. Кузьмин В. Ф. Объективное и субъективное в научном мышлении. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 79—87.

94861. Столяренко А. Психологический отбор операторов [РЛС]. — Техника и вооружение, 1971, № 3, с. 34—35.

94862. Частотный спектр речи как показатель степени и характера эмоционального напряжения у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 104—109. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Попов, П. В. Симонов, М. Б. Фролов, Л. С. Хачатуриц.

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

94863. Легостаева А. М. Журнал по проблемам философии и методологии науки. [Обзор междунар. журн. «Синтез» за 1966—1969 гг., изд. в г. Дордрехте (Нидерланды)]. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 177—180.

94864. Одуев С. Ф. Философия «тотальной мобилизации». [Критика теорий нем. философа Э. Юнгера]. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 136—148. Рез. на англ. яз., с. 187.

- Семенов В. С., Грецкий М. Н. Марксистско-ленинская наука в наступлении. Заметки о VII Всемирном социол. конгрессе. — См. 94846.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

94865. Вера Варденовна Бардавелидзе. [Этнограф. 1899—1970. Некролог]. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 179—181 с портр. «Основные печатные труды В. В. Бардавелидзе», 30 назв.

94866. Красавин В. П. От факта к историческому описанию. (О некоторых проблемах методологии ист. исследования). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 97—105. Библиогр. ссылки в тексте.

### 2. Вспомогательные исторические дисциплины.

Археология. Этнография

94867. Абрамзон С. М., Кисляков Н. А. Добыча золота — один из древних промыслов горных таджиков. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 114—122.

94867а. Алексеева Т. И. Этногенез восточных славян по данным антропологии. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 48—59. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

94868. Бутинов Н. А. Н. Н. Миклухо-Маклай и проблемы этнографии Берега Маклая на Новой Гвинее. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 69—76. Рез. на англ. яз.

94869. Гаген-Торн Н. И. Ленинградская этнографическая школа в двадцатые годы. (У истоков сов. этнографии). — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 134—145.

94870. Кнорозов Ю. В. Заметки о календаре майя. Общий обзор. 1. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 77—86. Рез. на англ. яз.

94871. Пармон Ф. М. Народная одежда из овчины у славян и их соседей и возможности использования некоторых ее элементов в современной одежде. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 99—113.

94872. Раевский Д. С. Позднескифская семья по археологическим данным. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 60—68. Рез. на англ. яз.

94873. Толстова Л. С. Древнейшие юго-западные связи в этногенезе каракалпаков. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 25—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

94874. Цулая Г. В. Два комментария к хронике Леонти Мровели. [Груз. историк XI в. об энтомогенезе народов Кавказа]. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 123—127.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

94875. Владимиров Е. Четверо с баррикад. [О рус. революционерах, участниках Париж. коммуны]. К 100-летию Париж. коммуны. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 156—160.

94876. Дажин Д. П. Дело Коммуны бессмертно. К 100-летию Париж. коммуны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 3, с. 15—19.

94877. Косичев А. Д. Великий исторический опыт и революционное творчество народных масс. (К 100-летию Париж. коммуны). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 60—69.

94878. Кузьмин М. Бессмертие Коммуны. [К 100-летию Париж. коммуны]. — Звезда, 1971, № 3, с. 112—116.

Славин Л. М. В. И. Ленин о значении уроков Парижской Коммуны для рабочего движения эпохи империализма. — См. 94828.

94879. Юров Юрий. Русские на баррикадах Парижа. К 100-летию Париж. коммуны. — Москва, 1971, № 3, с. 179—187.

#### 4. История СССР

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

94880. Богданович Кирилл. Мчатся тучи... [О пребывании в сиб. ссылке М. В. Петрашевского]. — Енисей, 1971, № 1, с. 86—89.

94881. Волкова Н. Г. Переселение с гор на равнину на Северном Кавказе в XVIII—XX вв. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 38—47. Рез. на англ. яз.

94882. Капица Петр. В море погасли огни. Блокадные дневники, прочитанные сегодня. [Ленинград. 1941—1944 гг.] — Звезда, 1971, № 3, с. 124—159. Окончание. Начало: № 1.

94883. Никитин А. «Братья по духу, Коммуны отцы». Сормов, знаменосец П. Заломов и париж. коммунары. — Волга, 1971, № 3, с. 174—175.

94884. Панич М. Такие мальчики. [О бывших учениках Первой образцовой школы Ленинграда — участниках Великой Отеч. войны. Очерк]. — Звезда, 1971, № 3, с. 160—172. Окончание. Начало: № 2.

94885. Фомин А. Орудие классовой борьбы. [О роли кооперации в России]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 3, с. 51—54.

### VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

#### 1. Общие вопросы

94886. Анкуд Г. Местный материал на уроках политэкономии. [Из опыта преподавания в техн. училище № 41. Новосибирск]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 23.

94887. Астаулова А. Об опыте организации самостоятельной работы студентов по политической экономии. [Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Плеханова]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 101—104.

94888. Борисов В. Отношения собственности в экономической теории марксизма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте.

Дряхлов Н. И. Научно-техническая революция и характер изменения социальных условий труда человека. — См. 94842.

#### 2. Коммунистический способ производства

94889. Колесов Н., Тарасов А., Игнатов В. Социалистическая собственность как экономическая категория. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 31—36. Библиогр. ссылки в тексте.

94890. Корочкин В. Тенденция общей нормы необходимого продукта при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 43—50.

94891. Лавров Е. Об общественной форме производства при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 37—42.

94892. Митрофанов В. Назрела необходимость создания научно-исследовательского центра по политической экономии социализма. Письмо в ред. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 126—127.

#### 4. Современные буржуазные экономические теории

94893. Мамотова Н. Марксистско-ленинская критика буржуазных экономических теорий. [Всесоюз. науч. конференция «Борьба марксизма-ленинизма с буржуазными и мелкобуржуазными экономическими теориями социализма». Москва. Дек. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 119—123.

94894. Милейковский А. Буржуазный и правосоциалистический реформизм в немарксистской политэкономии: сходство и различия. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 85—90.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

94895. Аркадьев Н. Важная инициатива социалистических стран. [О проекте Конвенции о запрещении бактериол. и хим. оружия внес. соц. странами на рассмотрение Ком. по разоружению ООН]. — Новое время, 1971, № 14, с. 14—15.

94896. Дербишер А. В. XV конференция ЕОКК в Москве. [Июнь 1971 г.] — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 29—32.

#### 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

94897. Грамматиков А. Братское сотрудничество [стран—членов СЭВ в области строительства]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 65—67.

94898. На основе взаимной помощи. Интервью с министрами стр-ва стран — членов СЭВ: И. Бондор. Венгерская Народная Республика. — О. Тлейхан. Монгольская Народная Республика. — А. Герш. Польская Народная Республика. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 68—72.

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

94899. Катин В. Банкротство сионизма. — Новое время, 1971, № 14, с. 27—28.

94900. Катин Владимир. Наследники коричневой чумы. [О междунар. сионист. организации «Лига защиты евреев»]. — Огонек, 1971, № 5, с. 4.

94901. Надель С. Под давлением капиталистических монополий. [О концентрации с.-х. производства в развитых капиталист. странах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 118—122.

94901а. Рид Дин. Открытое письмо А. Солженицыну [американского певца. О мнимой свободе слова в буржуазном обществе. С предисл. ред.] — Огонек, 1971, № 5, с. 26—27.

94902. Сергеева И. Обострение противоречий капиталистического воспроизводства на современном этапе.. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 91—100. Список лит.: 13 назв.

94903. Солюс Г. Инфляция и рабочий класс. — Новое время, 1971, № 14, с. 18—20.

94904. Теплинский Б. Стратегические проекты империалистов. [О планах расширения агрессивных воен. блоков]. — Новое время, 1971, № 14, с. 22—24.

94905. Цыпина Н. Фермеры штурмуют Брюссель. [О движении против теста против с.-х. политики ЕЭС]. — Новое время, 1971, № 14, с. 16.

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

Валентей Д. Тенденции роста населения развивающихся стран. — См. 94934.

94906. Ковалев Е. Латинская Америка: проблема социально-экономических преобразований. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 76—84.

#### 5. Внешняя политика СССР

94907. Алхимов В. С. Внешняя торговля СССР: настоящее и будущее. [Интервью зам. министра внешней торговли СССР В. С. Алхимова]. — Новое время, 1971, № 14, с. 10—11.

94908. Крашенинников А. Во имя мира и социального прогресса. [Роль Центросоюза в развитии междунар. кооп. движения]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 3, с. 48—50.

94909. Сергиев Н. Прочная основа мира и дружбы. [О дружеств. отношениях между СССР и Финляндией]. — Новое время, 1971, № 14, с. 11—12.

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

##### Аргентина

94910. Кобо Хуан. Что произошло в Аргентине. [К отставке президента Р. Левингстона]. — Новое время, 1971, № 14, с. 12—13.

##### Великобритания

94911. Положение с кадрами плавсостава в Англии. [По материалам докл. о развитии мор. транспорта Великобритании]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 59—60.

##### Венгрия

94912. Рапан Дьюла. Широкие горизонты. Ко дню освобождения Венгрии от фашистских захватчиков. [Интервью Чрезв. и Полномочного посла Венг. Нар. Республики в СССР Дьюлы Рапан]. — Новое время, 1971, № 14, с. 8—9.

##### Дания

94913. Датская ассоциация по стандартизации. По материалам франц. журн. «Courtier de la normalisation». — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 105—106.

##### Индия

94914. Синицын С., Калашников Г. Лесные богатства Индии и их использование. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 87—91.

94915. Усватов А. Индия: когда выборы позади... — Новое время, 1971, № 14, с. 15.



## Италия

94916. Кин Ц. Мафия и антимафия. — Звезда, 1971, № 3, с. 173—189.

## Нидерланды

94917. Шурыгина Л. Голландская служба контроля качества. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 104—105.

## Норвегия

94918. Норвежская ассоциация по стандартизации. По материалам франц. журн. «Courrier de la normalisation». — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 104.

## Сингапур

Решетов А. М. Население Сингапура. — См. 94936.

## США

94919. Большаков Владимир. Паутина ЮСИА. [О реакц. деятельности информ. агентства США]. — Огонек, 1971, № 5, с. 4—6.

94920. Стуруа Мэлор. Невидимка из Лас-Вегаса. [Об amer. мультимilliардере Г.-Р. Хьюзе]. — Огонек, 1971, № 6, с. 17—19.

## Уругвай

94921. Тихменев В. Политическая борьба в Уругвае. — Новое время, 1971, № 14, с. 25—26.

## Финляндия

Сергиев Н. Прочная основа мира и дружбы. [О дружеств. отношениях между СССР и Финляндией]. — См. 94909.

## Швеция

94922. Шведская комиссия по стандартизации. По материалам франц. журн. «Courrier de la normalisation». — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 106.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

94923. Табалдиев А. Актуальные вопросы социологического исследования национальных отношений в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 43—52. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2. Народное хозяйство СССР

94924. Борисов Е. Научно-техническая революция и планомерность развития социалистической экономики [СССР]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 3—13.

94925. Златкович Л. А. Применение метода сетевого планирования и управления при организации работ по внедрению стандартов. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 69—71.

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

94926. Давтян Л. А. Роль городских поселений в формировании Придебедского экономического района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 75—84. Рез. на арм. яз.

94927. Попов Е. Второе открытие Сибири. [Об освоении природных ресурсов Зап. Сибири за годы Сов. власти]. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 123—132.

94928. Хомяков А. А. За далью даль. [Об экон. развитии Краснодар. края]. — Кубань, 1971, № 1, с. 2—5.

94929. Шесталов Юван. Дума старого манси. [Соц.-экон. очерк о Ханты-Мансийск. нац. окр.] — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 99—114.

94930. Юдасин Лев. Пробужденная пустыня. [О народнохоз. освоении полуострова Мангышлак. КазССР. Очерк]. — Новое время, 1971, № 14, с. 29—31.

### 4. Иностранная печать и иностранные деятели о СССР

94931. Говорят зарубежные гости XXIV съезда КПСС. [С примеч. ред. Статьи]: Курт Бахман (ФРГ). В борьбе за мир, против антикоммунизма. — Раджешвар Рао. (Индия). Опора народов «третьего мира». — Хорхе дель Прадо (Перу). Съезд великих перспектив. — Лансана Диане (Гвинея). В одном строю. — Мохамед Омер Джес, Мохамед Юсуф Эльми. (Сомали). Во имя прогресса человечества. — Новое время, 1971, № 14, с. 2—5.

## X. ПЛАНИРОВАНИЕ, СТАТИСТИКА, УЧЕТ, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

94933. Будянский И., Сивориновский Б. О разработке группировок строительно-монтажных организаций. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 19—26.

94934. Валентей Д. Тенденции роста населения развивающихся стран. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 67—75.

94935. Нестеров Л. Методы оценки национального богатства США. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 27—36. Библиогр. ссылки в тексте.

94936. Решетов А. М. Население Сингапура. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 87—98. Библиогр. ссылки в тексте.

94937. Ясин Е. Некоторые вопросы оценки эффективности и выбора организационных форм обработки [экономической] информации. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 47—56.

### 2. Учет. Бухгалтерия

94938. Артемов В. Опыт работы ЦСУ Белорусской ССР по налаживанию первичного и бухгалтерского учета в колхозах и совхозах республики. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 42—46.

94939. Кочнев А. Ответы на вопросы по переоценке основных фондов. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 37—41.

### 3. Организация и управление производством

94940. Алмазов И. А. Информационное обеспечение автоматизированных систем управления. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 64—66.

94940а. Баскас А. С. Декомпозиционное определение приоритетов операций сети. [К сетевому планированию распределения ресурсов]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 257—264. Рез. на литов. и англ. яз.

94941. Гринберг А. С., Терешко Е. П., Голант Ю. А. О количественной оценке качества информационных процессов при управлении производством. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 56.

94942. Тараткевич М. Советский управляющий. — Неман, 1971, № 4, с. 121—132.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

94943. Глухов А., Проскуряков В. Определение производительности труда по факторам. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 55—66.

94944. Орлов А., Сойфер В. Актуальная проблема в организации заработной платы. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 51—54.

### 2. Профессиональные союзы СССР

94945. Чайко Е. Т. Опыт работы профсоюзных организаций лечебно-профилактических учреждений. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 57—59.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 2. Государство и право СССР

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

94946. Чекисты о своем труде. [Беседа в ред. журн. «Огонек» с работниками Комитета гос. безопасности при Совете Министров СССР В. Ф. Кравченко, Я. Я. Буйкисом, В. М. Ивановым, А. Ф. Волковым. Записали Л. Леров, В. Павлов и Ю. Чернявский]. — Огонек, 1971, № 5, с. 28—31.

#### б. Другие отрасли советского права

94947. Александрова К. И. Правовое регулирование фрахтования судов на время в КТМ Союза ССР. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 135, с. 20—35.

94948. Варигин Ю., Демиденко В. Проформа договора о междупортовой буксировке. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 49—50.

94949. **Жариков Ю.** Охрана имущественных прав землепользователей. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 12—13.

94950. **Малов В.** Расторжение трудового договора по инициативе работника и по соглашению сторон. Коммент. к Основам законодательства о труде. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 16—18.

94951. **Нефедов В. И.** Трудовой договор с работниками плавающего состава судов морского транспортного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 135, с. 56—67.

94952. **Скрипко В.** Понятие и признаки рационализаторского предложения. [Правовые вопросы]. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 13—15.

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

94953. **Бондарев Н., Эйдинова Э.** Вопросы наследственного права в нотариальной и судебной практике. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 7—9.

94954. **Гапеев В., Лукьянцев А.** Пути совершенствования деятельности арбитража по укреплению социалистической законности в хозяйственных отношениях. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 3—4.

94955. **Кожевникова А.** Предупреждение рецидива преступлений несовершеннолетних, осужденных к наказаниям, не связанным с лишением свободы. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 21—22.

94956. **Колбая Г.** Процессуальные вопросы возвращения уголовного дела на доследование. Коммент. к УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 19—20.

94957. **Резник Г.** Внутреннее судейское убеждение и преюдиция. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 10—11.

94958. **Романов В.** Проведение судебного процесса по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 25—26.

94959. **Фалькович М.** Виды доказательств в арбитражном процессе. В помощь юристконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 23—24.

94960. **Фелинская Н., Станишевская Н.** Использование психологических знаний в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 5—7.

94961. **Штучная Н.** Лишение родительских прав. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 15—16.

#### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

94962. **Гельфер М.** Условное осуждение по уголовному праву некоторых зарубежных социалистических государств. — Сов. юстиция, 1971, № 7, с. 30—31.

#### 4. Государство и право других зарубежных стран

94963. **Егоров К. Ф.** Некоторые вопросы правового регулирования фрахтования морских судов и перевозки грузов. По материалам судебной практики и законодательства Англии и Франции. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 135, с. 35—56.

94964. **Егоров К. Ф.** Понятие «судовладелец» в иностранном морском праве. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 135, с. 99—122.

#### 5. Международное право

94965. **Егоров Л. М.** Коллизии законов, возникающие при столкновении судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 135, с. 67—99. Библиогр. ссылки в тексте.

94966. **Егоров Л. М.** Соглашения СССР о сотрудничестве с другими странами при спасании и оказании помощи на Балтийском море и прин-

типы определения спасательного вознаграждения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 135, с. 3—20.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)  
2. Вооруженные Силы СССР

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

94967. **НОТ** — веление времени. [Внедрение науч. организаций труда на предприятиях Сов. Вооруж. Сил. Статьи]: Е. Косырев. Поиск одного коллектива. — Н. Ваганов, З. Рапопорт. Специализированные рабочие места. — М. Юрьев. Сетевое планирование и ремонт. — А. Шелепов. Математические методы в планировании. — Д. Ехевич, М. Колышкин. Коэффициенты ритмичности и качества. — В. Аристов. Контроль пооперационный. — Техника и вооружение, 1971, № 3, с. 10—21.

94968. **Якубовский И.** Под боевыми знаменами Отчизны. [О Сов. Вооруж. Силах]. — Москва, 1971, № 3, с. 188—196.

### б. История Вооруженных Сил СССР

94969. **Боков Ф.** Командарм Берзарин. [Памяти Героя Сов. Союза, 1904—1945]. — Кодры, 1971, № 2, с. 116—123.

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

94970. **Гаглов И.** Коммунисты в атаке. Из летописи Великой Отеч. войны. — Звезда, 1971, № 3, с. 117—123.

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

#### в. Военно-воздушные силы

94971. **Карнозов Л.** Штаб методической работы. [Подгот. личного состава воздушнодесантной части]. — Техника и вооружение, 1971, № 3, с. 31—32.

#### д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

94972. **Батицкий П. Ф.** Неустанно крепить противовоздушную оборону Советского государства. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 3, с. 8—14.

94973. **Герасимов В. И.** Чтобы полностью использовать боевые возможности техники. [Из опыта работы подразделений противовоздуш. обороны Моск. воен. окр.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1971, № 3, с. 70—73.

### 5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

94974. **Ежаков В.** Славная годовщина. [К 50-летию Монгольск. Нар. Армии]. — Техника и вооружение, 1971, № 3, с. 37.



## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 1. Общие вопросы. Диалектика природы

Второе Всесоюзное совещание по философским вопросам естествознания. — См. 94821.

94975. Делокаров К. Х., Курбанов Р., Михай М. Г. Марксистско-ленинская философия и современное естествознание. [О II Всесоюз. совещании по филос. вопросам естествознания, Москва. Дек. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 170—175.

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

94976. Алшибая Э. Д. О распределении гиперплоскостных элементов в аффинном пространстве. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 545—548. Резюме на груз. и англ. яз.

94977. Баладзе Д. О. Исправление к заметке «О двойственности для К-групп гомологии и когомологии». ([К статье авт. «Теорема двойственности для К-групп гомологии и когомологии» в «Докл. АН СССР», 1969, т. 189, № 1]. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 525—527. Резюме на груз. и англ. яз.

94978. Батищев Д. И., Литвер А. В. Тестирование метода кусочно-линейной аппроксимации на одном классе многоэкстремальных функций. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 472—475. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94979. Бегнаев Х. Об одном свойстве нелинейных интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма стандартного вида. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

Бедина А. А., Коган Д. И. Некоторые классы дискретных управляемых систем и языки (алгоритмические проблемы). — См. 97794.

94980. Беляевская Г. Б. Сжатие квазигрупп. 2. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 3—17. 1; № 1.

94981. Бодин Н. А. Об ошибках округления при измерениях с помощью случайно сдвигающейся шкалы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 155—162.

94982. Бодин Н. А. Оценка параметров распределения по группированным выборкам. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 110—154. Список лит.: 21 назв.

94983. Бронштейн И. У., Герко А. И. О вложении некоторых топологических полугрупп преобразований в топологические группы преобразований. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

94984. Вагнер И. В., Заренин Ю. Г., Стоянова И. И. Графоаналитический метод планирования контрольных испытаний. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 41—48.

94985. Валеев К. Г. Исследование неподвижных точек точечных отображений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 333—344. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94986. Валеев К. Г., Яковенко В. С. О конечных решениях системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 399—402. Рез. на англ. яз.

94987. Вачнадзе Р. Г. Итеративный метод поиска глобального экстремума функций многих переменных. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 669—672. Резюме на груз. и англ. яз.

- 9/5/7
94988. Гавриленко А. В. Решение обратной задачи способом угловых коэффициентов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 56—60.
94989. Гатауллин Р., Аризов П. У. Об одной замене переменных при решении системы уравнений Хартри — Фока. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 29—31. Рез. на узб. яз.
94990. Гендлер С. В. О техническом задании количественных показателей надежности частей высоконадежной системы. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.
94991. Герасимович А. И. О реальном смысле статистической проверки гипотез. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 45—55. Список лит.: 11 назв.
94992. Гогуадзе Д. Ф. О конечной аксиоматизируемости конечного фрагмента теории типов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 541—544. Резюме на груз. и англ. яз.
94993. Гордезиани Д. Г., Меладзе Г. В. О моделировании многомерных квазилинейных уравнений параболического типа одномерными уравнениями. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 537—540. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
94994. Деев А. Д. Представление статистик дискриминантного анализа и асимптотические разложения при размерностях пространства, сравнимых с объемом выборок. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 759—762. Библиогр.: 7 назв.
94995. Ермаков С. М. Об оптимальных несмещанных планах регрессионных экспериментов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 252—257. Список лит.: 6 назв.
94996. Зингер А. А., Линник Ю. В. Нелинейные статистики и случайные линейные формы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 23—39. Список лит.: 22 назв.
94997. Ибрагимов И. А. Вполне регулярные многомерные стационарные процессы с дискретным временем. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 224—251. Список лит.: 11 назв.
94998. Калинин В. М. Гамма-функция и вероятностные предельные теоремы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 163—194. Список лит.: 10 назв.
94999. Кириллов П. В. Распространение метода ускоренной сходимости Ю. Мозера на один класс случайных функций. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 24—28.
95000. Клебанов Л. Б. Об одном обобщении теоремы Крэйга. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 763—764.
95001. Коган Л. А., Мирсалихов А. О представимости тэта-рядов рядами Эйзенштейна. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 6—7. Рез. на узб. яз.
95002. Кокилашвили В. М. О мультипликаторах и декомпозиции обобщенных степенных рядов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 529—532. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
95003. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. Теорема о выделении основной системы из векторной по одному пику кратности  $n$  (общий случай, федоровская группа  $P^1$ ). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 831—833. Библиогр.: 5 назв.
95004. Куклес И. С., Розет И. Г. Некоторые случаи нелокального рождения предельного цикла для одного дифференциального уравнения. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

95005. Курганская М. Я., Черский Ю. И. Задача сопряжения трех аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 765—768.
95006. Линник Ю. В., Рухин А. Л., Стрелиц Ш. И. Гамма-распределение и частичная достаточность полиномов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 40—51. Список лит.: 7 назв.
95007. Марчук Г. И., Васильев В. Г. О приближенном решении операторных уравнений первого рода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 773—775. Библиогр.: 7 назв.
95008. Нахушев А. М. О задаче Дарбу для гиперболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 776—779.
95009. Нурукенов Т. К., Хамитов М. Х. О существовании  $\omega$ -периодических решений дифференциальных уравнений. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 70—71.
95010. Островский И. В. Об одном классе характеристических функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 195—207. Список лит.: 6 назв.
95011. Петров В. В., Усков А. С. Информационные аспекты проблемы регуляризации. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 780—782. Библиогр.: 11 назв.
95012. Портнов В. Р. О первой краевой задаче с весовыми граничными условиями для вырождающихся эллиптических уравнений высших порядков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 783—786. Библиогр.: 6 назв.
95013. Потапова Н. П. Определение характеристик надежности дублированной системы в случае неравнопрочного резерва. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 26—27.
95014. Романовский И. В. Магистральные теоремы для полумарковских процессов решения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 208—223. Список лит.: 11 назв.
95015. Рухин А. Л. Некоторые статистические и вероятностные задачи на группах. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 52—109. Список лит.: 31 назв.
95016. Сака Е. В. Построение периодических решений разностных уравнений методом малого параметра. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.
95017. Сарманов О. В. Проверка гипотез о параметрах нормальной корреляции. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 258—262.
95018. Сарымсаков Т. А., Кучкаров Я. Х. Об эргодическом принципе для частично полугруппового семейства операторов на топологических полуполях. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 787—788. Библиогр.: 10 назв.
95019. Секриеру И. В. О собственных векторах строго положительных операторов в банаховом полуупорядоченном пространстве. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
95020. Стронгин Р. Г. Выбор испытаний и условие остановки в одномерном глобальном поиске. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 432—440. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95021. Судаков В. Н. О независимом дополнении к двум разбиениям в случае существования ограниченной плотности. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.
95022. Сунчалиев Р. М. Об одном асимптотическом методе в теории интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 11—12. Рез. на узб. яз.

95023. Фоменко А. Т. Реализация циклов в компактных симметрических пространствах вполне геодезическими подмногообразиями. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 789—792.

95024. Халфина Н. М. О минимаксном характере комплексного анализа  $R^2$ -теста. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 111, с. 12—22. Список лит.: 8 назв.

95025. Цискаридзе Р. В. Две задачи синтеза субоптимальных управлений. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 673—676. Резюме на рус. и англ. яз.

95026. Шервашидзе Т. Л., Саулис Л. И. О многомерных предельных теоремах для плотностей распределения. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 533—536. Резюме на рус. и англ. яз.

#### б. Астрономия

95027. Алексеев И. И., Шабанский В. П., Шистер А. Р. Влияние межпланетного магнитного поля на течение солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 201—206.

95028. Белов А. В., Дорман Л. И. Модулирующий космические лучи сферический конус в солнечном ветре. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 328—330.

95029. Гетлинг А. В., Тверской Б. А. Модель колебательного гидромагнитного динамо. [Магнитное поле Солнца]. I. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 211—218. Список лит.: 19 назв.

Елизарьев Ю. Н., Лихачев М. А., Чернышев В. И. О математическом описании вариаций ионосферных характеристик, связанных с изменением солнечной активности. — См. 95675.

95030. Киселев В. В. Некоторые вопросы фотограмметрии панорам «Луны-9» и «Луны-13». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 155—165. Список лит.: 6 назв.

Некоторые ионосферные эффекты при распространении коротких волн в период солнечного затмения 22 сентября 1968 г. — См. 95689.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

95031. Беспалый Н. Н., Могильный С. Г. Влияние соотношения весов углов и длин на строгость уравновешивания линейно-угловой сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 61—66.

95032. Васильев Л. Н. Теория двойного кардана в механизме фотограмметрической засечки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 135—140.

95033. Гайдаев П. А., Костюковская Н. С. К вопросу уравнивания и оценки точности геодезической сети I класса. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 14—22.

95034. Дзяман Д. Д. К вопросу о методике радиодальномерных измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 105—111.

95035. Зверевич В. В. Уравновешивание маршрутной сети аналитической пространственной фототриангуляции методом условных измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 149—154. Список лит.: 11 назв.

95036. Карпушин Ю. Г. О положении объекта, определяемого по синхронным измерениям дальности с трех станций наблюдения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 91—104.

95037. Коробков С. А. Возможные формы нивелирных и полигонометрических сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 37—44.

95038. Крупнов В. В. Уравнивание полигонов обращением некоторых видов специальных матриц. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 80—90.

95039. Кузнецов П. Н. Точность отсчетов по рейке при помощи кристаллических диаграмм. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 67—79. Список лит.: 7 назв.

95040. Машимов М. М. О передаче координат на большие расстояния способом прямых и обратных пространственных засечек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 130—134. Список лит.: 10 назв.

95041. Медведев В. Г. О расширенных условиях подбора звезд в пары при определении [долгот] по способу Цингера. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 121—129.

95042. Прилепин М. Т. К оценке формул для рефракции, определяемой методом «спектральных разностей». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. II, с. 23—32.

95043. Саранцев А. И. Оценка точности превышений и плановых координат точек фотографирования по невязкам координат связующих точек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 141—148.

95044. Сомеда Карло Дж. Оптимальные исполнения модулятора светового потока Кондрашкова. [Статья из Италии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 33—36.

95045. Стрижкин И. И. Об автоматической компенсации искажений фотоснимков на стереофотограмметрических приборах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 166—176. Список лит.: 5 назв.

95046. Троцкий В. С. Радиоастрономический метод измерения расстояний между континентами и сверки часов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 112—120. Список лит.: 6 назв.

95047. Юнусов А. Г. Влияние погрешностей положения ориентирующих точек на положение точек фотоплана. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. I, с. 177—181.

95048. Ястребов Е. В. Картосоставительные работы на Урале в XVIII в. Автореф. докл., прочит. 15 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. I, с. 156—157.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

95049. Бурмистров В. П., Виноградов Г. М., Родионов Е. М. Динамика гирроскопа на упругом подвесе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 70—74.

95050. Коган Н. Я. К теории одноосного гиростабилизатора. 1 и 2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 345—370. Список лит.: с. 356, 370. Рез. на англ. яз.

95051. Королев В. Д., Чикин В. А., Юсим Г. В. Об исследовании неустановившихся движений гироскопических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

#### д. Физика

95052. Азимов С. А., Лутфуллаев А., Мирзабаев М. Пьезосопротивление в гексагональном карбиде кремния. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

95053. Азнаурян И. Г., Кутын В. М., Соловьев Л. Д. Перезарядка ионов на нуклонах и постоянство полных сечений при энергиях выше 30 Гэв. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 851—854. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95054. Алексеев А. Г., Верховская Т. А. О фоне на электронограммах, получаемых от поверхностей и порошков. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 59—60.
95055. Асимметрия ядер отдачи при захвате  $\mu$ -мезонов ядром  $B^{11}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 820—824. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Бухвостов, В. А. Вартанян, З. Озиевич и др.
95056. Атаджанов Р. Р., Миллер Р. А., Хакимов М. Стабилизатор мощности дозы тормозного излучения бетатрона. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 152—156. Библиогр.: 5 назв.
95057. Афонин А. А. К-матричная модель низкоэнергичного пл — расстояния. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 882—886. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95058. Багдасаров Х. С., Вахидов Ш. А., Юсупов А. А. Радиолюминесценция иттриево-алюминиевого граната, активированного редкоземельными элементами. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
95059. Базашвили О. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Калибратор энергии бетатрона. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 157—161. Библиогр.: 10 назв.
95060. Байков В. И. Некоторые решения уравнений пограничного слоя в нелинейно-вязко-пластичной жидкости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 96—103. Резюме на англ. яз.
95061. Байрашевский Б. А., Дунский В. Д., Финаев Ю. А. Приближенный расчет распределения скоростей в осесимметричном потоке после внезапного расширения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 44—47. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
95062. Бакрадзе Н. Г., Монаселидзе Д. Р. Прецизионный дифференциальный микрокалориметр. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 58—60.
95063. Баращенков В. С., Ильинов А. С., Тонеев В. Д. Дальнейшее развитие модели внутргиадерных каскадов. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 743—747. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95064. Бартенев Г. М., Разумовская И. В., Савин Е. С. Устойчивость одномерного кристалла с близкодействием между атомами в гармоническом приближении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.
95065. Башмаков В. И., Неклюдов И. М., Яковенко Н. Г. Прямое и возвратное двойникование кристаллов при различных скоростях натяжения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 595—599. Список лит.: 21 назв.
95066. Безбородов Ю. А., Грищук М. Х., Нестеренко В. Б. Экспериментальное определение мольной доли  $NO_2$  в диссоциирующем азотном тетраксиде при температурах 40—600°C и давлениях 1—7 ата. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 11, с. 68—73. Резюме на англ. яз.
95067. Безалько Р. М., Гутман И. И. Поляризуемость и постоянная ван-дер-ваальсовского взаимодействия щелочных и щелочноземельных атомов и подобных им ионов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 151—152.
95068. Беликович В. В., Бенедиктов Е. А., Иткина М. А. Результаты определения профиля электронной концентрации в D-области ионосферы по частотной зависимости поглощения радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 268—274. Список лит.: 12 назв.

95069. Белоозеров Н. Н. Условие на нерелятивистскую амплитуду расеяния, следующее из локальности потенциала. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 900—903. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95070. Березинский В. С., Григорьева С. И. Сечение реакции  $\gamma e + Z \rightarrow Z + e^- + \pi^+$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 817—819. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95071. Березинский В. С., Зацепин Г. Т. О происхождении космических лучей сверхвысоких энергий. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 797—803. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
95072. Вайнштейн С. И. Задача о генерации магнитного поля при наличии акустической турбулентности. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 793—796.
95073. Валл А. Н., Серебряков В. В. Динамическое описание  $\omega$ -мезона. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 887—890. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95074. Васильковский А. А., Гольфенштейн П. Н. Измерение скорости напыления термоэмиссионными токами. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.
95075. Вассерман А. А., Крейзерова А. Я. Способ составления уравнения состояния для жидкости на ЭЦВМ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 58—60. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
95076. Введение поправок на мировые вариации космических лучей в данные широтных экспедиций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 207—210. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Л. Блох, Л. И. Дорман, Н. С. Каминер и др.
95077. Волков Р. А., Скobelkin В. И. О движении поверхности раздела двух фаз в сверхпроводящих тонких пленках. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 807—810.
95078. Вычисление амплитуд  $KN$ - и  $KN$ -рассеяния вперед из дисперсионных соотношений при нарушении теоремы Померанчука. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 855—866. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Вишневский, Н. Д. Галанина, Н. Н. Николаев, В. И. Чистилин.
95079. Газоразрядное легирование эпитаксиальных слоев кремния. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Голышев, В. И. Иванов, Р. Н. Круглов и др.
95080. Гайсин Н. К. Внутри- и межмолекулярный вклады в спин-решеточную релаксацию протонов в бензоле и циклогексане. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 116—121. Список лит.: 17 назв.
95081. Гвоздев А. Г., Гвоздева Л. И. К расчету поверхностной энергии  $\alpha$ -железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 640—642.
95082. Гильманов А. Н., Бикчантаев И. Г. Исследование системы палладий — водород методом протонной магнитной релаксации. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 510—514. Список лит.: 22 назв.
95083. Гитман Д. М., Черных А. Г. Вариационный принцип для термодинамического потенциала двухкомпонентной системы. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.
95084. Гицу Д. В., Мунтян С. П., Федорко А. С. Анизотропия продольно-поперечных эффектов переноса в полуметаллах типа висмута при  $300^\circ$  К. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 33—39. Список лит.: 22 назв.



95085. Глазер А. А., Сериков В. В., Шур Я. С. Исследование процесса перемагничивания «закритических» пленок кобальта с помощью ядерного магнитного резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 529—537. Список лит.: 12 назв.
95086. Гогишвили Т. Г. Устройство для автоматического измерения координат цвета. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.
95087. Горшков Г. В., Зябкин В. А., Яковлев Р. М. Образование нейтронов в Pb, Cd, Fe, Al и деление ядер Pb космическим излучением в интервале глубин 0—1000 м. вод. экв. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 791—796. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
95088. Гришанова С. И., Титаренко Н. Н. Расчет электровозбуждения углерода в области гигантского резонанса методом сильной связи каналов. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 712—718. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
95089. Гургенишвили Г. Е., Нерсесян А. А., Харадзе Г. А. К теории эффекта Кондо в случае анизотропного обмена. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 557—559. Резюме на груз. и англ. яз.
95090. Гуревич М. М. Натуральная логарифмическая единица спектрального интервала. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.
95091. Демкина Л. В., Сперанская Н. И. Маски в фотометрических и колориметрических приборах для измерения спектрального состава. Обзор. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 53—57. Список лит.: 15 назв.
95092. Домогацкий Г. В., Железных И. М., Петрунькин В. А. К вопросу о возможном существовании легкого заряженного бозона. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 810—816. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
95093. Дорман И. В. Первичный спектр модуляции космических лучей по наблюдениям широтных эффектов в 1954—1962 гг. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 330—331.
95094. Еремин Л. П., Обливанцев А. Н. О температуре термическихников при облучении ионных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 149—150. Список лит.: 8 назв.
95095. Ерухимов М. Ш. Магнитно-дипольное излучение тонких магнитных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 458—463.
95096. Жерновой А. И. Устройство для исследования топографии магнитного поля со значительной неоднородностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 21—22.
95097. Жуковский В. Ч., Шишанин О. Е. Поляризация и угловое распределение излучения электронов, движущихся в фокусирующем магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.
95098. Жутаутас Н. В., Буткявичюс Н. А. Номограммы для определения среднеобъемных температур тел, подвергаемых воздействию среды, температура которой гармонически изменяется. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 203—207. Рез. на литов. и англ. яз.
95099. Зедгинидзе Г. П. Тбилисский филиал ВНИИМ — метрологический центр Грузинской ССР. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 9—11.
95100. Зеленская Н. С. Проявление механизма, описываемого четырехугольной диаграммой, в реакциях со срывом (подхватом) тяжелых ионов. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 734—742. Рез. на англ. яз.

95101. Зима В. Г. Реджезация пионного обмена в реакциях  $\pi^+ N \rightarrow p + N$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 878—881. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95102. Зубов В. В., Кленов Э. Н. Температурные исследования магнитострикций кобальтового и никель-кобальтового ферритов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 130—132.

95103. Зуев К. А. Значение наглядных представлений в становлении физических теорий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 106—113.

95104. Зуев Л. Б., Токмашев М. Г., Сидоров Н. С. Формирование приповерхностного слоя в кристаллах LiF. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

95105. Зырянов В. Г., Немнов С. А. Рентгеновские эмиссионные спектры цинка в металле, окисле и твердом растворе Ag-Zn. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 515—519. Список лит.: 16 назв.

95106. Изучение образования  $A_2$ - и  $A_3$ -мезонов в  $\pi$ -столкновениях при импульсе 4,45 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 765—771. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, Б. С. Коновалов и др.

95107. Иденбаум Г. В., Бароненкова Р. П., Бойных Н. М. Травление дислокаций в монокристаллах CdTe. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 91—96. Список лит.: 12 назв.

95108. Информация о механизме возбуждения изобарических аналоговых состояний из анализа резонансных ( $p, p$ )-реакций. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 719—726. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Гужовский, Д. Ф. Зарецкий, А. Г. Звенигородский, М. Г. Урин.

95109. Искандерова М., Миллер Р. А., Хакимов М. Установка для измерения кривых выхода фотоядерных реакций. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 162—167. Библиогр.: 7 назв.

95110. Исследование вклада ближнего порядка в сопротивление микродеформации поликристаллов твердых растворов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 146—149. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Ф. Дударев, Н. В. Никитина, В. Е. Панин и др.

95111. Исследование систем  $\pi^0\gamma$ ,  $\eta^0\gamma$ ,  $\pi^0\pi^0\gamma$ ,  $\pi^0\pi^0$  в реакции  $\pi^+ + p \rightarrow p + \pi^+ + \pi^-$  при импульсе 2,9 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 758—764. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Балдин, В. А. Ергаков, Ю. В. Требуховский, Н. Н. Шишов.

95112. Исследование ядерной компоненты первичного космического излучения на ИСЗ «Космос-163». — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 320—321. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Бредов, А. А. Колчин, В. В. Лебедев, Г. П. Скребцов.

95113. Каминский А. А., Вылегжанин Д. Н. Исследование электронно-фононных процессов в системе кристалл+ $Nd^{3+}$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 827—830. Библиогр.: 8 назв.

95114. Кандыба В. В., Пушкарев Г. П. К вопросу о создании планковского монохроматического плазменного излучателя с высокотемпературной ракерной точкой. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

95115. Каражоков К. Е., Островерхов Н. Т., Попов В. К. Экспериментальное исследование структуры электронных пучков. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

95116. Карелин Н. А., Рыбалко Ф. П. Наведение и снятие термоэлектро- движущей силы при статическом и знакопеременном кручении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

95117. Каримов Р. Г., Климкин В. М. Радиационные времена жизни и вероятности переходов Хе I и Хе II. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

95118. Карпович И. А., Тихов С. В., Калинин А. Н. Эффект поля в вероятности переходов Хе I и Хе II. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

95119. Кессель А. Р., Салимов В. Г. К теории сверхтонкой структуры линий ЭПР. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 36—42. Список лит.: 10 назв.

95120. Кильдюшов М. С., Сурков Е. Л. О представлениях группы  $O_4$ , возникающей в задаче пяти тел. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 904—912. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95121. Кольчужкин А. М., Рыжов В. В., Учайкин В. В. Влияние энергетической зависимости ионизационных потерь на равновесный спектр электронов ливня. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 160.

95122. Кольчужкин А. М., Учайкин В. В. К расчету методом Монте-Карло поля гамма-излучения в статистически неоднородной среде. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 65—68.

95123. Константинов А. А., Ануфриев С. Н. Аттестация образцовых спектрометрических гамма-источников I разряда. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 77—80. Список лит.: 9 назв.

95124. Корзо В. Ф., Лисиченко В. А., Чеботаренко В. Я. Электрофизические свойства и структура хромовых конденсаторов на стеклянных подложках. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 42—46. Список лит.: 15 назв.

95125. Корндорф С. Ф., Ногачева Т. И. Измерение толщины покрытия на микрообъектах. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 35—36.

95126. Корнев Ю. В., Семенцов Д. И. Теория ферромагнитного резонанса в тонкой магнитной пленке с положительной и отрицательной анизотропией. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 818—820.

95127. Корнишин Ю. В. Дипольный слой на границе двух металлов и электростатическое взаимодействие включения с дислокацией. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 664—666.

95128. Корреляции между импульсными и угловыми характеристиками в неупругих взаимодействиях с энергией  $0,5 \cdot 10^{12}$  эВ. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 772—778. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Бердзенишивили, Л. Л. Габуния, Д. И. Гарибашвили и др.

95129. Корреляционные соотношения между парами вторичных частиц в процессах множественной генерации с энергией  $0,5 \cdot 10^{12}$  эВ. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 779—785. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Бердзенишивили, Л. Л. Габуния, Д. И. Гарибашвили и др.

95130. Кузнецова Л. М., Кукулин В. И., Неудачин В. Г. Оболочечная трактовка сепарабельных взаимодействий между легчайшими ядрами. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 694—706. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

95131. Кураев Э. А., Нестеров М. М., Ольшанский Ю. И. Асимптотика полного, сечения аннигиляции  $e^+e^-$  в произвольное число фотонов и в любое число  $\mu^+\mu^-$ -пар при высокой энергии. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 825—831. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95132. Курдюмов Н. Н., Потемкин В. В. Зависимость шумов тонких магнитных пленок от их статических параметров. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 663—664.
95133. Курочкин С. Г., Черданцев П. А. Массовый параметр асимметрии деления. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.
95134. Лазаренко Л. А., Сорока В. А. Правила сумм и алгебра полей. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 845—850. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95135. Ландия Н. А. Новый вид уравнения средней теплоемкости твердых веществ. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 593—596. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
95136. Лаперашвили Л. В., Сафро М. Г. Амплитуды рассеяния реджеона на частице и реджеоне в модели Венециано. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 867—877. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95137. Левицкий Ю. Т., Иванов Г. А. Высокотемпературные исследования электрических и гальваномагнитных свойств сплавов Bi—Sb. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 40—48. Список лит.: 16 назв.
95138. Макаров В. П., Молотилов Б. В. О модели ферромагнитных доменов в кристаллах железокремнистого сплава с внутренними напряжениями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 464—468. Список лит.: 9 назв.
95139. Максименко В. Н., Стешенко А. И. О насыщении для взаимодействия с жестким кором. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 707—711. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95140. Малинский Б. И., Немченко В. Ф., Львов С. Н. Гальваномагнитные свойства некоторых твердых тугоплавких соединений металлов IV A группы в двухзонном представлении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 84—88. Список лит.: 14 назв.
95141. Малинский Б. И., Немченко В. Ф., Львов С. Н. Эффект Холла и магнетосопротивление нитридов титана и циркония. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 134—137. Список лит.: 10 назв.
95142. Малкова Э. М., Воробьева Н. В., Мяконьких С. Н. Приготовление газовых смесей заданного состава при помощи динамического дозатора. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.
95143. Мисик А. М., Вяткин А. П. Оценка напряжений в сплавных контактах металлов с кремнием и арсенидом галлия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.
95144. Михайлов В. М., Ипполитов И. И. Численные оценки эффекта насыщения в чисто вращательном спектре  $H_2O$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.
95145. Мусатов М. И., Иванов А. О. Форма фронта кристаллизации и температурные градиенты при выращивании кристаллов корунда методом Чохральского. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 58—59.
95146. Наблюдение реакции  $\pi^- p \rightarrow e^+ e^- \pi^-$  при энергии 275 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 748—757. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Акимов, Л. С. Вертугров, А. В. Демьянов и др.
95147. Наумов А. Н., Нестеренко В. Б. Термодинамические возможности цикла Стирлинга на химически реагирующем газе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 48—52. Резюме на англ. яз.
95148. Немошканенко В. В., Горский В. В., Коркишко Р. Ф. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры атомов никеля и алюминия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.

миния в системе бинарных сплавов никель — алюминий. — Физика металлов и металлоедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 634—637. Список лит.: 7 назв.

95149. Оконников Е. Г. Зависимость обыкновенной константы Холла от температуры и концентрации примесей. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 59—64. Список лит.: 25 назв.

95150. Островский Л. А., Пелиновский Е. Н. Метод усреднения для несинусоидальных волн. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 804—806. Библиогр.: 7 назв.

95151. Очелков Ю. П., Розенталь И. Л., Шукалов И. Б. Ультракрелятивистская «плазма» в магнитном поле. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 804—809. Рез. на англ. яз.

95152. Павленко Ю. Г., Дементьев А. С. Волновая функция заряженной частицы в скрещенных электростатическом и переменном магнитном полях. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 152—154.

95153. Парциально-волновой анализ реакции  $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^- p$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 891—899. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Макаров, Н. С. Гасилова, В. В. Нелюбин и др.

95154. Паскаль Ю. И. К анализу модели Горского — Брэгга — Вильямса. 4. Об учете дальнего межатомного взаимодействия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 69—73. Список лит.: 14 назв. I: № 1, 1970 г. Авт.: Ю. И. Паскаль, Л. И. Валовская.

95155. Подурец А. М., Трунин Р. Ф. Об одной особенности ударной сжимаемости кварцита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 811—813.

95156. Поиски радиоактивности нового типа в мишениях из Al и W, облученных протонами с энергией 70 ГэВ. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 786—790. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Демьянов, А. В. Куликов, А. В. Купцов и др.

95157. Получение и исследование тонких слоев фосфида галлия. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Радауцан, А. Е. Цуркан, Ю. И. Максимов, П. О. Барабтарло.

95158. Пойномарев Г. А., Симакова Н. А., Якубов В. П. Интегральное уравнение Дайсона и нормальные волны плоского турбулентного слоя. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 112—115.

95159. Попов С. И., Петрянов И. В. К механизму электростатического распыления жидкостей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 893—895.

95160. Постников Л. В. Некоторые вопросы взаимодействия квазигармонических колебаний в слабонелинейных системах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 414—422. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

95161. Преобразователи э. д. с. Холла для измерения сильных магнитных полей при температуре жидкого гелия. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 73—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Колмаков, Р. В. Парфеньев, В. И. Погодин, Г. А. Юрьева.

95162. Птицына Е. А. Определение характеристик интерференционных светофильтров на спектроинтерферометре. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 39—41.

95163. Рыкалин Н. Н., Улов А. А., Макаров Н. И. К расчету нагрева пленок излучением лазера. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

95164. Сайфиев Р. З. Расчет температурных полей в бесконечной пластине при действии на ее поверхности круговых источников тепла. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

95165. Семенова О. П. О некоторых возможностях использования процессов рекомбинации для селективного воздействия на заселенности возбужденных состояний атомов и ионов. 1. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 104—111. Список лит.: 16 назв.

95166. Силенко П. Н. Энергия, излучаемая произвольной материальной системой. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

95167. Смирнова В. В. Дискретная модель плоского обтекания тел потоком разреженной плазмы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 230—237. Список лит.: 6 назв.

95168. Сопротивление движению дислокации в твердых растворах на основе меди при статистически беспорядочном атомном распределении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 18—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Дударев, Н. В. Никитина, Л. Д. Дикусар, В. Е. Панин.

95169. Спектр  $\gamma$ -лучей из реакции ( $n, \gamma$ ) на образцах  $\text{Sm}^{150}$  и  $\text{Sm}^{151}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 681—687. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Грошев, А. М. Демидов, В. Ф. Леонов, Л. Л. Соловьевский.

95170. Тарасов А. В., Цэрэн Ч. О процессах типа двойной перезарядки на легких ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 727—733. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95171. Теория Бракнера — Хартри — Фока для ядра  $\text{He}^4$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 688—693. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ш. Вашакидзе, Д. В. Мебония, Т. Р. Джалаагания, А. Т. Элиаша.

95172. Туровский Б. М., Черемин К. Д., Кагановский И. П. Об изменении осевых температурных градиентов и радиальных температурных перепадов в системе расплав — столбик — кристалл в процессе выращивания кристаллов кремния методом Чохральского. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

95173. Фалько И. И. Поглощение поперечного ультразвука в двухзонных сверхпроводниках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 451—457. Список лит.: 15 назв.

95174. Фильков Л. В. Правила сумм для амплитуд  $\gamma$ -рассения и «антисвязание» состояния двух  $\pi$ -мезонов с J-2, I-0. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 840—844. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95175. Хан Е. Б., Зайкова В. А., Шур Я. С. Связь электромагнитных потерь с доменной структурой в монокристаллах кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 538—542. Список лит.: 14 назв.

95176. Хухунашвили З. В. Симметрия дифференциальных уравнений теории поля. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

95177. Цабек Л. К. Инвариантные решения уравнения равновесной кинетики физической сорбции. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

95178. Цауне А. Я. Производные по параметрам от собственных векторов гамильтонiana и их применение. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

Цхакая Н. Ш. Состояние и перспективы развития измерительной техники и метрологии в Грузинской ССР. — См. 96492.

95179. Цыкало А. Л., Роганков В. Б. Определение условий расслоения газообразных систем на основе использования принципа соответственных состояний с учетом трехчастичного дисперсионного взаимодействия. — Изв. Резюме на англ. яз.



95180. Черневская Э. Г. Влияние газовой среды на включения в кристаллах типа флюорита. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 37—40.
95181. Шаранин Ю. И., Шубин В. Н., Долин П. И. Определение подвижностей и выходов заряженных частиц, возникающих при импульсном радиолизе кристаллического льда. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 896—897. Библиогр.: 9 назв.
95182. Шарко А. В., Ботаки А. А. Температура Дебая щелочногалоидных монокристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 89—94. Список лит.: 42 назв.
- 95182а. Шведова Н. Д., Кац С. М., Свердлов Л. М. Экспериментальное исследование абсолютных интенсивностей линий СКР и расчет порогов и коэффициентов усиления линий в спектрах ВКР фенилацетилена и стирола. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 142—146. Список лит.: 8 назв.
95183. Широков М. Ф. О некоторых применениях специальных координатных условий в теории тяготения А. Эйнштейна. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 814—817. Библиогр.: 11 назв.
95184. Шульман З. П., Байков В. И. Вывод уравнений пограничного слоя нелинейно-вязко-пластичной среды. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 86—95. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
95185. Щербин Ю. П. Электромагнитный формфактор  $\pi$ -мезона и дисперсионные соотношения. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 4, с. 832—839. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95186. Электропроводность полупроводниковых сплавов InP—InAs при низких температурах. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 561—564. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Н. П. Кекелидзе, В. А. Гогиашвили, О. Л. Мушкудiani, Г. П. Кекелидзе.
95187. Ярандина В. Н., Свердлов Л. М. Расчет постоянных центробежного искажения моногермана и его изотопозамещенных (симметрии  $T_d$ ,  $C_{3v}$ ), дигермана и дигермана- $d_6$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 122—125. Список лит.: 16 назв.
- ### 3. Химические науки
95188. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Метилзамещенные гетероциклические основания, содержащие конденсированные кольца сelenонафтина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 37—38. Библиогр.: 5 назв.
95189. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Возможности экспрессного гамма-активационного анализа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 5—69. Библиогр.: 63 назв.
95190. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационное определение содержания индия при изучении процессов соосаждения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 121—125. Библиогр.: 7 назв.
95191. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационное определение содержания меди и цинка в аналитически определенных осадках. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 114—120. Библиогр.: 10 назв.
95192. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Количественное определение содержания кислорода и углерода в вольфраме. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 104—113. Библиогр.: 12 назв.
95193. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Метод номограмм для обработки данных активационного анализа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 75—91.

95194. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Оценка чувствительности определения содержания элементов при гамма-активационном анализе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 70—74. Библиогр.: 9 назв.

95195. Азокрасители на базе 2-амино-4-(*o*-карбоксифенил)-5-замещенных тиазоло. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 97—102. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Баркан, И. Р. Лиепа, Э. Ю. Гудриниеце, А. И. Пугачева

95196. Алексеев Н. Н., Баранов С. Н., Дуленко В. И. Получение кетонов ряда сelenофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 31—32. Библиогр.: 15 назв.

95197. Алкилирование фенола олефинами  $C_2-C_4$  над алюмосиликатами. — Азерб. хим. журн., 1970, № 3, с. 15—17. Резюме на азерб. яз. Авт.: С. М. Алиев, Р. Г. Исмайлова, Э. И. Майстер, М. А. Салимов.

95198. Аллоксинааллены. [Сообщ.] 1. А. С. Атавин, В. И. Лавров, О. Н. Сидорова, Б. А. Трофимов. Прототропная изомеризация алкил- и винил-пропаргиловых диэфиров гликолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 235—240. Библиогр.: 7 назв.

95199.  $\alpha$ -Аминоалкилирование производных хинонов. [Сообщ.] 1. В. В. Русских, Е. П. Фокин. Реакция Манниха с оксиантрахинонами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 371—376. Библиогр.: 22 назв.

95200. Аналитический метод оценки метрологических параметров электродных систем. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 84—85. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Хуцишвили, В. А. Долидзе, Р. И. Колелишвили, О. Г. Такаишвили.

95201. Андерсон А. А., Юрель С. П., Шиманская М. В. Окисные катализаторы деаминирования полифункциональных аминов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 47—58. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз.

95202. Арбузов Б. А., Аршинова Р. П. Дипольные моменты константы Керра и конформации некоторых 1,3-диоксафосфоранов-2. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 835—836. Библиогр.: 5 назв.

95203. Арене Б. Э., Дауварте М. П. Синтез и реакционная способность 2-родано-аралкилиндиндионов-1,3. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 42—46. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

95204. Аренсульфонилбензимидхлориды. [Сообщ.] 5. В. Л. Дубина, С. И. Бурнистров, В. П. Педан. Взаимодействие с ароматическими аминами. Исследование синтеза  $N^2$ -аренсульфонил- $N^1$ -арилбензамидинов, их гидролиза и некоторых свойств. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 358—362. Библиогр.: 5 назв.

95205. Арайян А. А., Оյсепян Т. Р., Ледяев В. В. Некоторые синтезы на базе 3-хлор-4-аллоксифенозилхлоридов. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1025—1031. Резюме на арм. яз.

95206. Арсенатный метод микройодометрического определения скандия. — Азерб. хим. журн., 1970, № 3, с. 118—121. Резюме на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, Б. С. Валиев, Г. А. Асланов, Н. А. Наджафкулиев.

95207. Атавин А. С., Зорина Э. Ф., Мирскова А. Н.  $\beta,\beta$ -Дихлорвиниловые эфиры с электроноакцепторными заместителями. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 229—232. Библиогр.: 5 назв.

95208. Ахумов Е. И., Жилина Л. П., Савченко Н. И. О концентрационной зависимости интегральной теплоты растворения в метастабильной области. Сосбщ. 8. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 668—669.

95209. Ашакс Я. В., Банковский Ю. А., Деме А. М. Синтез 2-метил-5-сульфо-8-меркаптохинолина. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 104—105.

95210. Бабаян Г. Г., Саямян Э. А., Дарбинян Г. М. Исследование системы  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  —  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  —  $\text{H}_2\text{O}$  при 0 и 25° С. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 986—989. Резюме на арм. яз.

95211. Багратишили Г. Д., Доксопуло Т. П., Агладзе Л. Д. Синтез и свойства катализаторов Рф/цеолит. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 589—592. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95212. Банковский Ю. А., Леейс Я. Э. Синтез 5-S-алкил-8-меркаптохинолинов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 105—106.

95213. Барабанова А. С. Взаимодействие хлорокиси фосфора с хлоридами селена, теллура, молибдена, вольфрама с хлористым хромилом. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 123—126. Библиогр.: 7 назв.

95214. Баринов И. В., Устинюк Ю. А. Электрофильное замещение в 4-фенил-4Н-цикlopента[с]циннолине. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 420—421.

95215. Басаргин Н. Н., Аюбова А. М., Ахмедли К. М. Исследование реакции взаимодействия  $\text{Co}(\text{II})$  с бис-антрахромом. — Азерб. хим. журн., 1970, № 3, с. 126—131. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азерб. яз.

95216. Бекша В. А., Бурдулене Д. И., Дегутис Ю. А. Синтез 4-амино-3-[ди(2-хлорэтил)аминоЯфенилуксусной кислоты и некоторых ее производных. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 163—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95217. Белецкая И. П., Захарычева И. И., Реутов О. А. Электрофильное замещение у ароматического атома углерода. Изотопный обмен пентафтормеркуробромида с бромной ртутью, меченней  $\text{Hg}^{203}$ , в диметилсульфоксиде и бензоле. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 837—840. Библиогр.: 13 назв. В отл. Ч-й авт.: А. [1] П. Белецкая.

95218. Белоусова Р. Г., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Боропентаэритриты лития и натрия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95219. Берзиня В. К., Янсон Э. Ю., Тейбе А. Я. Амперометрическое определение малых количеств таллия (II) с помощью 5-бром- и 4-метил-8-меркаптохинолинов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 108—109. Библиогр.: 6 назв.

95220. Бессонов А. Ф. Взаимодействие аморфной трехокиси урана с окисью углерода. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 148—150. Библиогр.: 14 назв.

95221. Бобыренко Ю. Я. Влияние концентрации дисперсной фазы на коагуляцию неустойчивых суспензий двуокиси титана. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 119—123. Библиогр.: 15 назв.

95222. Бреслер П. И. Теория и расчет абсорбционных анализаторов газов и жидкостей с клиновидной рабочей кюветой. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 6—11. Список лит.: 8 назв.

95223. Будяк Н. Ф., Грязнова И. С. Фотоколориметрический метод определения лития в ферритах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 669—671. Список лит.: 7 назв.

95224. Булотайт Б. А., Скоминас В. Ю., Матулис Ю. Ю. Изучение катодной поляризации в комплексных растворах  $\text{Cr}^{3+}$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 109—118. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



95225. Бусев А. И., Бырко В. М., Квеситадзе А. Г. Экстракция пиразолинидиокарбаминатов ванадия. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 577—580. Резюме на груз. и англ. яз.
95226. Бучаченко А. Л., Рыков С. В., Кессених А. В. Химическая поляризация ядер: количественные измерения ядерной поляризации. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 872—874. Библиогр.: 7 назв.
95227. Васильев Н. Г., Ускова Е. Т. Влияние природы растворителя на скорость самопроизвольного превращения водородного каолинита в алюминиевый. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 163—166. Библиогр.: 7 назв.
95228. Взаимодействие сложных эфиров алифатических кислот с хлористым алюминием. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 262—266. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ф. Н. Зильберман, А. Е. Куликова, Н. К. Тайкова, Э. Г. Померанцева.
95229. Визгерт Р. В., Скрыпник Ю. Г. Синтез и некоторые свойства фениловых эфиров алилсульфокислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 350—355. Библиогр.: 12 назв.
95230. Влияние диариламинов на окисление изопропилбензола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 307—310. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Р. М. Басаев, Л. В. Кошкин, Н. Н. Басаева и др.
95231. Влияние структуры лактамов динолизидинового ряда на кинетику кислотного гидролиза. — Докл. АН ГССР, 1970, т. 195, № 4, с. 851—853. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ш. И. Салихов, В. Б. Леонтьев, В. Мейсер и др.
95232. Волков Р. Н., Федорова Т. А. Синтез 1,4-диметилтетралина и определение термодинамической устойчивости его пространственных изомеров. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 416—417. Библиогр.: 6 назв.
95233. Володарская Ю. И., Сальникова Г. А., Шмидт Я. А. Реакция нуклеофильного замещения уретанов с гидроксилсодержащими соединениями в присутствии катализаторов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 841—844. Библиогр.: 6 назв.
95234. Волынец М. П., Милюкова М. С. Изучение поведения разновалентных форм плутония в системе кислота — ТБФ методом тонкослойной хроматографии на силикагеле. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 72—76. Библиогр.: 8 назв.
95235. Восстановление уранил-иона титаном (III) в неводных средах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 140—142. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Беляев, В. М. Вдовенко, А. И. Скобло, Д. Н. Суглобов.
95236. Восстановление 14 и 20%-ного сернистого ангидрида водородом в стационарном состоянии катализатора. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 37—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, А. И. Гулиев, М. М. Асадов, А. И. Талыбы.
95237. Гаджиев Т. А., Рзаев З. М., Мамедова С. Г. Радикальная сополимеризация винилхлорида с бутилметакрилатом. — Азерб. хим. журн., 1970, № 3, с. 91—95. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Э [!] М. Рзаев.
95238. Геворкян М. Г., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А. Исследование кинетики реакции дифениламина с персульфатом калия в водноэтанольной среде. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 978—985. Библиогр.: 19 назв. Резюме на арм. яз.
95239. Гейвандов Э. А., Баландин Э. В. Автоматизированный поиск органических соединений класса полициклических сопряженных систем по фрагментам. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 12, с. 29—33. Рез. на англ. яз., с. 42.

95240. Гершунс А. Л., Гринева Л. Г. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия эфиров некоторых замещенных 2,2'-бицинхониновой кислоты с ионами одновалентной меди. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 179—181.

95241. Гетероциклические соединения. [Сообщ.] З. И. Н. Азербаев, П. С. Ибранов, Ш. Е. Исмайлова. Цианэтилирование аминоацетиленовых  $\lambda$ -пиперидолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 404—407. Библиогр.: 8 назв.

95242. Гетероциклические соединения на базе дикетонов. [Сообщ.] 17. И. Э. Лиелбридис, С. Р. Трусов, Э. Ю. Гудриниенце. Присоединение димедона к  $\alpha$ -арилиденнафтиламиналам. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 39—41. Резюме на англ. яз.

95243. Гидратация сильноислотного катионита КУ-1. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 145—153. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Е. Ф. Некряч, Н. В. Гроховатская, З. А. Самченко, О. Д. Куриленко.

95244. Годе Г. К., Веверис А. Я. Воздействие воды и растворов хлорида калия и магния на октобрат калия — кальция. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

95245. Годе Г. К., Клявния Л. А. Система  $\text{BaCl}_2\text{--H}_3\text{BO}_3\text{--H}_2\text{O}$  при 25°. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 120—121.

95246. Голомолзин Б. В., Постовский И. Я. Ковалентная гидратация в ряду тетразоло[1,5-с]хиназолина (о строении продуктов гидратации 5-метил(фенил)-9-бромтетразоло[1,5-с]хиназолинов). — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 133—136.

95247. Голубев Ю. Д. Равновесие жидкость — пар в бинарных растворах винилхлорид — примесь. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 574—579. Список лит.: 9 назв.

95248. Гольдин Г. С., Авербах К. О., Новак М. А. Синтез эфиров алкилгидразинскарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 258—262.

95249. Гребенщикова Р. Г., Парфененков В. Н. Фазовые равновесия в системе двуокись гафния — пиросиликат иттрия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 501—505. Список лит.: 10 назв.

95250. Грицовене Р. Л., Мицкус М. А., Матулис Ю. Ю. О природе катодных явлений, происходящих при электроосаждении Ст прерывистым током из электролитов, содержащих анионы  $\text{SiF}_6^{2-}$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 65—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95251. Гудриниенце Э. Ю., Урбан В. К. 1-Фенил-4-[1'-(1',2',3-триазолил)]-5-хлорпиридазон 6. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 82—84. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

95252. Гуров К. П., Угасте Ю. Э. Метод определения коэффициентов взаимной диффузии в тройных системах. — Физика металлов и металлоедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 486—490.

95253. Гурьянова В. О., Хавин З. Я. Определение малых количеств полиэтиленполиамина в водных средах. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 64—67.

95254. Гусейнов И. К., Багбанлы И. Л., Посадовская А. К. Янус зеленый как реагент для экстракционно-фотометрического определения бора. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 122—125. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

95255. Гусейнов М. М., Бекташи С. Г. Хлорирование изофталевой кислоты. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 81—82. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

95256. Давиташвили Е. Г., Кублашвили Ж. Ш. ИК-спектры поглощения  $KSm(C_2O_4)_2 \cdot 3H_2O$  и продуктов его термического разложения. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 597—600. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95257.  $\Delta^{\alpha,\beta}$ -Бутенолиды: [Сообщ.] 4. И. К. Калинин, Э. Ю. Гудринище, Э. Э. Лиепиньш. Взаимодействие  $\alpha,\beta$ -дибром- $\lambda$ -бромметилен- $\Delta^{\alpha,\beta}$ -бутенолида со спиртами. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 103—104. Библиогр.: 7 назв.

95258. Джапаридзе Ш. С., Джапаридзе Д. И. Влияние рода растворителя на адсорбционное поведение некоторых поверхностно-активных органических веществ. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 605—608. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95259. Джеласси А. Ф., Егоров А. М. Применение метода Бокса—Уилсона для изучения сорбции германия смолой ЭДЭ-10II с использованием тирона. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 534—540. Список лит.: 6 назв.

95260. Диаграммы растворимости тройной системы  $KNO_3$ — $Ca(NO_3)_2$ — $H_2O$ . — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 131—136. Библиогр.: 5 назв. Авт: Л. В. Определенкова, В. И. Верещагина, В. Н. Деркачева и др.

95261. Добролюбская Т. С. Образование гидратов перекисей урана (VI), гадолиния и тербия под действием ультрафиолетового света. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 143—146. Библиогр.: 14 назв.

95262. Долматова М. Ю. К исследованию равновесия ионного обмена радионизотопов щелочноземельных элементов на альгиновой кислоте. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 131—134. Библиогр.: 8 назв.

95263. Дорофеенко Г. Н., Лукьянов С. М. Применение ацеталей в синтезе пирилиевых солей. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 419—420.

95264. Дрозд В. Н., Трифонова О. И. Обратимая перегруппировка литийорганических соединений арилмезитилсульфонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 417—418.

95265. Дубенко Р. Г., Базавова И. М., Пелькис П. С. Исследования в ряду 4-арил-5-ариламино-1,2,4-триазолинтиона-3, S- и N-Производные замещенных 4-фенил-5-фениламино-1,2,4-триазолинтиона-3. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 129—132. Библиогр.: 7 назв.

95266. Дургарян А. А., Бегинян Р. М. Влияние сокатализаторов на состав сополимера эпихлоргидрина с ацетонитрилом, полученного под действием изобутилата алюминия. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1016—1018. Резюме на арм. яз.

95267. Евстигнеева Р. П., Мамаев В. М., Пономарев Г. В. Масс-спектры порфиринов с этоксикарбонильными заместителями. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 49—50. Библиогр.: 6 назв.

95268. Жданов А. К., Акентьева Н. А., Закиров Б. Г. Определение циркония, молибдена и цинка в искусственных смесях амперометрическим титрованием с tantalовым электродом. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 37—38. Рез. на узб. яз.

95269. Жданов А. К., Ахмедов Г. Амперометрическое титрование сульфата церия (IV) арсенитом натрия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 660—662. Список лит.: 5 назв.

95270. Жуковская Л. П., Караваев Ф. М., Соколова И. А. Приготовление газовых образцов из углекислых солей и их растворов для измерения активности  $^{14}C$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 163—164.

95271. Зайцева Н. Г., Ианович Е. Поведение атомов радиоактивного рения при термическом отжиге кристаллических солей рения, облученных протонами с энергией 660 Мэв. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 107—113. Библиогр.: 18 назв.

95272. Замещенные лактоны и их превращения. [Сообщ.] 18. В. М. Да-шунин, Г. Д. Каюкова. Образование смеси изомерных лактонов при конденсации бутиrolактона с циклогексаноном. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 283—286. Библиогр.: 9 назв.

95273. Захаров П. И. Масс-спектрометрическое изучение некоторых замещенных кумаринов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 388—390.

95274. Изучение кинетики окислительного аммонолиза *m*-ксилола безградиентным методом. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 29—32. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Р. Г. Ризаев, В. Е. Шейнин, С. Д. Мехтиев, Н. И. Гейдарлы. Б о гл. 2-й авт.: В. В [!] Шейнин.

95275. Изучение растворимости пирофосфата серебра в растворах пирофосфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 471—476. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Текстер, Л. И. Виноградова, Е. А. Максимюк, Э. М. Барановская

95276. ИК-спектроскопические исследования сополимеров винилацетата и винилового спирта с аддуктом цикlopентадиена и маленнового ангидрида. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 687—689. Авт.: Т. Б. Ефремова, Л. А. Вольф, В. Ф. Андронов и др.

95277. Индолы. [Сообщ.]: 17. И. И. Грандберг, Т. И. Зуянова. Метод синтеза 2-метил-1,7-ди- и -триметилентриптаминов и -гомотриптаминов. — 18. И. И. Грандберг, С. Б. Никитина. Новый путь синтеза 2-незамещенных гомотриптаминов. — 19. И. И. Грандберг, Л. Д. Беляева, Л. Б. Дмитриев. О соотношении 5-метил- и 7-метил-1,2,3,4-тетрагидрокарбазолов, образующихся при циклизации *m*-толилгидразона циклогексанона. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 51—60. Библиогр.: с. 53, 57, 60.

95278. Индуцированные реакции в радиохимии. [Сообщ.]: 5. М. В. Посвольский, И. И. Цирлин. Условия, определяющие выход реакций в закрытой системе. — 6. М. В. Посвольский, И. И. Цирлин, В. А. Кочнов. Условия, определяющие выход реакции в открытой системе. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 63—71. Библиогр.: с. 68.

95279. Ионообменные волокна и ткани. [Сообщ.]: 2. Б. Н. Ласкорин, Н. М. Смирнова, А. Д. Южина и др. Анионообменные волокна и ткани, устойчивые в агрессивных средах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. № 1, с. 160—162. Библиогр.: 7 назв.

95280. Использование времязиротного масс-спектрометра для исследования нейтральных продуктов в разряде в четырехфтотористом углероде. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 655—657. Авт.: В. А. Лиц, Я. П. Корецкий, М. Я. Туркина и др.

95281. Исследование адсорбции и заряжения фурана и кислорода на ванадиевых катализаторах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 119—120. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Я. А. Гавар, И. Г. Иовель, М. В. Шиманская, Л. Я. Марголис.

95282. Исследование азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.]: 18. Т. С. Сафонова, Л. Г. Левковская. Реакция N-(2-меркапто-6-хлорпиридил-3)мочевины с  $\alpha$ -галогенкетонами и эфирами галогенкетокислот. — 19. М. П. Немерюк, Т. С. Сафонова. 7H-4-Хлор-6-арил- и 5H-пириимино[4,5-*b*] [1,4]тиазинны. — 20. Т. С. Сафонова, Л. Г. Левковская. Реакция 2-меркапто-3-амино-6-хлорпиридина с хлорщавлевоуксусным эфиrom. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 68—81. Библиогр.: с. 72, 77, 81.

95283. Исследование комплексообразования с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. [Сообщ.] И. Е. М. Пискунов, А. Г. Рыков. Празеодим (III). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 84—89.

95284. Исследование полимеризации бутадиена в присутствии каталитической системы бис- $\pi$ -кротилникельхлорид — трихлоруксусная кислота радиохимическим методом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 860—863. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. М. Фролов, Г. В. Исаулянц, В. М. Горелик и др.

95285. Исследование продуктов взаимодействия эпихлоргидрина с ароматическими аминами. [Сообщ.] 8. С. И. Куткевичус, Р. И. Шаблинская. Синтез и исследование производных 3-окси-1,2,3,4-тетрагидробензо[*h*]хинолина. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 108—111. Библиогр.: 13 назв.

95286. Исследование процессов окисления и растворения соединений урана в неводных средах. А. П. Филиппов, Л. А. Стрелков. [Сообщ.]: 1. Растворение окислов урана в растворах экстрагентов насыщенных минеральными кислотами. — 2. Влияние формы нахождения азотной кислоты в системе ТБФ— $HNO_3$  на процесс окисления и растворения  $UO_2$ . — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 52—62. Библиогр.: с. 57, 62.

95287. Исследование путей синтеза полифосфонозитидов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 848—850. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. А. Клящицкий, А. К. Старостина, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева.

95288. Исследование термической устойчивости гидрида цинка. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 23—27. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. А. Блуке, Б. Б. Брейцис, В. Я. Белицка, Л. К. Лепинь.

95289. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 72. Ж. Г. Гегелян, К. П. Кирамиджян, М. Г. Инджилян, А. Т. Бабаян. Перегруппировка гидразиний-илидов с алкин-2-ильной и алкин-2-ильной группой. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1010—1015. Резюме на арм. яз.

95290. Исследования в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 26. И. И. Попов, А. М. Симонов. Реакция Виттига в ряду бензимидазолона. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 122—123. Библиогр.: 5 назв.

95291. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 53. П. М. Кочергин, В. И. Линенко, А. А. Ткаченко и др. Синтез и фармакологическое действие производных имидазо(1,2-1)ксантинина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.

95292. Исследования в ряду  $\pi$ -оксизамещенных бензола. [Сообщ.] 18. Н. В. Старцева, Ч. С. Франковский, Б. И. Ионин, Н. Г. Чеботова. Химический сдвиг протонов гидроксильной группы некоторых производных 2,4-диоксизобензола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 337—339. Библиогр.: 5 назв.

95293. Исследования в ряду пирана, его аналогов и родственных соединений. [Сообщ.] 39. В. А. Загоревский, И. Д. Цветкова, Э. К. Орлова, Д. А. Зыков. Взаимодействие первичных аминов с трет-бутиловым эфиrom и трет-бутиламидом хромонкарбоновой-2 кислоты. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 17—21. Библиогр.: 6 назв.

95294. К вопросу о конформации аниэвидидов 5'-нуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 854—855. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. В. Тяглов, Е. С. Громова, С. М. Дудкин и др.

95295. К вопросу о получении меченоей тритием 2-дезокси-D-рибозы. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 113—117. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, В. Н. Боброва, Л. С. Гордеева, В. К. Дедова.



95296. Казарян Л. З., Тагмазян К. Ц., Варданян Ц. Х. Синтез поливинил- $\beta$ -N,N-диметиламинобутираля обменной реакцией между  $\beta$ -N,N-диметиламинодиметилбутиралем и поливинилацетатом. — Арм. хим. журн., 1970, № 23, с. 1019—1024. Библиогр.: 21 назв. Резюме на арм. яз.
95297. Кайкарис П. А., Скибартене Б. П. Реакция  $\Delta^3$ -циклогексенилметиленаминов с некоторыми галогенсодержащими электрофилами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 287—290. Библиогр.: 6 назв.
95298. Калныня М. М., Константе Г. Г., Буленкова Л. Ф. Определение низкомолекулярных жирных кислот методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 109—110.
95299. Калошин В. М. Нитрование фенола азотной кислотой в условиях массопереноса в системе жидкость — жидкость. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 664—666. Список лит.: 7 назв.
95300. Каталитический синтез 2-цианотифена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 377—379. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. В. Минибаев, Л. Н. Хабибуллина, А. Р. Кузьев и др.
95301. Каталитическое разложение гипофосфитов. [Сообщ.] 8. А. М. Луняцкас, А. Ю. Прокопчик, Е. А. Шлегярене. Особенности осаждения Ni и Co из цитратных растворов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 17—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
95302. Каушаров И. С., Пожарский А. Ф. Прямое гидроксилирование имидазолов. Новый метод синтеза имидазолонов-2, аримидаэолонов и перимидонов. Сообщ. 5-е из серии «Гетероциклические аналоги плейадиена». — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 124—128. Библиогр.: 19 назв.
95303. Кварацхелия Р. К. Об особенностях совместного восстановления нитрат-иона и гидроксилиамина на медном катоде. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 609—612. Резюме на груз. и англ. яз.
95304. Керамиди А. С. Вязкость углеводородов n-Пентадекан. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.
95305. Кинетика и превращение деканона-2 и деканона-3 в реакции жидкофазного окисления n-декана воздухом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 597—602. Авт.: А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков, В. В. Серов.
95306. Кислотная изомеризация 1-ацетил-4-метил- $\Delta^2$ -циклогексен-5- или 6-карбонильных соединений. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 276—280. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. С. Маркевич, А. П. Грязнов, В. А. Терентьев, Н. Х. Штивель.
95307. Клюев Ю. П., Ломоткин А. И., Станчик А. И. Исследование продуктов каталитических превращений дипентена под действием хлористого алюминия в присутствии бензола. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 172—174. Список лит.: 18 назв.
95308. Козарез Е. И., Дудкин М. С., Скорнякова Н. С. Получение оксиметилфурфурола и левулиновой кислоты из филлофэры. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 697—699. Список лит.: 6 назв.
95309. Козачек Н. Н., Парахневич Л. А., Ельцова А. Д. Исследование полимеризации в растворе титанилсульфата методом сравнительного динамика. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 136—140.
95310. Козин Л. Ф., Мальцев Ю. Т., Степанова О. С. Константа распределения индия в системе галлий — индий — ртуть. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 126—131. Библиогр.: 10 назв.
95311. Колесников И. М., Миргальев И. Г., Кругляк А. А. Синтез бутилстиролов из продуктов алкилирования  $\alpha$ -хлорэтилбензола изобутиленом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 625—628.

95312. Команденко В. М. Электрохимическое поведение теллурового электрода в теллуритных солянокислых растворах с небольшими избытками соляной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 3, с. 523—527.

95313. Комендантов М. И., Бекмухаметов Р. Р. 1,3-диполярное циклоприсоединение диазометана к циклопропеновой двойной связи и новый метод синтеза производных бициклобутана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 423—424.

95314. Константы ионизации оксипроизводных дитиобензойной кислоты. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 28—32. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. П. Рудзит, С. Я. Паастаре, Э. Ю. Янсон, Дз. Р. Андриксоне.

95315. Константы ионизации 7-галогензамещенных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 107—108. Авт.: Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Л. М. Черя и др.

95316. Коробицына И. К., Николаев В. А. Фотохимическая перегруппировка 2-диазо-1,3-дикетонов в  $\beta$ -кетокислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 413—414. Библиогр.: 6 назв.

95317. Короткин Ю. С. Разделение актинидных элементов и их валентных форм распределительной хроматографией на бумаге и в тонком слое. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 137—140. Библиогр.: 7 назв.

95318. Костиков Р. Р., Молчанов А. П., Дьяконов И. А. Исследование реакции дихлоркарбена с транс-1-фенил-1,3-5,7-октатетраеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 415—416.

95319. Кривун С. В. Электрофильное замещение солями пирилия. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 14—16.

95320. Крот Н. Н., Шуйская Л. Г. О взаимодействии нептуния с перекисью водорода в концентрированных растворах азотной кислоты. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 79—83. Библиогр.: 8 назв.

95321. Кузнецов Б. А. О природе полярографических волн белков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 986—989. Библиогр.: 6 назв.

95322. Кукушкин Ю. Н., Карпейская Е. И., Трофимов В. А. Тонкослойная хроматография на сульфиде цинка для разделения комплексных соединений. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 662—663. Список лит.: 9 назв.

95323. Курочкина М. И. Выставка «Химия-70». [О 2-й Междунар. выставке «Химия-70». Москва. Сент. 1970 г.] — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 3, с. 637—640.

95324. Кухарь В. П., Павленко Н. Г., Кирсанов А. В. N-Бромдицианкетенимин. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 414—415.

95325. Кухтенко И. И. Исследование механизма бекмановской перегруппировки эфиров кетоксимов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 333—337. Библиогр.: 14 назв.

95326. Кухтенко И. И. Исследование механизма перегруппировки N-фенилгидроксиамина в *n*-аминофенол. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 330—333. Библиогр.: 21 назв.

95327. Лебедев К. Б., Розманов В. М., Пономарев В. Д. О выборе сорбента для извлечения рения из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 496—500. Список лит.: 28 назв.

95328. Лебедев К. Б., Розманов В. М., Пономарев В. Д. О кинетике сорбции рения из водных растворов на анионите АН-21. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 489—485. Список лит.: 15 назв.

95329. Лебедев Р. С., Коршунов А. В., Волков В. Е. Проявление взаимного влияния функциональных групп азолидонов-4 в ИК-спектрах поглощения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 138—139. Список лит.: 10 назв.

95330. Леванда О. Г., Пек Г. Ю., Моисеев И. И. Геометрическая изомерия π-аллильных комплексов хлористого палладия и диенов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 217—223. Библиогр.: 10 назв.

95331. Луфт Б. Д. О некоторых особенностях электрофоретического осаждения водных суспензий алунда, стабилизованных натрийкарбоксимицилллюзой (Na-KМЦ). — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 527—534. Список лит.: 16 назв.

95332. Май Л. А. К оценке гетеролитической устойчивости связей алюминий—кислород. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 113. Библиогр.: 5 назв.

95333. Май Л. А. О дипольных моментах связей алюминий—кислород. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 112. Библиогр.: 5 назв.

95334. Май Л. А. О природе связи бериллий—кислород в бис-ацетилацетонате бериллия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 115—116. Библиогр.: 9 назв.

95335. Май Л. А., Лукевиц О. К. Спектры ПМР лауронитрила и стеаронитрила. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 114.

95336. Май Л. А., Румба Г. Я., Церетели И. Ю. К структуре тридекаметилтрициклогептасилазана. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 92—96. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

95337. Май Л. А., Штраус И. Я. Атомная поляризация триаллоксиборанов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 114—115.

95338. Малиновский М. С., Авраменко В. И., Дрюк В. Г. Реакция некоторых галоидоксиранов с метиламином и диметиламином. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 244—246. Библиогр.: 5 назв.

95339. Мамедов М. А., Ахмедов И. М., Исмаилов Н. М. Конденсация винилэтинилдиметилкарбинола с сопряженными диенами. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 83—86. Библиогр.: 11 назв. Резюме на азербайдж. яз.

95340. Мамедов Ш. А., Мамедов Э. Ш., Мустафаев А. М. Синтез и исследование химических превращений монотропилмаленината. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 60—63. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

95341. Масс-спектры 2-замещенных адамантанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 416. Авт.: Н. Ф. Карпенко, О. С. Чижов, С. С. Новиков и др.

95342. Масс-спектры и строение <sup>13</sup>C метилзамещенных пиперидинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 391—394. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Н. А. Клоев, С. Б. Никитина, А. И. Виноградова.

95343. Матюшов В. Ф., Грищенко Т. М. Синтез производных пергидро-1,5-диокса-3-азепина. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 25—26.

95344. Метод симметризированных функций; его применение к молекулярным и кристаллическим системам. [Сообщ.] З. О. К. Давтян. Молекулярные орбиты и симметризированные функции регулярных систем. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 967—977. Резюме на арм. яз.

95345. Методы определения цезия-137 в объектах внешней среды. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 102—107. Библиогр.: 25 назв. Авт.: Н. С. Швыдко, Д. К. Попов, А. А. Боричев, О. А. Михайлова.

95346. Метоксипроизводные 7-сульфодиметиламидаокридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 115—117. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Т. Скрипкина, Н. Н. Дыханов, В. П. Максимец, Л. Д. Щербак.
95347. Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационный анализ много-компонентных систем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 168—174.
95348. Миллер Р. А., Хакимов М. Установка для измерения спектров короткоживущих изотопов [в активационном анализе]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 147—151.
95349. Михайленко Ф. А., Богуславская А. Н. Синтез красителя с тремя сопряженными хромофорами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 137—138. Библиогр.: 5 назв.
95350. Мицкус М. А., Матулис Ю. Ю. Новые данные о роли ионов  $H^+$  и посторонних анионов при электровосстановлении  $H_2Cr_2O_7$  до ионов  $Cr^{3+}$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
95351. Моделирование биологической фиксации азота. Каталитическое восстановление  $N_2$  в протонных средах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 879—881. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Денисов, В. Ф. Шувалов, Н. И. Шувалова и др.
95352. Моисеева Е. И., Смирнов В. Ф. Исследование растворимости этилен-бис-диоктилфосфиноксида в присутствии высокомолекулярных спиртов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 43—47.
95353. Моновиниловые эфиры первично-третичных гликолов и ацетиленовых триолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 232—235. Авт.: Ю. М. Скворцов, А. Н. Волков, Е. Б. Олейникова, М. Ф. Шостаковский.
95354. Мушенко Д. В., Баринов Н. С., Лебедева Э. Г. О кинетике гидрирования ацетофенона на никеле, платине и палладии в растворителе. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 314—317.
95355. Нагиев Т. М., Исмайлова О. А., Махмудзаде Р. А. О реакционной способности изомеров этилтолуола в реакции сопряженного дегидрирования. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 22—26.
95356. Направленная кристаллизация нитрата натрия. А. Н. Киргинцев, В. И. Косяков. [Сообщ.]: 1. Горизонтальная направленная кристаллизация систем  $NaNO_3$ — $Sr(NO_3)_2$ ,  $NaNO_3$ — $KNO_3$  и  $KNO_3$ — $Al_2O_3$ . — 2. Зависимость коэффициента распределения от концентрации и скорости кристаллизации. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 26—42. Библиогр.: с. 35, 42.
95357. Нариманбеков О. А., Исмайлова П. Х., Мехтиев С. Д. Механизм цианэтилирования воды и сероводорода в присутствии щелочных агентов. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 50—56. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.
95358. Нахманович А. С., Дерягина Э. Н. Синтез и некоторые превращения вторичных тиоацетиленовых спиртов и кетонов ряда тиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 33—36. Библиогр.: 6 назв.
95359. Некоторые алкилтиопроизводные 1-винилокси-2-пропина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 240—244. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Балезина, С. М. Шостаковский, С. Е. Колбина и др.
95360. Некоторые закономерности распределения микропримеси в кристаллогидратах метасиликата натрия. [Сообщ.]: 3. С. Г. Бабаян, А. М. Арутюнян. Исследование адсорбции кальция на поверхности кристаллов  $Na_2SiO_3 \cdot 9H_2O$ . — 4. С. Г. Бабаян, К. А. Торосян. Исследование состояния катионов в растворах метасиликата натрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 14—26. Библиогр.: с. 20, 26.

95361. Некоторые реакции производных фторхлоруксусной кислоты с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 249—251. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. В. Фокин, В. И. Зимин, Ю. Н. Студнев, А. И. Рапкин.

95362. Некоторые хлорированные алкинолы и их превращения. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 77—80. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: С. Ф. Караев, И. А. Шихинев, М. Г. Мирзаханова, С. Р. Юзбашева.

95363. Некрасова Г. В., Орлова А. Н. О расщеплении углерод-углеродной связи при каталитическом гидрировании. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 418—419.

95364. Никишова Н. И., Сысоева В. В. К вопросу о порядке реакции окисления ферросульфата газообразными окислителями. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 648—651. Список лит.: 12 назв.

95365. Новиков А. И., Рустамов С. Разделение рутения, родия и палладия соосаждением с гидроокисью железа. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 134—137. Библиогр.: 16 назв.

95366. Новый, объективный метод оценки катализаторов и режима их работы. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 101—113. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Нагиев, Т. М. Нагиев, С. И. Агаева и др.

95367. Нуклеофильное замещение галонидом в ароматических нитросоединениях. [Сообщ.] 4. В. Л. Збарский, Г. М. Шутов, В. Ф. Жилин и др. Замещение галонидом, катализируемое диметилформамидом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 310—314. Библиогр.: 8 назв.

95368. О механизме изменения структуры алюмосиликатного носителя при синтезе ванадиевого катализатора. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 643—645. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Мухленов, Е. И. Добкина, З. Г. Филиппова, Н. П. Матвеева.

95369. О некоторых закономерностях взаимодействия окисленной целлюлозы с сульфаниламидными соединениями. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 632—636. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Дольберг, И. П. Ковалев, В. А. Оридорога и др.

95370. О реакции протонных солей акридина с акриламинами в присутствии серы. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 112—114. Авт.: В. А. Трофимов, О. Н. Чупахин, З. В. Пушкарева, В. Л. Русинов.

95371. О роли пирослизевой кислоты в реакциях автоокисления фурфурола. [Сообщ.] 1. В. Г. Кульnevич, С. В. Абрамянц, Ю. М. Шапиро. Окисление пирослизевой кислоты в воде. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 9—13. Библиогр.: 12 назв.

95372. О синтезе и дегидратации бицикло[3, 2, 1]октан-6-ола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 302—307. Библиогр.: 19 назв. Авт.: И. И. Хоченко, Л. С. Нестерова, А. Ф. Платэ, Е. М. Мильвицкая.

95373. О сульфатных комплексах алюминия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 3, с. 476—479. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Крыжановский, Ю. А. Вслохов, Л. Н. Павлов и др.

95374. О так называемом «замещении нитрогруппы в тетранитрометане на алкильный остаток». [По поводу статьи Ф. М. Мухаметшина, А. Л. Фридмана, А. Д. Николаева, В. Д. Суркова «О замещении нитрогруппы в тетранитрометане на алкильный остаток», опубл. в «Журн. орган. химии», 1970, т. 6, вып. 1. Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 422—423. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Словецкий, А. А. Файнзильберг, Г. Х. Хисамутдинов и др.

95375. О химической устойчивости пиридилиэтилированных аминов и меркаптанов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 845—847. — Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. Е. Ильинев, Ю. Е. Ильинев, Е. Г. Рухадзе, А. П. Терентьев.

95376. Об окислении п,п'-бис(4-нитрофенилтио)дифенилметана. — Журн. орган. химии, 1971, г. 7, вып. 2, с. 365—368. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Ш. Глаз, А. В. Иванов, С. С. Гитис и др.

95377. 1-Аренсульфонилазиды. [Сообщ.] 6. В. И. Марков, Д. А. Данилеко. Сопряженное ацилирование. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 363—365.

95378. Окисление миристиновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 3, с. 586—589. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Б. Бланштейн, Ю. Л. Москович, Б. Г. Фрейдин, В. К. Цысковский.

95379. Окислительная способность и спороцидная активность надускусной кислоты и системы на основе перекиси водорода и уксусного ангидрида. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 689—692. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Д. Шапилов, Я. Л. Костюковский, В. Т. Осипян, В. Г. Граменицкая.

95380. Определение термодинамических значений полного произведения растворимости лирофосфата серебра и константы нестойкости иона  $\text{AgP}_2\text{O}_7^{3-}$ . — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 651—655. Авт.: Л. И. Виноградова, Е. А. Максимюк, Е. Н. Текстер, З. С. Ярв.

95381.  $\pi$ -Электронная структура системы нитрофурана. [Сообщ.] 2. Р. А. Гавар, В. А. Зилитис, Я. П. Стадынь, С. А. Гиллер. Молекулярные орбитали  $\pi$ -электронов 5-нитрофурана и его 2-замещенных производных. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв.

95382. Пактер М. К., Горохова З. Я. Исследование кинетики реакции сульфирования нафталина, тионафтене и 2-метилнафталина. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 589—593. Список лит.: 12 назв.

95383. Пальшин Е. С., Иванова Л. А., Давыдов А. В. Экстракция протактиния и его аналогов из растворов щавелевой и винной кислот трибутиламином. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 48—52. Библиогр.: 14 назв.

95384. Панцырный В. И., Гальберштам М. А. Получение спиропиранов на базе производных 3-формалсалциловой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 140—141. Библиогр.: 6 назв.

95385. Первоеев Ф. Я., Афонина И. И. Синтез 2,5,7-триметилимидазо[1,2- $a$ ]пиридина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 420.

95386. Перенос водорода в реакции трифенилвердазилов с 2,6-диметил-3,5-дикарбетокси-1,4-дигидропиридином. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 167—172. Библиогр.: 13 назв. Авт.: О. М. Полумбрин, Г. Ф. Дворко, О. М. Гришин, Э. А. Пономарева.

95387. Петров М. Л., Купин Б. С. Прототропная изомеризация при получении амидов винилтиоуксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 411—412.

95388. Пивненко В. П. Способ винилирования галогенпроизводных углеводородов ароматического ряда. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 693—694. Список лит.: 8 назв.

95389. Пилипенко А. Т., Беляев Ю. Д. Метилтимоловый синий как реагент для спектрофотометрического определения бериллия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 193—195.

95390. Пилипенко А. Т., Киш П. П., Зимомря И. И. Изучение реакции комплексообразования и экстракции цинкрадицида с виктория голубой Б. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 186—193. Библиогр.: 13 назв.

95391. Пиноновая кислота. [Сообщ.] 14. Э. О. Биздепа, Э. Ю. Гудричиец, Ф. М. Авотиньш. Взаимодействие азиридида *dl*-цис-пиноновой кислоты с аминами. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 33—38. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

95392. Письменная Г. И., Зубрицкий Л. М., Бальян Х. В. О реакции металлизирования 1-фенил-1-пропина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 251—253. Библиогр.: 5 назв.

95393. Позднев В. Ф., Чаман Е. С. Получение и гидразинолиз алкилтрет.-бутил-карбонатов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 273—276. Библиогр.: 17 назв.

95394. Получение гидрида цинка взаимодействием тетрагидридоалюмината лития и йодида цинка и исследование состава полученного продукта. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 19—22. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. А. Блуке, В. Б. Брейцис, Б. Я. Белицка, Л. К. Лепинь.

95395. Полуэктов В. А. О зависимости константы скорости реакции радикала с молекулами от их потенциала ионизации. — Докл. АН ССР, 1970, т. 195, № 4, с. 889—892. Библиогр.: 13 назв.

95396. Попова Р. Я., Протопопова Т. В., Сколдинов А. П. Реакции аллильных  $\alpha$ -хлорэфиров с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 224—228. Библиогр.: 9 назв.

95397. Приб О. А., Ясинский И. М. О взаимодействии ацетоловых эфиров арилсульфокислот с замещенными фенолами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 348—350.

95398. Природа свободных радикалов поликарбоната, фотоиндуцированных в присутствии хлорного железа. — Докл. АН ССР, 1970, т. 195, № 4, с. 875—878. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Е. Я. Давыдов, О. А. Леднева, Ю. А. Михеев и др.

95399. Присоединение сульфенхлоридов к ненасыщенным кислотам  $\Delta^3$ -циклогексенового ряда и их производным. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 171—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Видутирене, З. А. Стумбрявиичюте, З. А. Талайките, Л. П. Раствейкене.

95400. Производные индола. [Сообщ.] 35. Л. М. Шаркова, Л. А. Аксанова, Н. Ф. Кучерова. Синтез 12Н-6,7-дигидробенз. [ $^{[2,3]}$ ] оксепино [4,5-*b*] индолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 65—67.

95401. Производные стирола. [Сообщ.] 17. Г. М. Погосян, А. Т. Мкртычян, Л. М. Акопян, С. Г. Мацоян. Синтез и полимеризация 4-винил-4'-аллоксидиметилметанов. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1032—1038. Резюме на арм. яз.

95402. Производные фенилметилдикетопиразолина. [Сообщ.] 2. И. С. Иоффе, Л. М. Крюкова. О строении тиосемикарбазона 1-фенил-3-метил-4,5-дикетопиразолина и родственных ему соединений. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 400—404.

95403. Прокопчик А. Ю., Вальсионене Я. И., Кимтене Д. П. Каталитическое разложение  $\text{NaBH}_4$  на Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 27—35. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95404. Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л. Комплексы индия и галлия с молочной кислотой в растворах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 196—204. Библиогр.: 14 назв.

95405. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных тиофеном и бензолом с N,N-диметилформамидом и N-метилпирролидоном. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 579—586. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. И. Зарецкий, В. Б. Коган, Н. Ф. Кононов, В. Г. Подоляк.

95406. Равновесие жидкость — пар в системе этилен-трифтормопропилен. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 683—686. Авт.: В. С. Зернов, В. Б. Коган, С. Г. Любецкий, Ф. И. Дунгов.

95407. Радикальный характер окисления серусодержащих пара- и орто-бисфенолов молекулярным кислородом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 339—343. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Калибабчук, Я. А. Гурвич, А. Е. Гринберг, В. Д. Походенко.

95408. Разделение актинидов и лантанидов на фосфате циркония. А. И. Шафиев, Ю. В. Ефремов, В. М. Николаев, Г. Н. Яковлев. [Сообщ.]: 1. Разделение нептуния (V), плутония (IV) и прометия (III). — 2. Разделение америция (V), (VI) и кюрия (III). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 126—131. Библиогр.: с. 128, 131.

95409. Раковский Э. Е., Рабинович Б. С., Старожицкая М. И. Отделение платины от дочернего изотопа золота. Выделение платины в радиохимически чистом виде. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 146—148. Библиогр.: 15 назв.

95410. Растворимость перхлорилфторида в некоторых органических растворителях. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 679—681. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Голуб, В. М. Хуторецкий, М. А. Беспрозванный и др.

95411. Раудене Д. В., Шалкаускас М. И., Бальтенас Р. А. Травление поликарбоната серной кислотой и олеумом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 179—184. Рез. на литов. и англ. яз.

95412. Рахимов Х. Р., Муфтахов А. Г., Хамраев Т. А. О комплексных соединениях четырехвалентного урана с некоторыми гетероциклическими соединениями. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 35—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

95413. Реакции образования и рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 4. О. П. Швайка, В. Н. Артемов, С. М. Баранов. Взаимодействие роданидов с гидразином. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 172—179. Библиогр.: 9 назв.

95414. Реакции образования и рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 5. О. П. Швайка, В. Н. Артемов, С. Н. Баранов. Взаимодействие гидразина с некоторыми азолидонами. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 39—41. Библиогр.: 5 назв.

95415. Реакции производных гидразина. [Сообщ.] 48. Г. А. Голубева, Ю. Н. Портнов, А. Л. Кост, Л. А. Смирнова. Синтез 1-арилпиразолидинов. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 118—121. Библиогр.: 7 назв.

95416. Реакции тетрафторогидразина. [Сообщ.] 5. А. В. Фокин, В. И. Зимин, Ю. Н. Студнев, Л. Д. Кузнецова. К вопросу аллильного дифтораминации. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 247—248. Библиогр.: 12 назв.

95417. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 10. А. К. Шейнкман, А. К. Токарев, С. Н. Баранов. Взаимодействие изохинолина с дигидрокарбазинами, 1-алкил-1,2,3,4-тетрагидрохинолинами и их аналогами в присутствии ацилгалогенидов. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 82—86. Библиогр.: 9 назв.

95418. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 6. В. С. Шкляев, Ю. С. Чекрышкин. Кинетика и ме-

ханизм внутримолекулярной циклизации мезидидов диарилгликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 317—323. Библиогр.: 13 назв.

95419. Реформатская И. А. Нанесение слоев Th, U, Nr и Ru на детали приборов методом электролитического осаждения. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 89—94.

95420. Ротинян А. Л., Килимник А. Б. Перенапряжение выделения водорода на сплавах сурьмы с оловом и их потенциалы нулевого заряда. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 673—676. Список лит.: 22 назв.

95421. Русакова В. П., Соловович В. Ф., Калмыкова И. С. Последовательное определение урана и тория в окислах редкоземельных элементов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 153—154.

95422. Савченко Н. И., Ахумов Е. И., Жилина Л. П. Термодинамика кристаллизации безводного и трехводного ацетата натрия из пересыщенных водных растворов при 18° и 25°. Сообщ. 7. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 666—668.

95423. Садеков И. Д., Минкин В. И. Синтез производных бензотеллурофена. [Письмо в ред.] — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 138—139. Библиогр.: 6 назв.

95424. Самсонов Г. В., Момот Н. Н. О возможности осуществления пленочной кинетики в процессе сорбции ионов органических веществ. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 903—905. Библиогр.: 10 назв.

95425. Саутин С. Н., Кулле П. А., Смирнов Н. И. Математическое моделирование стадии образования латексных частиц при эмульсионной полимеризации. — Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 540—544. Список лит.: 5 назв.

95426. Сейткасымов Ж., Туляганов С. Р., Юнусов А. И. О синтезе 4-арилморфолиндинонов-2,3 взаимодействием N-(2-оксистил)ариламинов с диэтилоксалатом. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 22—24.

95427. Семивалентное состояние трансурановых элементов. [Сообщ.] 12. В. П. Шилов, Н. Н. Крот, А. Д. Гельман. Об окислении нептуния (VI) персульфатом калия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 9—14. Библиогр.: 8 назв.

95428. Симонов А. М., Попов И. И. 2-Этинилзамещенные имидазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероциклических соединений, 1967, № 1, с. 139—140.

95429. Синтез и спектры поглощения винилогов 2-тиенилфенил- и ди(2-тиенил)карбинола. Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 27—30. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Р. И. Погонина, Н. С. Пивненко, В. П. Извеков, В. Ф. Лаврушин.

95430. Синтез и строение комплексонов на основе полиятомных фенолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 327—330. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. В. Цирульникова, Н. А. Костромина, Б. В. Жаданов, В. Я. Темкина.

95431. Синтез индивидуальных эфиросиних кислот. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 64—66. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Б. К. Зейналов, А. А. Ахундов, Б. А. Казимов, Л. Г. Алекперова.

95432. Синтез карбоновых кислот циклогексановых углеводородов. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 70—72. Библиогр.: 11 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: А. Ф. Алиев, Р. А. Исмайлова, У. Х. Агаев и др.

95433. Синтез кремнийорганических блоксополимеров методом катализической дегидроконденсации. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 581—584. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Р. Ш. Ткешелашвили и др.

95434. Синтез N-замещенных сульфамидов. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 57—59. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: И. М. Оруджева, З. И. Джабаров, П. С. Мамедова, С. А. Расулова. В огл. 1-й и 2-й авт.: И. М. Оруджев [!], Э. И. Джабаров.

95435. Синтез некоторых N-замещенных непредельных производных пиццолидонов и их изомерные превращения. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1044—1047. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: А. А. Аветисян, Ж. Г. Бояджян, О. В. Меликян и др.

95436. Синтез некоторых производных 1-замещенных тетрагидроизохинолинов. [Статья из Софии]. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 33—38. Авт.: М. Леви, Ч. Иванов, М. Дрянска, А. Павлова.

95437. Синтез некоторых эфиров моно- и дихлоруксусных кислот. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 67—69. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: А. М. Кулиев, Г. А. Зейналова, А. Б. Кулиев и др.

95438. Синтез полимеров методом окислительного сочетания и изучение их свойств. [Сообщ.] З. Л. А. Акопян, С. Б. Геворкян, М. А. Элиян, С. Г. Мацоян. Синтез диацетиленовых полиуретанов. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1004—1009. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

95439. Синтез 7-галогензамещенных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 106—107. Авт.: Ю. А. Банковский, М. Э. Красовская, М. А. Цируле, Р. С. Лаздиня.

95440. Синтезы в ряду фенотиазина. [Сообщ.] 28. В. В. Шавырина, С. В. Журавлев. Синтез 2,3-дигидротиазоло[4,5-*b*] фенотиазинтиона-2. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 42—44. Библиогр.: 6 назв.

95441. Сирота А. М., Швыряев Ю. В. Электропроводность водных растворов аммиака и морфолина и ионное произведение воды при высоких параметрах. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

95442. Скобец Е. М., Скобец В. Д., Поплавская Н. А. Инверсионно-полиографическое титрование. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 204—208. Библиогр.: 10 назв.

95443. Смоланка И. В., Маньо Н. П. Получение N,N'-бис(6-бромциклогексилена)[2',3'-*d*]тиазелинил-2)-диамин дигидробромидов и N,N'-бис(7-бромгексагидробензтиазолил-2)-диамин дигидробромидов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 182—185.

95444. Соолигомеризация глицидилового эфира п-изопропенилфенола со стиролом. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Исмайлов, С. М. Алиев, М. Р. Байрамов и др.

95445. Сопряженное бромирование оксиранов и алkenов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 412—413. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, С. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов.

95446. Сорокина В. С., Павлова Л. А. О влиянии орто-заместителей на свойства оксифталанов. [Сообщ.] 2, 3. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 380—385. Библиогр.: с. 383, 385.

95447. Спектрометр для измерения спада наведенной активности короткоживущих изотопов [в активационном анализе]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 141—146. Авт.: С. А. Азимов, Т. Закиров, Р. А. Миллер, М. Хакимов.

95448. Спектры ЭПР и поведение серусодержащих феноксильных радикалов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 343—347. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. А. Хижный, А. Е. Гринберг, Я. А. Гурвич, В. Д. Походенко.

95449. Ставровская А. В., Протопопова Т. В., Сколдинов А. П. Реакции ацеталей пропандиала с эфирами карбаминовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 267—273. Библиогр.: 8 назв.

95450. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] — 7. Л. К. Юлдашева, А. В. Богатский, Р. А. Аршинова. Дипольные моменты и конформации 2,5-дикарбониль-5-β-алкоксиэтил-1,3-диоксанов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 407—411. Библиогр.: 8 назв.

95451. Стереохимия и реакционная способность непредельных соединений. [Сообщ.] 10. Г. П. Кугатова-Шемякина, В. Б. Берзин. Синтез трет.-бутилзамещенных циклогексенкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 290—297. Библиогр.: 16 назв.

95452. Стереохимия и реакционная способность непредельных соединений. [Сообщ.] 12. Г. П. Кугатова-Шемякина, В. Б. Берзин. Синтез и химические свойства 6-бром-4-трет.-бутилциклогексена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 297—301. Библиогр.: 14 назв.

95453. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 25. А. П. Греков, В. Я. Веселов. Кинетика реакций ацилирования пара- и мета-замещенных бензогидразида этил- и фенилхлорформиатом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 323—326. Библиогр.: 21 назв.

95454. Строение и таутомерия 3-ацил-β-хининданов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 868—871. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Л. Е. Холодов, Е. М. Переслени, И. Ф. Тищенкова и др.

95455. Султанов Р. А., Кулизаде Ф. А., Садыхзаде С. И. Катализитическое присоединение триорганических к 1,1-дикарбониль-5-оксизетану и некоторые превращения полученных аддуктов. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 73—76. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

95456. Таблетки для настройки и поверки рН-метров. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Ионатамишивили, Н. В. Войцеховская, Н. Г. Беридзе, Г. Я. Гецадзе. В огл. 4-й авт.: Г. Я. Генадзе [!].

95457. Тарайн В. М., Овсепян Е. Н., Погосян А. Н. Экстракция ацидокомплексов галлия некоторыми производными тионина. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 996—1003. Резюме на арм. яз.

95458. Таутомерные свойства 3-формилпропионовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 253—258. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Н. М. Цыбина, Т. В. Протопопова, С. Г. Розенберг и др.

95459. Тельнова Т. А., Антипова Т. А. О хроматографировании газов сожжения в элементном органическом микроанализе. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

95460. Термическая изомеризация ангидрида 1-ацетил-4метил-Δ<sup>2</sup>-циклогексен 5,6-дикарбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 280—283. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. С. Маркевич, А. П. Грязнов, В. А. Терентьев, Н. Х. Штивель.

95461. Термическое разложение боратов. [Сообщ.] 5. А. Е. Дзене, Е. М. Шварц, А. Ф. Иевиньш. Термическое разложение и гидратные формы гексабората марганца. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

95462. Титов Е. А., Подобуев Г. А. N-Аренсульфонил-2-оксиарил-1,4-бензохинонимины. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 355—358. Библиогр.: 7 назв.
95463. Товбина М. С., Даев Н. А., Дащин В. М. Получение *n*-метоксибензальдегида окислением метилового эфира *n*-крезола. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 681—682. Список лит.: 5 назв.
95464. Удовенко В. В., Пилипенко Л. С. ИК-спектры роданидных и селеноцианатного комплексов меди (II) с 2-оксиметилпиридином. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 115—118. Библиогр.: 29 назв.
95465. Федоров Л. А., Федин Э. И. К вопросу о механизме сольватации симметричных ртутьноорганических соединений  $R_2Hg$  (по результатам исследования методом я. м. р.) — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 856—859. Библиогр.: 14 назв.
95466. Федотов Н. С., Лукьянова И. А., Миронов В. Ф. Простой способ синтеза силиловых эфиров метакриловой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 695—697. Список лит.: 5 назв.
95467. Физико-химические свойства основных сернокислых солей алюминия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 153—160. Библиогр.: 22 назв. Авт.: А. К. Запольский, В. С. Сажин, Н. Н. Захарова, А. И. Волковская.
95468. Фомин В. В. О статьях М. Ф. Пушленкова и Н. Н. Щепетильникова «Изучение скорости экстракции в системах с трибутилfosфатом». [Сообщ. 1 и 2. Журн. «Радиохимия», 1969, т. 11, № 1 и 1970, т. 12, № 1]. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 167—168.
95469. Фракционированиеmonoэтилполиоксистиленгликоловых эфиров стеариновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 603—605. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Дашевская, Р. Г. Заславская, Р. Г. Тартаковская, М. Х. Глузман.
95470. Фталоцианы и родственные соединения. [Сообщ.] 6. Е. И. Kovшев, В. А. Пучнова, Е. А. Лукьянец. Синтез динитрилов замещенных нафталин-2,3-дикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 369—371. Библиогр.: 11 назв.
95471. Хамский Е. В., Двигубский Н. С. Влияние условий кристаллизации нитрата калия на габитус его кристаллов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 468—471. Список лит.: 8 назв.
95472. Характеристика  $\pi$ -электронного строения бетзиноподобных производных активной метиленовой группы. О. Я. Нейланд. [Сообщ.]: 1. О влиянии заместителя в активной метиленовой группе на характер  $\pi$ -электронной системы аниона *транс*-фиксированного  $\beta$ -дикетона. — 2. 2-N-Пиридинийбетаний *транс*-фиксированного дикетона-1,3. — 3. Бетаний 2-N-пиридинийиндандиона-1,3. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 64—81, 85—91. Библиогр.: с. 71, 80, 91. Резюме на англ. яз.
95473. Химические сдвиги углерода-13 метил- и метиленпроизводных бицикло-(2, 2, 1)-гептана и бицикло-(2, 2, 1)-гептена. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 885—888. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Т. И. Пекх. Э. Т. Липпмаа, Н. А. Беликова, А. Ф. Плат.
95474. Химический обмен в системе  $(\pi\text{-C}_3\text{H}_5\text{PdCl})_2$  — бутадиен. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 864—867. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. М. Хвостик, И. Я. Поддубный, В. Н. Соколов, Г. П. Кондратенков.
95475. Химия индола. [Сообщ.] 20. Р. С. Сагитуллин, Н. Н. Борисов, А. Н. Кост, Н. А. Симонова. Взаимодействие 2-аминоиндололов с  $\alpha, \beta$ -непредельными кетонами. — Химия гетероциклических соединений, 1971, № 1, с. 61—64.

95476. Химия непредельных соединений. [Сообщ.] 23. С. А. Вартанян, А. О. Тосунян, Л. М. Косточка. Синтез и превращения 2,2,5,5-тетраметил-4-(3'-хлор-2'-тетрагидрофурил)тетрагидрофуранона-3. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1039—1043. Резюме на арм. яз.

95477. Химия этиленамина, [Сообщ.] 7. С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, М. Ю. Лидак и др. Пирамидальная устойчивость производных N-аминоэтиленамина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 45—48. Библиогр.: 17 назв.

95478. Хининдины. [Сообщ.]: 4. И. Ф. Тищенкова, Л. Е. Холодов, В. Г. Яшунский. Синтез и свойства 3-ацилпроизводных 4-метил-1,2-дигидро-4Н-β-хининдина. — 5. Л. Е. Холодов, Н. М. Мерзлякова, Н. П. Костюченко, М. Н. Щукина. Хлорирование 2,3-полиметиленхинолинов пятихлористым фосфором. — 6. Л. Е. Холодов, Г. П. Сырова, В. Г. Яшунский. Изучение бромирования в ряду β-хининдана. Синтез 3Н-β-хининдиновой системы. — 7. И. Ф. Тищенкова, Л. Е. Холодов, В. Г. Яшунский. Исследование путей синтеза β-хининдина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 1, с. 87—107. Библиогр.: 90, 95, 101, 107.

95479. Хмельницкий Р. А., Клюев Н. А., Терентьев П. Б. Масс-спектры и строение дипиридиолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 395—399.

95480. Хоффбаэр Э. И., Леонова Т. А. Синтез диметилового эфира 4,4'-диамино-3,3'-дикарбоксидифенилметана. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 699—700. Список лит.: 5 назв.

95481. Циелен У. А., Миллер Т. Н., Вилсоне Р. Э. Азотирование циркония в азотной плазме. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 11—15. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

95482. Чайхорский А. А. К вопросу теории актинидов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 3—9. Библиогр.: 10 назв.

95483. Чернова Н. Г., Берлин А. Я. Синтез и некоторые реакции 1-хлорметил-транс-2-оксо-45-триметиленпиперидина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 2, с. 385—388.

95484. Чирков В. Н., Булатникова Э. Л., Буниятзаде А. А. Исследование окиснохромовых катализаторов полимеризации олефинов методом ЭПР. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 114—117. Библиогр.: 12 назв.

95485. Шамаев В. И., Гарбаускас Г. К., Мартынов А. М. Определение кобальта в никелевых препаратах радиохимическим методом. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 94—97

95486. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Бондарева Н. И. Изучение закономерностей и нахождение математического выражения абсорбции фенолов из водных растворов. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 40—43. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз. В огл. З-й авт.: Н. Н. Бондарева.

95487. Шварц Е. М., Грундштейн В. В., Иевиньш А. Ф. Боропентаэритрит кальция. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 110—111.

95488. Шведов В. П., Осипов В. Н. Электромиграция ионов  $^{22}\text{Na}$ ,  $^{42}\text{K}$ ,  $^{86}\text{Rb}$ ,  $^{134}\text{Cs}$  в расплавленных хлоридах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 98—101.

95489. Щегров Л. Н., Печковский В. В., Дзюба Е. Д. О химизме образования  $\text{Co}_2\text{P}_2\text{O}_7$  при дегидратации  $\text{CoHPO}_4 \cdot 1.5\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 5, с. 465—468. Список лит.: 7 назв.

95490. Яницкий И. В., Зелионкайте В. И., Анцута А. М. Об окислении растворов  $\text{Na}_2\text{Se}$  кислородом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 47—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95491. Яцимирский К. Б., Бударин Л. И., Хачатрян А. Г. Кинетический метод количественного определения редкоземельных элементов в смеси. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 898—899. Библиогр.: 8 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

95492. Кондратова Ю. И. Структура и дифференциация физико-географических комплексов высокогорья (на примере Приэльбрусья). Автореф. докл., прочит. 29 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 157—158.

95493. Селезнева Н. С. О динамике ландшафтов Тобол-Ишимского междуречья. Автореф. докл., прочит. 6 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 158.

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

95494. Агамироева Э. А., Везирова Р. Х., Нариманов Н. Р. Взаимосвязь воднорастворенных газов Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения с солевым составом вод. — Изв. вузов. Нефть и газ, № 2, с. 17—20.

95495. Адамов Е. А., Цобин В. А., Чечель Э. И. Некоторые черты геологического строения и развития Илгинской впадины в связи с перспективами калийности. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 100—110. Список лит.: 22 назв.

95496. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационное определение содержания фтора в флюоритной руде. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 92—96. Библиогр.: 8 назв.

95497. Акимов И. К. Переработка берегов Волжских водохранилищ. Автореф. докл., прочит. 25 III 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 155.

95498. Алтунян А. З. О природе «туфобрекций» и «туфов» кварцевых кератофиров Алавердского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 18—23. Рез. на арм. яз.

95499. Альбов С. В. К вопросу о тектонических движениях в восточной части Керченского пролива. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 106—108. Список лит.: 7 назв.

95500. Амирян Ш. О. Об источнике золоторудной минерализации на примере золоторудных месторождений Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 61—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

95501. Ананян А. А. Нетермоактивная вода в тонкодисперсных горных породах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 821—822. Библиогр.: 11 назв.

95502. Асланян С. О. Об образовании сферолитов путем расщепления. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 45—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

95503. Афонина Г. Г., Шмакин Б. М. О тормозящем влиянии ионов бария на процессы упорядочения структуры калиевого полевого шпата. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 929—931. Библиогр.: 10 назв.

95504. Ахмедов О. М. Трещинные коллекторы в разрезе отложений верхнего мела ЮВ Кавказа и основные факторы, влияющие на их формирование. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 1—2.

95505. Бердичевский М. Н., Смирнов В. С. О способах обработки наблюдений при магнитовариационном профилировании. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, вып. 2, с. 365—368.

95506. Беришвили Г. П. Об одной характерной черте рекуррентных [геомагнитных] бурь. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 569—571. Резюме на груз. и англ. яз.

95507. Берлянд Н. Г., Розе Е. Н. Применение корреляционного анализа для районирования потенциальных физических полей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 313—319. Список лит.: 10 назв.

95508. Благовидов В. В., Мерзляков Г. А. К вопросу о сопоставлении верхних горизонтов соленосно-карбонатных отложений кембрия Канско-Тасеевской впадины и внутренних районов Иркутского амфитеатра. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 202—209. Список лит.: 10 назв.

95509. Бобров В. П., Решетов И. К., Суярко А. В. Артезианские водоносные горизонты как возможные источники водоснабжения Северо-Западного Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

95510. Богомолов Г. В., Кудельский А. В., Козлов М. Ф. Аммоний как один из показателей нефтегазоносности. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 938—940. Библиогр.: 13 назв.

95511. Британ И. В. Некоторые особенности троицкой пачки литвинцевской свиты нижнего кембрия и направление дальнейших поисковых работ на калийные соли в Канско-Тасеевской впадине. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 61—67.

95512. Бродский А. Я. О дальнейшем направлении поисково-разведочных работ на нефть и газ в юго-восточной части вала Карпинского. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

95513. Бузинова В. М., Танашиян М. Е. Деформированность и экранирующая способность соленой толщи Арааратской впадины. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

95514. Буцько С. С. Карстовые оползни. Автореф. докл., прочит. 14 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 148—149.

95515. Быков Б. Е. Новые данные о промышленной нефтегазоносности Калининградской области. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 81—86.

95516. Варенцов М. И., Рябухин Г. Е. О нефтегазоносности кембро-ордовика и докембрия Северной Африки, Северной Америки и Австралии. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 148—156 с табл. Список лит.: 10 назв.

95517. Вариации стабильных изотопов углерода, водорода и серы нефти в связи с цикличностью процессов нефтегазообразования. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Еременко, Т. А. Ботнева, С. П. Максимов, Р. Г. Панкина.

95518. Василевский А. Ф. Опорные горизонты соленосной формации кембрия юга Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 137—145. Список лит.: 8 назв.
95519. Волобуев Г. П., Никаноров А. М. Вероятностно-статистическая оценка влияния основных геологических факторов на формирование химического состава подземных вод. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 51—55. Список лит.: 14 назв.
95520. Володарский Р. Ф. О возрасте фундамента Ставропольского свода Центрального Предкавказья по данным геофизических исследований. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 911—914. Библиогр.: 7 назв.
95521. Воронова М. Л. Соляные породы Карлюкского месторождения. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 255—267.
95522. Газян Г. С. Пути повышения эффективности испытания пластов в глубоких скважинах. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 138—142.
95523. Галихин В. Д. О направлении поисково-разведочных работ на нефть и газ в Чечено-Ингушской АССР. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 1—6.
95524. Гвоздецкий Н. А. По карстовым районам южной Польши. Автoref. докл., прочит. 11 XII 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 46, вып. 1, с. 147.
95525. Геологическая эффективность региональных и поисковых геофизических работ в пределах Московской синеклизы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 69—77. Авт.: Д. П. Касаткин, А. А. Шевченко, К. П. Букалов и др.
95526. Геохимия перспективных на калий горизонтов кембрийских отложений Канско-Тасеевской впадины. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 31—48. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. С. Колесов, А. М. Пустыльников, И. А. Мошкина и др.
95527. Гершойг Ю. Г., Каплун Е. Я. Древняя метаморфизованная кора выветривания магматогенных пород Криворожского бассейна. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 915—918. Библиогр.: 13 назв.
95528. Гольц С. И. Об антропогенных тектонических движениях в Москве и Подмосковье. Автoref. докл., прочит. 14 I 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 148.
95529. Гречишников Н. П. К вопросу о стратиграфии докембрия центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 147—151. Список лит.: 16 назв.
95530. Гречухина Т. Г. Геохимические предпосылки газоносности глубоких горизонтов разреза Восточной антиклинали Южного Дагестана. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.
95531. Гулиев Г. А., Ширинов А. М., Али-заде С. А. К истории геологического развития Кайнарджка-Талабинской антиклинальной зоны в связи с ее нефтегазоносностью. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 8—10.
95532. Гульельми А. В. Нелинейное взаимодействие гидромагнитных волн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 358—360. Список лит.: 9 назв.
95533. Гумбар К. К., Божичко М. А. Фотометрический метод определения ультрамикроколичеств тория в горных породах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 155—157. Библиогр.: 9 назв.

95534. Дашкевич Н. Н. Некоторые новые данные о тектонике юго-западной части Сибирской платформы в связи с поисками калийных солей. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 49—60. Список лит.: 11 назв.

95535. Джаббарова З. А., Адиев А. А., Нуриев А. Н. О содержании галлия и таллия в осадочных породах прикуринской нефтегазоносной области. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 132—136. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. В огл. 1-й авт.: Э [!] А. Джаббарова.

95536. Диляров М. Д., Маташев М. М., Азнабаев Э. К. К истории формирования соляных куполов Центрального Прикаспия. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 30—34. Рез. на каз. яз.

95537. Добровольский В. В. Коры выветривания Кении. Автореф. докл., прочит. 5 II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 149—150.

95538. Доленко Г. Н., Сенквовский Ю. М., Ризун Б. П. Перспективы нефтегазоносности кембрийских и нижнесилурийских отложений Волыно-Подольской плиты. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 17—27.

95539. Долидзе И. Д., Габичвадзе А. А. Химическая характеристика минералообразующих растворов медно-полиметаллических месторождений Аджарии. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 621—624. Резюме на груз. и англ. яз.

95540. Другов Г. М., Исакова В. С., Панаев В. А. Новые данные по геологии верхней соленосной толщи юга Иркутского амфитеатра и направление дальнейших поисковых работ на калийные соли в Иркутской области. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 68—82. Список лит.: 17 назв.

95541. Дюсенгалиев К. Термодинамические особенности газа газоконденсатнонефтяных залежей месторождений Тенге и Тасбулат. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

95542. Жаркова Т. М. О генезисе ангидрита в отложениях кембрийской соленосной формации Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 217—228. Список лит.: 17 назв.

95543. Жеребцова И. К. Поведение брома в эвтонической стадию сгущения морской воды. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 272—278. Список лит.: 10 назв.

95544. Жуков Н. М. О разогреве колчеданных руд месторождения «50 лет Октября» в процессе их образования. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 65—67.

95545. Журий И. Г. Определение широтной зоны работы магнитометров при измерении составляющих магнитного поля Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 371—374.

95546. Захаров Е. В. Методы оценки прогнозных запасов нефти и газа подгруппы Д<sub>1</sub>. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 48—51.

95547. Захаров Е. Е., Смирнова А. С. Информационно-поисковый язык фактографической ИПС по рудным месторождениям. — Науч.-техн. информация (ВНИИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 12, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 41.

95548. Зейналлы М. И., Абдурашитов Ч. У., Мирзоева Т. А. Связь характера нефтегазоносности отложений плиоцена Кюровдагского месторождения с его тектоникой. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 34—37.

95549. Золотов А. Н., Усанов Н. А., Лифиц Я. Г. Основные результаты нефтепоисковых работ в центральных районах европейской части СССР и направление работ на 1970—1975 гг. [Докл. на выездной сессии

Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 23—29.

95550. Зыков И. А. О выделении калийных солей хлоридного типа по каротажу. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 268—271.

95551. Иванова Т. Д. О возрасте пограничных отложений ордовика и девона Московской синеклизы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 95—102 с табл. Список лит.: 7 назв.

95552. Исакова В. С., Другов Г. М., Панаев В. А. О некоторых особенностях литологии и фаций ангарской свиты нижнего кембрия южной части Иркутского амфитеатра в связи с поисками калийных солей. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 146—162 с табл. Список лит.: 8 назв.

95553. Исматов А. А. Экспериментальные исследования системы диопсид — лантансодержащий диопсид. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 39—41. Рез. на узб. яз.

95554. К вопросу о перспективах железорудного месторождения Куксунгур в Западном Приазовье. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 113—116. Авт.: Л. И. Кацыгин, С. И. Кириклица, М. Л. Левенштейн и др.

95556. Каневский А. Я. Мolibденовое рудопроявление в Липовеньковском гипербазитовом массиве на Среднем Побужье. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 117—118.

95557. Карелина Г. Н., Масленникова А. И. Распределение полей производных гравитационного потенциала для двухмерных тел с угловыми точками на контуре. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 3—7.

95558. Кириллов В. П., Легедза В. Я., Сидоров В. А. Экспериментальное изучение возможности образования золотосодержащего дисульфида железа в условиях нормальной температуры и атмосферного давления. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 941—943. Библиогр.: 14 назв.

95559. Киселев Б. В., Распопов О. М. Об особенностях движения плазмы в возмущенной магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 219—225. Список лит.: 18 назв.

95560. Кислик В. З., Лупинович Ю. И., Ерошина Д. М. О закономерностях строения галогенной формации Припятской впадины и литологогеохимических особенностях ее калийных горизонтов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 240—251. Список лит.: 27 назв.

95561. Клевцова А. А. Строение и нефтегазоносность верхнедокембрейского осадочного чехла центральных районов Русской платформы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 30—41 с табл. Список лит.: 18 назв.

95562. Ковалевский И. В. Характер изменения положения границы магнитосферы Земли, головной удар волны, толщины переходной области и магнитного поля токов магнитопаузы в периоды геомагнитных бурь. —

Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 325—328. Список лит.: 19 назв.

95563. Ковнурко Г. М. Кальцит,  $\alpha$ -кристобалит и кварц в зольных конкрециях кремния. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 932—934. Библиогр.: 11 назв.

95564. Кожекеев О. О распределении золота на одном из золоторудных месторождений Калбы. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 69—70.

95565. Колесов А. С., Пустыльников А. И. Распределение брома между сильвином и галитом в кембрийских солях Канско-Тасеевской впадины. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 944—947. Библиогр.: 15 назв.

95566. Корнилов Н. А. О возрасте богатых гематитовых руд железисто-кремнистых формаций докембрия и физико-химических условий до-кембрийского выветривания. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 919—922. Библиогр.: 14 назв.

95567. Котяхов Ф. И. Оценка однородности и ее связи с коллекторскими свойствами горных пород. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 26—29.

95568. Кравченко В. М., Гулак В. И. Два генетических типа микроскладчатости в залежах остаточных железных руд месторождений Кривого Рога и КМА. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 42—47.

95569. Критерии оценки нефтегазоносности отложений визейского яруса на локальных структурах Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Гончаров, Б. П. Кабышев, В. А. Мелихов, А. Ф. Шевченко.

95570. Кузьмина И. В. Литоиндикационные исследования в северо-западной Карелии. Автореф. докл., прочит. 25 II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 152—153.

95571. Кургинян Э. Н. Формы серы и железа в отложениях октебрянской свиты — геохимические показатели окислительно-восстановительной обстановки. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 36—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

95572. Ларская Е. С., Загулова О. П. Геохимические особенности до-каменноугольных отложений центральных областей Русской платформы в связи с выделением нефтегазоматеринских пород. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и Трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

95573. Лашманов В. И., Зайдис Б. Б. Геология и геохронология позднеюрских отложений Мармарошского массива. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 59—70. Список лит.: 14 назв.

95574. Левенштейн М. Л., Павленкова Н. И., Баранова Е. П. Особенности строения фундамента наиболее погруженной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 77—82 с табл. Список лит.: 8 назв.

95575. Мадарас А. И., Козлова В. Н. Геохимическая характеристика соленосных отложений некоторых районов Ангаро-Ленского бассейна. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 175—180. Список лит.: 8 назв.

95576. Максимов С. П., Зубов И. П., Широков В. Я. Результаты научно-исследовательских работ в центральных районах Русской платформы и дальнейшее их развитие. [Докл. на выездной сессии Учен. совета

ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 5—13.

95577. Мальцева Н. Ф., Фельдштейн Я. И., Гульельми А. В. Интервалы колебаний убывающего периода и развитие асимметрии кольцевого тока [при магнитосферных суббурях]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 308—312. Список лит.: 22 назв.

95578. Матвеев Н. П. Экспериментальное изучение развития склонов в Подмосковье. Автореф. докл., прочит. 20 II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 150—151.

95579. Машович Я. Г. Сопоставление разрезов приконтактовой зоны липинцевской и верхоленской свит на юге Иркутского амфитеатра. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 181—187. Список лит.: 12 назв.

95580. Мгеладзе З. В. О перспективах нефтегазоносности мезокайнозойских отложений Юго-Восточной части Цив-Гомборского хребта и Алазанской долины. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 633—636. Библиогр.: 19 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95581. Мелик-Шахназаров А. М., Шахмарданов Ш. Ш., Иоанесян В. Р. Измерение Э. Д. С. сигнала в аппаратуре индукционного каротажа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 93—96.

95582. Метод обращенных годографов (МОГ) и перспективы его применения для картирования додевонских отложений в центральных районах. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 55—58. Авт.: В. М. Белов, В. Д. Артамонова, Н. С. Ефимкин и др.

95583. Методика построения карт статистической выдержанности неоднородных продуктивных пластов. — Геология нефти и газа, № 4, с. 59—61. Авт.: А. Мегатели, Х. Мальти, И. И. Абызбаев и др.

95584. Минасян Р. С. К вопросу о статистической обработке данных физических свойств горных пород. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 85—87.

95585. Минко Г. М. Новые данные по геологии и перспективам калийности Канско-Тасеевской впадины. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 7—30. Список лит.: 28 назв.

95586. Мироненко О. А. Об аутогенном полигорските из юрских отложений южной Ферганы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 935—937. Библиогр.: 5 назв.

95587. Михно В. Б. Меловой карст и сооружение водоемов на юге Черноземного центра. Автореф. докл., прочит. 28 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 159.

95588. Мовчан Н. П. Разложение каолинитов различной степени кристалличности в кислой среде. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

95589. Некоторые результаты поисковых работ на калийные соли в Припятской впадине. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 229—239. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. И. Лупинович, В. З. Кислик, И. И. Зеленцов, Д. М. Ерошина.

95590. Нефедов В. В. Неблагоприятные физико-географические процессы юго-западного Памиро-Алая. Автореф. докл., прочит. 18 XI 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 145—146.

95591. Никифорук Б. С., Михайлов В. М. Геологическое развитие центральной части Евпаторийско-Симферопольского поднятия (по данным геофизических исследований). — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 99—105 с табл. Список лит.: 6 назв.

95592. Новые данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности северной части Мезенской впадины. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т.), 1970, вып. 94, с. 103—108. Авт.: В. Г. Коц, Л. С. Коссовой, Л. А. Малишевская, Л. И. Писарева.

95593. Новые данные по стратиграфии кембрия западной Литвы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 907—910 с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. П. Биркис, А. П. Брангулис, Н. А. Волкова, А. Ю. Розанов.

95594. О метаморфизме Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 3—16. Список лит.: 35 назв. Авт.: И. С. Усенко, Р. И. Сироштан, И. Б. Щербаков, Т. Г. Хмарук.

95595. О связи термolumинесцентных свойств полевых шпатов с их структурными особенностями. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 92—95. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Платонов, Т. А. Рокачук, А. Н. Таращан, И. Б. Щербаков.

95596. О сеноманском ярусе погребенных поднятий Присамурской зоны Азербайджана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 6—8. Авт.: Э. А. Тагиев, Д. А. Агаларова, Б. М. Авербух и др.

95597. О старооскольских отложениях в Днепровско-Донецкой впадине. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 923—924. Авт.: Р. М. Пистрак, А. И. Ляшенко, Е. И. Пашкевич и др.

95598. О стратиграфии и структуре центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 119—134. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. Н. Белевцев, П. М. Рудницкий, А. Н. Сухинин и др.

95599. О физических свойствах пород Шемахино-Кобыстанской области. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 11—12. Авт.: М. Б. Алиев, А. О. Ахмедов, М. Ю. Мансуров и др.

95600. Онкиенко Т. С. Перспективы дальнейшего изучения переработки берегов верхневолжских водохранилищ. Автореф. докл., прочит. 25 III 1970 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 155—156.

95601. Особенности пострудной тектоники Агаракского рудного поля. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 55—60. Рез. на арм. яз. Авт.: К. А. Карапян, С. Н. Степанян, Р. Н. Таян, Э. А. Джангирян.

95602. Островский И. М. Дефляция увлажненных золовых форм. Автореф. докл., прочит. 12 III 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 153—154.

95603. Островский М. И. Новые данные о геологическом строении и нефтегазоносности центральных районов Русской платформы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т.), 1970, вып. 94, с. 14—22. Список лит.: 15 назв.

95604. Панаев В. А., Исакова В. С., Другов Г. М. Особенности строения пачек и пластов каменной соли ангарской свиты. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 163—174. Список лит.: 5 назв.

95605. Перспективы нефтегазоносности Солигаличско-Сухонского вала. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 109—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Делюстин, А. А. Сенюшов, Н. Г. Андреева, А. Л. Буслович. В огл. 2-й авт.: А. С. Сенюшов.

95606. Петр Иванович Левицкий. [Геолог-нефтяник. 1903—1970. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 62—63 с портр. Подпись: Группа товарищей.

95607. Пистрак Р. М., Пашкевич Е. И. Палеогеографические связи Днепровско-Донецкой впадины в девоне. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 20—26. Список лит.: 10 назв.

95608. Попов В. С., Ласкина Е. А. Элементы-примеси самородной серы и парагенного ей кальцита. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 44—46. Рез. на узб. яз.

95609. Прозрачность магнитосферы для быстрых магнитозвуковых волн. [Статья из Румынии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 226—229. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. В. Дойч, Д. Гольденберг, Ф. Лайур и др.

95610. Раздорожный В. Ф. О формах вхождения некоторых рассеянных элементов в вещество углей и пород Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 13 назв.

95611. Результаты геофизических опытно-методических исследований на территории Московской синеклизы, направленных на разработку методики разведки толщи додевонских отложений. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 59—68. Авт.: А. П. Панкратов, Э. В. Коленков, И. А. Мушин и др.

95612. Результаты геофизических работ треста «Спецгеофизика» на территории центральных районов Русской платформы и перспективный план на 1970—1975 гг. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 78—80. Авт.: У. А. Кухмазов, Н. С. Ефимкин, К. Е. Фоменко, Н. Н. Кандинов.

95613. Результаты сравнения определений метаноносности угольных пластов керногазонаборником КА-61 и комплексным методом МГРИ. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 110—112. Авт.: Б. М. Косенко, А. К. Литвин, В. П. Пустовойт, Н. А. Циммер.

95614. Решилько В. А., Князев Г. И. Закономерности локализации оруденения и перспективная оценка Береговского золото-полиметаллического месторождения (Закарпатье). — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 28—41. Список лит.: 16 назв.

95615. Розе Е. Н., Эфендиева М. А. К методике выделения нормального геомагнитного поля вдоль профиля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 368—371. Список лит.: 5 назв.

95616. Рыбин А. И. Теория глубинного гравитационного тектогенеза. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 925—928. Библногр.: 13 назв.

95617. Садыков Л. З. Перспективы парфеновского рассоловоносного горизонта. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 115—136.

95618. Сазонов Н. Т. Перспективы поисков нефти и газа в южной части Московской синеклизы и некоторые рекомендации к плану региональных и поисковых работ на 1971—1975 гг. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 47—54 с табл. Список лит.: 16 назв.
95619. Святочевская М. М. Боронность отложений ангарской свиты Илгинской впадины Иркутского амфитеатра. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 111—114.
95620. Севостьянов К. М. О нефтегазоносности Новой Зеландии. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.
95621. Сегнетоэлектрические свойства минерала стибиотанталита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 823—826. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Н. Д. Гаврилова, Н. Ф. Калякина, В. А. Конщик, В. К. Новик.
95622. Седлецкий В. И., Байков А. А. О нижнемеловых соляных отложениях Средней Азии. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 252—254.
95623. Слюсарь Б. С., Няга В. И. О распространении и вероятном возрасте красноцветной серии Преддобружского прогиба. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 70—75. Список лит.: 14 назв.
95624. Смехова Л. М. Геотермические особенности осадочного чехла Саратовского Поволжья. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 42—45.
95625. Смирнова С. К. О находке вольтаита в Узбекистане. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 42—43. Рез. на узб. яз.
95626. Советов Ю. К. Строение верхних горизонтов соленосной толщи района Троицко-Михайловского вала. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 188—201. Список лит.: 6 назв.
95627. Современные представления о палеоструктуре и перспективах нефтегазоносности рифея и венда Московской синеклизы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 87—94. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Ф. Солонцов, Е. М. Аксенов, М. И. Островский, Д. Л. Фрухт.
95628. Сонкин Л. С., Чайковская Н. И., Возианова Т. Г. Минеральные формы титана в каолинах Глуховецкого месторождения в связи с вопросом повышения качества сырья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 48—58. Список лит.: 12 назв.
95629. Стельмахович А. П. Экономика геологопоисковых работ на нефть и газ в центральных районах Русской платформы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 143—147.
95630. Сферический анализ палеомагнитных дайных. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 374—377. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Бенькова, А. А. Кругляков, А. Н. Храмов, Т. Н. Черевко.
95631. Табагуа Г. Г., Майсурадзе О. М. К вопросу о тектоническом строении Аджарского рудного района по данным наблюдений над землетрясениями. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 565—567. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
95632. Тер-Гукасова В. К. Оценка литолого-физических свойств водоносных пластов-коллекторов методами промысловой геофизики. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

95633. Трофимчук П. И. Некоторые особенности бромхлорных отношений в галогенной толще кембрийских отложений Ангаро-Ленского бассейна и их интерпретация для целей поисков месторождений калийных солей. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 83—99. Список лит.: 10 назв.

95634. Усенко И. С., Есинчук К. Е., Цуканов В. А. Стратиграфия до-кембрийского гнейсово-мigmatитового комплекса Приазовья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 134—146. Список лит.: 27 назв.

95635. Фурсова Н. П. Закономерности распространения перспективных зон трещиноватых пород верхнемеловых отложений Ставрополья. — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

95636. Халафова Р. А. Распределение фаций и палеогеографическая обстановка Азербайджанской части Малого Кавказа в датском веке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 13—16. Список лит.: 12 назв.

95637. Хмара А. Я., Шрубович Ф. В. Антофиллит-асбест Петровского ультраосновного массива в среднем Приднепровье. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

95638. Цахновский М. А. Циклы соленакоплений на юге Сибирской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 116, с. 210—216.

95639. Цимельзон А. И., Архарова И. М. Построение многомерных зависимостей для определения пористости и проницаемости пород ряда месторождений Азербайджана и Мангышлака. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

Цирекидзе Л. Р. Фораминиферы аптских отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива и их стратиграфическое значение. — См. 95710.

95640. Чагаев А. Я. О коллекторах вендского комплекса верхнего протерозоя и нижнепалеозойских отложений северо-востока Московской синеклизы. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка». Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 130—137 с табл.

95641. Челишвили М. Л. Некоторые вопросы археомагнетизма. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 377—378.

95642. Чичагов В. П. Об истории формирования рельефа Северной Монголии в плиоцен-четвертичное время. Автореф. докл., прочит. 12 III 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 154—155.

95643. Шабоян К. С. Аксессорно-минералогические особенности разновозрастных интрузивных комплексов Памбак-Зангезурской структурно-металлогенической зоны. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 24—35. Список лит.: 13 назв. Резюме на арм. яз.

95644. Шнеер В. С. О вертикальном распределении вариаций Z-компоненты магнитного поля в море и градиентном методе морской магниторазведки. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 363—365. Список лит.: 10 назв.

95645. Эвентов Я. Ш., Милешина А. Г., Комиссарова И. Н. О нефте-проницаемости ископаемых солей (на примере Прикаспийской впадины). — Геология нефти и газа, 1971, № 4, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.

95646. Юлдашев Ш. И., Глумаков П. В. О проявлении киммерийской фазы складчатости в Западном Узбекистане и Восточной Туркмении. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 47—49. Рез. на узб. яз.

95647. Якобсон-Г. П., Качалов Ю. М., Мясникова И. П. Палеогидро-геология центральных районов Русской платформы в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности. [Докл. на выездной сессии Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка», Июнь 1969 г.] — Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т), 1970, вып. 94, с. 118—129. Список лит.: 8 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

95648. Бабаджанов П. Б., Бибарсов Р. Ш. Определение скорости прилипания электронов [в атмосфере] по комбинированным фотографическим и радиолокационным наблюдениям метеоров. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 303—307. Список лит.: 17 назв.

95649. Багров А. Н. Объективный анализ температуры и точки росы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

95650. Багров А. Н. Численный способ прогноза максимальной температуры воздуха у поверхности Земли. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 64—74. Список лит.: 11 назв.

95651. Барашкова Е. П. Вертикальное распределение нисходящего длинноволнового излучения при безоблачном небе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

95652. Березин Ю. В., Гусев В. Д., Смирнов В. И. Экспериментальные исследования подавления одной магнитоионной компоненты при отражении волн от слоя F2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 258—262.

95653. Богданов С. С., Броунштейн А. М. О взаимной привязке инфракрасных спектров солнечной радиации. [К исследованию атмосферы]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

95654. Величанский Б. Н., Климов Н. Н., Кринберг И. А. Определение коэффициентов скоростей реакций из высотного профиля электронной концентрации. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 351—354. Список лит.: 12 назв.

95655. Величанский Б. Н., Кринберг И. А. О воспроизводимости электронной концентрации в области F-ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 334—335.

95656. Веселова Г. К. К вопросу о связи продолжительности выпадения ливневых осадков с вертикальным сдвигом ветра. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 115—122. Список лит.: 11 назв.

95657. Влияние железа на физико-химическое состояние радиоэлементов в морской воде. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 157—159. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Р. Н. Берновская, Ю. А. Богданов, В. В. Громов и др.

95658. Галахова Т. А. Распределение упорядоченных вертикальных движений, определяемых по геострофической схеме, в областях фронтальных зон и использование их при прогнозе осадков и температуры. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 54—63. Список лит.: 8 назв.

95659. Голиков В. И. Зональные характеристики чувствительности термобатарей стандартных актинометров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 91—98. Список лит.: 13 назв.



95660. Голиков В. И. О возможностях контроля за оптической стабильностью атмосферы при изменениях общего содержания озона или других селективно поглощающих газов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 99—105. Список лит.: 15 назв.
95661. Голубев В. Е. Некоторые закономерности вертикального распределения температуры воздуха на высоте 1—3 км над сушей и морем. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 75—92. Список лит.: 23 назв.
95662. Голубев В. Е. Расчет температуры воздуха у водной поверхности по данным полей приземного давления и геопотенциальных высот. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 104—114. Список лит.: 9 назв.
95663. Гришкевич Л. В., Иванов В. А., Федосеева Т. Н. О применимости «квазипродольного» приближения в методе частичных отражений. [Исследование ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 348—349. Список лит.: 7 назв. В о гл. 2-й авт.: В. А. Иванова [!]
95664. Гущин Г. К. Общее содержание атмосферного озона в районе Тихого океана в 1961—1967 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 22—39. Список лит.: 6 назв.
95665. Гущин Г. К. Оптические характеристики аэрозоля над океанами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 52—68. Список лит.: 6 назв.
95666. Гущин Г. К. Прозрачность атмосферы над Тихим океаном. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 40—51. Список лит.: 6 назв.
95667. Гущин Г. П., Александров П. А. О влиянии рассеянной околосолнечной радиации на показания прибора М-83. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 69—72.
95668. Гущин Г. П., Говорушкин Л. А. К методике измерения естественной ультрафиолетовой радиации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 73—79. Список лит.: 8 назв.
95669. Гущин Г. П., Черняк Т. И. Озонные массы для пяти вертикальных распределений озона в атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 80—90.
95670. Давыдов В. М. Особенности ионосферного холловского тока и его магнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 243—247. Список лит.: 5 назв.
95671. Данилов А. Д., Семенов В. К. Исследование элементарных процессов в ионосфере с помощью приборов типа «ВВ». — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 248—251. Список лит.: 5 назв.
95672. Долгова Е. И. Экваториальное рассеяние в Атлантике. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 342—343. Список лит.: 11 назв.
95673. Долготный ход интенсивности частиц внутреннего радиационного пояса на малых высотах по данным ИСЗ «Протон-2». — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 321—324. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Петрова, И. А. Савенко, О. И. Савун, К. Н. Шаврина.
95674. Дриацкий В. М. Авроральное поглощение и развитие DR-токов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 361—363. Список лит.: 15 назв.
95675. Елизарьев Ю. Н., Лихачев М. А., Чернышев В. И. О математическом описании вариаций ионосферных характеристик, связанных с изменением солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 346—348.



95676. Зубков А. Волны океанов и морей. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 42—45.
95677. Иванов В. И., Панова Г. П. Исследования спектральной прозрачности атмосферы на южном Байкале. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 106—119. Список лит.: 7 назв.
95678. Ильин В. Д., Белошицкий В. В. Магнитное рассеяние заряженных частиц на волнах циклотронной неустойчивости плазмы радиационных поясов. II. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 332—334. I: т. 10, № 4, 1970. Авт.: В. Д. Ильин, В. В. Белошицкий.
95679. Калинина В. Р. Пространственное изменение химического состава вод в лесостепных ландшафтах Тюменской области. Автореф. докл., прочит. 29 V 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 158—159.
95680. Клеванцова В. А., Елисеев А. А. Исследование инерции пиргелиометров и актинометров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 120—124.
95681. Ковалев В. А. Некоторые вопросы теории реальной схемы обратного рассеяния. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 134—147. Список лит.: 8 назв.
95682. Ковалев В. А. Теоретическая модель схемы измерения прозрачности атмосферы по интенсивности рассеянного назад света. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 125—133.
95683. Кокорева М. И. Виды поймы р. Клязьмы. Автореф. докл., прочит. 29 X 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 144—145.
95684. Колесник А. Г., Чернышев В. И. Временные характеристики вечернего максимума ионизации. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 350—351. Список лит.: 9 назв.
95685. Кузнецов Ю. В. К вопросу о возможных вариациях в прошлом концентрации урана в океане. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 118—125. Библиогр.: 20 назв.
95686. Марьяновская Л. Л., Медведев Ю. А. Высотная зависимость коэффициента прилипания электронов в воздухе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 290—296. Список лит.: 20 назв.
95687. Мерцалов А. Н. Поправки к приземной барической тенденции на ее суточный ход. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 33—40.
95688. Нейман В. Г. Новые карты течений Индийского океана. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 948—951. Библиогр.: 10 назв.
95689. Некоторые ионосферные эффекты при распространении коротких волн в период солнечного затмения 22 сентября 1968 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 354—355. Авт.: В. М. Смольянинов, М. В. Сорочинский, Ю. В. Феофанов и др.
95690. Николаева Р. В. Морфометрические характеристики Аральского моря и отдельных его частей. Автореф. докл., прочит. 15 IV 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 156.
95691. Николаенко А. П. Спектр СНЧ шумов в полости Земля — ионосфера. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 285—289. Список лит.: 14 назв.
95692. Орлова Е. М. Анализ и прогноз ливневых осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 3—21. Список лит.: 21 назв.

95693. Осипов Н. К., Пивоварова Н. Б. Функция ионообразования при взаимодействии электронных потоков с атмосферой. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 282—284. Список лит.: 10 назв.

95694. Перельгин В. П. О мелкомасштабной неоднородности области F-ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 336—338. Список лит.: 13 назв.

95695. Петриченко И. А. Методические рекомендации к численному спуску прогноза упорядоченных вертикальных движений, рассчитанных по полу давления, и его использованию при расчете обложных осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 45—53. Список лит.: 10 назв.

95696. Петриченко И. А., Бачурина А. А., Давыдова О. А. Статистические данные о фронтах, обусловливающих и не обусловливающих выпадение осадков различной интенсивности в летний период на европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 22—32. Список лит.: 5 назв.

95697. Писарева В. В. О распределении частоты появления  $E_s$  по земному шару в 1958 и 1960 гг. и природе слоя. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 275—281. Список лит.: 10 назв.

95698. Родионов Я. С., Губенко В. С. Взаимокорреляционные характеристики отклонений критических частот слоя F2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 263—267.

95699. Сморкалова А. Г. Анализ условий выпадения ливней в Западной Сибири. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 123—133. Список лит.: 14 назв.

95700. Спорадические образования в области F-ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, вып. 2, с. 338—339. Авт.: С. П. Чернышева, А. М. Можаев, В. М. Шефгель, И. К. Рысс.

95701. Старостина И. В. О возможности прогноза стока наносов и мутности (на примере рек бассейна Оки). Автореф. докл., прочит. 20 II 1970 г. — Бюл. Моск. об-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 151—152.

95702. Тарнопольский А. Г. К статистической структуре и интерполяции в пространстве средней месячной температуры воздуха. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 99—103. Список лит.: 8 назв.

95703. Успенский Б. Д., Конюхова М. С. Связь отклонений приземного давления от нормы с приземной температурой, облачностью и осадками. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 68, с. 41—44.

95704. Хантадзе А. Г. О резонансе ветров в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 238—242. Список лит.: 6 назв.

95705. Чинь Хонг Тьен. Статистические связи слоя  $E_s$  в сопряженных точках. [Статья аспиранта из Кореи]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 339—341.

95706. Чхенкели Ш. М., Окрашвили Г. Г., Хунджуа Т. Г. К вопросу об измерении естественной радиоактивности свободной атмосферы. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 573—575. Резюме на груз. и англ. яз.

95707. Шаламянский А. М. Особенности измерения общего содержания озона приборами с широкими полосами пропускания. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 148—159. Список лит.: 11 назв.

95708. Ястребова Т. К. Применение электролитического интегратора X-603 параллельно регистратору для получения сумм остаточной радиации. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 255, с. 160—163. Список лит.: 12 назв.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

95709. Сванидзе Ц. И. Новые сведения о среднеюрской флоре Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 625—627. Резюме на груз. и англ. яз.

95710. Цирекидзе Л. Р. Фораминиферы аптских отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива и их стратиграфическое значение. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 629—632. Резюме на груз. и англ. яз.

95711. Чхиквадзе В. М. Древнейшие кайнозойские черепахи СССР. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 749—752. Резюме на груз. и англ. яз.

### в - г. Общая биология

95712. Барский В. Е., Терских В. В., Хачатуров Е. Н. Применение микротометрии в отраженном свете для количественной оценки радиоавтографов. [Биол. исследования]. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 118—122. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

95713. Беликов В. М., Мартинкова Н. С. Ингибирующее действие неспецифических субстратов на гидролиз этилового эфира N-ацетил-Z-тирофина α-химотрипсином. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 122—125. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

95714. Бирштейн Т. М., Ельяшевич А. М., Скворцов А. М. Теория перехода внутримолекулярная β-структура — клубок. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 78—90. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

95715. Бреслер С. Е., Власов Г. П., Крутяков В. М. Катализическая функция трипсина с ацилированным «активным» серином. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 3—16. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

95716. Ваган Григорьевич Мхитарян. [Биохимик. К 60-летию со дня рождения]. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 92—94 с портр.

95717. Взаимодействие аурантина с ДНК, дезоксирибонуклеопротеидами и клеточными ядрами. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 110—117. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Е. Добрецов, А. Г. Сабельников, В. А. Петров и др.

95718. Евгений Ильинович Бакин. [Биофизик. К 70-летию со дня рождения]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 63—64 с портр. Подпись: Ученники и сотр.

95719. Жиляева Т. И., Татарская Р. И., Киселев Л. Л. Модификация дрожжевой валиновой транспортной РНК О-метилгидроксиламином. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 139—148. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

95720. Козлов Ю. В. Кинетика инициации и роста цепей РНК при высокой и низкой ионных силах. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 157—165. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

95721. Личина М. В., Плугина Л. А., Гуманов Л. Л. Взаимодействие диазоацетона с основаниями ДНК. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 882—884. Библиогр.: 6 назв.

95722. Маркович Д. С., Умрихина Н. В., Волькенштейн М. В. Исследование специфического связывания «репортёров» (рутных производных флуоресцеина) лактатдегидрогеназой. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 51—58. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

95723. Мартинек К., Яцимирский А. К., Березин И. В. Влияние ионной силы раствора на стационарную кинетику реакций, катализируемых  $\alpha$ -химотрипсином. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. II, с. 96—109. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

95724. О точности трансляции в бесклеточных системах из клеток животных. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. IV, с. 132—138. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Гиневская, И. В. Скарлат, Н. О. Калинина, В. И. Агол.

95725. Овчинников Л. П., Спирина А. С. Рибонуклеопротеидные частицы цитоплазматических экстрактов животных клеток. — Успехи современной биологии, 1971, т. 71, вып. II, с. 3—17. Библиогр.: с. 17.

95726. Памяти профессора А. А. Парамонова. [Биолог. 1891—1970. Некролог]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. II, с. 111—112. Подпись: И. А. Бараповская, С. Г. Мюге, П. С. Крылов, Е. С. Турлыгина. И. А. Бараповская, С. Г. Мюге, П. С. Крылов, Е. С. Турлыгина.

95727. Постнова Т. И., Глазер В. М., Шестаков С. В. Репарация полинуклеотидлигазой *in vitro* повреждений в ДНК, индуцированных рентгеновскими лучами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 976—978. Библиогр.: 15 назв.

95728. Скворцов А. М., Бирштейн Т. М., Заленский А. О. Геометрия  $\alpha$ -спиральной структуры полипептидов в растворе. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. I, с. 69—77. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

95729. Тагеева С. В., Кошелева Г. Н., Дубров А. П. Определение концентрации водородных ионов в некоторых биологических объектах с помощью флуоресцирующих индикаторов. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 122—125. Библиогр.: 14 назв.

95730. Ужанский Я. Г. 2-е Всесоюзное совещание по управляемому биосинтезу и биофизике популяций. [Красноярск. Июнь — июль 1969 г.] — Успехи современной биологии, 1971, т. 71, вып. I, с. 137—139.

95731. Уланов Б. П., Маторина Т. И., Дымшиц Г. М. Получение комплекса модифицированной водорастворимым ЦМЭ — карбодиими-дом тимидин-5'-монофосфорной кислоты с фосфорновольфрамовой кислотой. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. IV, с. 118—121. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

#### д. Микробиология

95732. Биосинтез белка в клетках *Escherichia coli*, зараженных фагом T4B: эффект ультрафиолетового облучения. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. I, с. 41—50. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Щербаков, Н. А. Шевченко, Н. П. Норенко, Л. Л. Гуманов.

95733. Генетика и селекция энтомопатогенного гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Сообщ. I. М. М. Левитин, Р. В. Кирсанова, Л. В. Юрченко. Летальный и мутагенный эффект ультрафиолетовых и рентгено-вых лучей. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 104—111. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

95733а. Гукасян А. Б., Крапивина Л. А. Физиолого-биохимические особенности споровых микроорганизмов торфяно-болотных почв. — Изв. 260. Список лит.: 14 назв.

95734. Действие мутагенов на фаг MS2 и его инфекционную РНК. Сообщ. [З. Э. И. Будовский, А. С. Кривицкий, Е. Д. Свердлов, Т. П. Шербан. Действие о-метилгидроксиамина. Анализ кинетики инактивации.— Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 120—129. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

95734а. Завезенова Т. В. Морфология инклузий энтомопатогенных бацилл группы *Thuringiensis*. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 57—70. Список лит.: 13 назв.

95735. Изучение РНК-белковых взаимодействий в рибосомах. [Сообщ.] 1. И. Н. Шатский, Н. В. Чичкова, А. А. Богданов. Термическая денатурация РНК в рибосомах [*E. coli*]. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 149—156. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

95736. Калис В. Э., Карсакевич А. С., Жагат Р. А. Некоторые ма-лостворимые адсорбенты фермента L-аспартатиназы экстрактов *Escherichia coli*. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 117—118. Библиогр.: 6 назв.

95737. Крылов В. Н. Звездчатые (star) мутанты бактериофага T4B. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 112—119. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

95738. Мишин Л. Н. Механизация и автоматизация процессов культивирования клеток и вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 74—78. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

95739. Огарков Б. Н., Тюльпанов В. Г. Фильтрующиеся формы энтомопатогенных грибов. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 147—154.

95740. Плещанова Г. И. Взаимодействие энтомопатогенных грибов с почвенными грибами-сапротифами. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 220—226. Список лит.: 9 назв.

95741. Сафиязов Ж., Каримова Л. О тонком строении *Vac. cereus* и *Vac. megaterium*. — Докл. АН УССР, 1971, № 2, с. 55—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

95742. Тихоненко Т. И. О вторичной структуре ДНК в вирусных частицах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 46—52. Библиогр.: 21 назв.

95743. Торджян И. Х., Кац Л. Н. Локализация дегидрогеназной активности в клетках облигатно анаэробных бактерий. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 969—971 с табл. Библиогр.: 12 назв.

95744. Трусков В. М. Спектрофотометрическое изучение бацилл группы *Thuringiensis*. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 313—321.

95745. Тюльпанов В. Г., Огарков Б. Н. Фильтрующиеся формы в культурах энтомопатогенных грибов и некоторых плесеней. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 208—212.

95746. Тягуненко Ю. В. Упрощенный метод конъюгационной передачи R-факторов на твердых питательных средах. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 158—162. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

95747. Харитоненков И. Г., Дрынов И. Д. Исследование вторичной структуры вирусных нуклеиновых кислот методом акридиновых меток. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 37—42. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

#### ж. Ботаника

95748. Гачечиладзе М. И., Гваладзе Г. Е. К изучению эмбриологии Опагасеae. — Сосбщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 677—680. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95749. Григорян Р. А. Лесная растительность горы Арагац. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 60—65. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

95749а. Еремин В. М., Раскатов П. Б. Различия в микроструктуре коры елей, произрастающих на Сахалине. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

95750. Кожова О. М. О валовой и чистой продукции перифитонных и планктонных водорослей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 965—968. Библиогр.: 5 назв.

95751. Мирославов Е. А. Строение хлоропластов трихом эпидермиса листа коровяка. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 108—111 с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

95752. Рубин А. Б., Самуилов В. Д. Первый Всесоюзный симпозиум по проблемам биофотохимии. [Москва. Июнь 1970 г.] — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 1, с. 151—158.

95753. Семененко А. Д. Электрофизиологическая модель следящей системы и вопросы авторегуляции обмена веществ у растений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 990—993. Библиогр.: 9 назв.

95754. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Симонян С. А. О некоторых новых для Кавказа ржавчинных грибах, обнаруженных в Армении. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 3—9. Библиогр.: 22 назв. Резюме на арм. яз.

95755. Харкевич С. С., Аветисян В. Е. Ботаническая экскурсия по Южному Сахалину, Южно-Курильским островам и Приморскому краю. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 66—68.

### 3. Зоология

95756. Агапова А. И. О жизненном цикле *Tetracotyle sogdiana* Pavlovsky et Anitschkov, 1923. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

95757. Барсуков В. В. Видовой состав рода *Sebastes* в северной части Тихого океана. Описание нового вида. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 994—997.

95758. Батор Ц. Moniezia skrjabini sp. n. из овец и коз Монгольской Народной Республики. [Описание вида. Статья из Монголии]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 73—76. Резюме на англ. яз.

95759. Бейер Т. В., Шибалова Т. А. Некоторые вопросы цитологии на II Международном паразитологическом конгрессе. [Вашингтон. Сент. 1970 г.] — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 126—127.

95760. Белинская В. З., Третьяков А. В., Янушка А. Л. О содержании средней кишечной личинок I стадии овода *Hypoderma bovis* De Geer. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 20—25. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

95761. Белопольская М. М. Amoebotaenia oophoral sp. n. (Dilepididae), формирование и строение ее оофора. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 77—82. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

95762. Брегетова Н. Г., Бейер Т. В. II Международный паразитологический конгресс. [Вашингтон. Сент. 1970 г.] — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 101—107.

95763. Горбунова М. П. Ультраструктура иодконцентрирующих участков эндостиля асцидий. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 22—30 с табл. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

95764. Зотин А. И. Механизм цитокинеза [из низших животных]. Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 4, с. 66—84 с табл. Библиогр.: с. 83—84.
95765. Иыгис В. А. О систематике нематод рода *Acsuaria* Bremser, 1811. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 83—87. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
95766. К вопросу о выявлении электрического микрорельефа сетчатки лягушки и сложного глаза насекомого с помощью сканирующего электронного микроскопа. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 72—76. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: Г. Г. Демирчоглян, М. В. Быков, Х. О. Нагапетян, О. А. Маргарян.
95767. Лебедев Б. И. Положение амфиболитовых моногеней в системе и классификация подсемейства *Gastrocotylinae*. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 59—67. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
95768. Линева В. А., Сытова Н. А. Оплодотворение комнатной мухи *Musca domestica* L. Сообщ. 2. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № II, с. 54—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95769. Логинов Б. В., Гусельников В. И. Нейроны «новизны» у рыб и их свойства. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 135—143. Библиогр.: 112 назв. Резюме на англ. яз.
95770. Лосаберидзе Н. Ш. Субмикроскопическая организация *Strigotomas opocelti*. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 721—724. Резюме на груз. и антл. яз.
95771. Мглинец В. А. О природе «синтетических» леталей у дрозофилы. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 98—103. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
95772. Мирзаева А. Г. Новые и малоизвестные виды мокрецов рода *Culicoides* (Diptera, Geratopogonidae) из Сибири. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 33—39. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
95773. Нимфальная диапауза у клеща *Ixodes ricinus* L. [Сообщ.] 4. В. Н. Белозеров. Влияние смены фотoperиодического режима содержания голодных нимф на их агрессивность. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 3—6. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
95774. Павлов Е. Ф., Абрамян К. С., Мкртчян Н. П. Особенности распределения хроматина в ядрах головок сперматозоидов птиц, рептилий и амфибий в связи с его опорной функцией. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 10—18. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.
95775. Панов А. А., Басурманова О. К. Структура стенки аорты, специфического нейрогемального органа клопов, у вредной черепашки *Eurygaster integriceps* Put. (Heteroptera, Scutelleridae). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 956—958 с табл. Библиогр.: 14 назв.
95776. Петрова Н. А., Рубцов И. А., Чубарева Л. А. О положении *Sitophilium (Schonbaueria) gigantea* Rubz. в системе мошек. (Морфол. и кариол. признаки в систематике). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 40—50. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
95777. Плешанова Г. И. Тироглифоидные клещи как истребители энтомопатогенных грибов в лабораторных условиях. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 261—265. Список лит.: 8 назв.
95778. Репкина Л. В. Некоторые дополнения к методике определения физиологического возраста иксодовых клещей (на примере *Ixodes persulcatus* P. Sch. Западного Саяна). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95779. Симкин Г. Н. Главные направления эволюции локационных систем летучих мышей. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. II, вып. 1, с. 123—136. Библиогр.: 25 назв.

95780. Тепловая денатурация дезоксирибонуклеопротеидов и ДНК спермы двух близких видов морских ежей. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 31—40. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. М. Баренбойм, С. Н. Борхсентиус, А. В. Жирмунский, Б. В. Щелчков.

95781. Ультраструктура семениника тутового шелкопряда. [Сообщ.]. I. Л. В. Данилова, В. Н. Верейская. Membrana basilaris и выход сперматозоидов из камер семениника в семевыводящие протоки. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 15—21 с табл. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

95782. Халиулин Г. Л., Иванов С. Л. О зараженности личинок комара *Aedes communis* De G. микроспоридией *Thelohania opacita* Kudo в водоемах Мариийской АССР. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 98—100. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

95783. Шатуновский М. И. Состав жирных кислот нейтральных липидов икры, молоди и взрослых особей весенней и осенней салаки Рижского залива Балтийского моря. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 962—964. Библиогр.: 9 назв.

## и. Антропология

Алексеев В. П. Теоретическое наследство Энгельса и антропологическая наука. — См. 94818.

Алексеева Т. И. Этногенез восточных славян по данным антропологии. — См. 94867а.

95784. Юдин А. Л., Махлин Е. Е., Николаева Г. В. Наследственная дестабилизация ядер в нежизнеспособных гетерокарионах у амеб. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 49—57. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

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

### 1. Общие вопросы

95785. Каболова З. А., Попов А. П. Авторадиографические и морфологические данные о состоянии вилочковой железы после адреналэктомии, кастрации и тиреоидэктомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 88—90. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

95786. Шляфер Т. П., Медведева М. В. Влияние экстирпации отдельных участков несокрекса на протекание двигательно-пищевых условных рефлексов, функциональное и морфологическое состояние корковых нейронов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 47—53. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

95787. Юшкевич Н. Л. Морфологические изменения в гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системе крысы в онтогенезе при сахарной нагрузке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 107—110. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.



2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

95788. Абрамец И. И., Комиссаров И. В., Реуцкая Г. И. Форма и наклон кривых «концентрация — эффект» катехоламинов в опытах на гладкомышечных препаратах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 48—51. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

95789. Дедов И. И., Войткевич А. А. Нейроны и терминали аркуатного ядра среднего гипоталамуса. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 31—36 с табл. Библиогр.: с. 35—36. Резюме на англ. яз.

95790. Загребин А. М. К вопросу о морфогенезе пластинчатых рецепторов поперечнополосатой мускулатуры человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 102—104 с табл. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

95791. Ольшевская Л. В., Модянова Е. А. Влияние ионов кальция и магния на ультраструктуру контактов клеток печени. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 37—41 с табл. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

95792. Особенности сосудов переднего отдела глаза белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 104—106. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Бекаури, Н. М. Киргизова, Л. И. Колосова, Е. В. Луценко.

95793. Парихаладзе Н. Н. Изучение выживаемости эмбрионов лягушки, облученных рентгеновскими лучами на стадии зиготы. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 685—687. Резюме на груз. и англ. яз.

95794. Цыганков А. П., Бандурко Л. Н., Цодикова Л. Б. Гистохимическое определение изоферментов лактатдегидрогеназы [в тканях сердца и печени кроликов и крыс]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 73—76. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

95795. Аладжалова Н. А., Кольцова А. В. Длительные периодические явления в головном мозге при становлении условного оборонительного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 27—34. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

95796. Асратян Э. А. К физиологии подкрепления условного рефлекса. [Докл. на XI съезде Всесоюз. физиол. о-ва. Окт. 1970 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, № 1, с. 3—13.

95797. Балдохин Ю. В., Котляр Б. И., Яковенко А. Ф. Электронный программный пульт для управления экспериментом. [Физиол. исследования]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 212—214.

95798. Бердников В. А., Горель Ф. Л., Морозова Т. М. Определение доли фосфатных групп, не закрытых гистонами, в некоторых хроматинах [животных]. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 91—95. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

95799. Бобров Ю. Ф., Патокин С. В. Радиоиммунное определение соматотропного гормона в крови человека с помощью иммunoсорбента. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 70—73. Список лит.: 21 назв.

95800. Борджадзе В. К., Прокофьева-Бельговская А. А. Пахитенный анализ акроцентрических хромосом человека. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 141—147 с табл. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

95801. Брондз Б. Д., Снегирева А. Е. Взаимодействие смесей клеток-мишеней с лимфоцитами, иммуниными к антигенам одного или двух аллелей локуса Н-2. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 95—103. Библиогр.: 102—103. Резюме на англ. яз.



95802. Вавилова Н. М. Влияние удаления дорзального отдела гиппокампа на выработку и сохранение следовых условных рефлексов у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 90—97. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

95803. Вальцев В. Б. Зависимость свойств первичного и вторичного ответа зрительной коры от процессов в колбочковом и палочковом аппаратах сетчатки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 197—200. Библиогр.: 10 назв.

95804. Варга М. Е., Кузнецова Г. Д., Мыслободский М. С. Гиперсинхронные послеразряды и условные рефлексы у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 69—75. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

95805. Гасанова Р. Л. О роли ноцицептивного раздражения в механизме образования рефлексов избегания. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 83—89. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

95806. Гачечиладзе Н. А., Заалишвили М. М., Курдованидзе Ц. А. Влияние pH, концентрации ионов магния и калия на АТФ-азную активность и суперпреципитацию синтетического актомиозина. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 701—704. Библиогр.: 11 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95807. Гурвич А. А., Еремеев В. Ф., Карабчиевский Ю. А. Регистрация митогенетического излучения сердца животных в опытах *in vivo* при помощи фотоэлектронного умножителя. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 972—975. Библиогр.: 5 назв.

95808. Демин Н. Н. Второе собрание Международного нейрохимического общества. [Милан. Сент. 1969 г.] — Успехи соврем. биологии; 1971, т. 71, вып. 1, с. 140—151.

95809. Ерошкин В. Ф., Бугаев С. А. Устройство для автоматического учета величины дрейфа в усилителях постоянного тока при длительной регистрации. [Физiol. исследование]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 123—124. Резюме на англ. яз.

95810. Ершов В. В. Ацетилфосфатаза и фосфопротеинфосфатаза в различных мышцах млекопитающих. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 37—39. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

95811. Есырев О. В., Успанова Ж. К., Омарова Р. Д. Об активности ацетилхолина в сердечной мышце. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 114—117. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

95812. Захер Ю. Я. О роли интервалов между абсолютными и относительными раздражителями при последовательном их дифференцировании. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 201—203.

95813. Зевеке А. В., Гладышева О. С. Сокращение гладкой мускулатуры кожи кошки при ее охлаждении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 9—13. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

95814. Изменение функционального состояния организма у летного состава ВТА. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 59—60. Авт.: К. В. Курдяев, В. С. Компанец, А. С. Концов и др.

95815. Изменение ЭЭГ и поведенческих реакций при различных уровнях гипоксии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 176—183. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Агаджанян, И. Дворжак, Л. В. Калюжный, М. Моравек.

95816. Исследование возвратного возбуждения в обонятельной луко-  
вице лягушки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971,  
т. 21, вып. 1, с. 191—196. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.  
Авт.: К. Г. Гусельникова, В. И. Гусельников, Л. Е. Цитоловский, В. В.  
Энговатов.

95817. Коган И. А., Брестовицкая И. Я., Шрейберг Г. Л. Экскреция  
глюкокортикоидов и их метаболитов, фракций 17-кетостероидов, аль-  
достерона, электролитов и катехоламинов у практически здоровых людей  
в возрастном и половом аспекте. — Лабораторное дело, 1971, № 2,  
с. 78—81. Список лит.: 27 назв.

95818. Козлова И. А. Роль хеморецепторов в рефлекторной регуля-  
ции содержания некоторых микроэлементов в крови. — Бюл. эксперим.  
биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 13—15. Библиогр.: 17 назв.  
Рез. на англ. яз.

95819. Конюхов Б. В. Действие генов в онтогенезе позвоночных. —  
Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 1, с. 107—122. Библиогр.:  
с. 120—122.

95820. Конюхов Б. В., Вахрушева М. П., Осипов В. В. Эпистаз гена  
*misophthalmia* над геном *fibg* у мыши. — Генетика, 1971, т. 7, № 1,  
с. 76—83. Библиогр.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95821. Костенецкая Н. А. Роль условнорефлекторных механизмов в  
протекании нарушений высшей нервной деятельности при повреждениях  
неспецифических структур головного мозга. — Журн. высш. нервной де-  
ятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 14—20. Библиогр.: 8 назв.  
Рез. на англ. яз.

95822. Котляр Б. И., Майоров В. И. Активность нейронов зрительной  
коры кролика при ассоциации звука с ритмическим светом. — Журн.  
высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 157—163.  
Библиогр.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

95823. Кузнецов В. Г., Жернаков В. Ф. Влияние некоторых факторов  
полета на восприятие времени и мышечных усилий. — Воен.-мед. журн.,  
1971, № 2, с. 60—64.

95824. Кулинский В. И. Определение активности катехол-О-метилтранс-  
феразы *in vivo*. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 94—99. Список лит.:  
32 назв.

95825. Лавриненко И. А., Морозова Т. М., Юшкова Л. Ф. Связывание  
1,2-<sup>3</sup>Н-гидрокортизона с гистонами и негистоновыми белками *in vitro*. —  
Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 17—21. Библиогр.: 20 назв.  
Рез. на англ. яз.

95826. Лапина И. А., Обухова Г. П. Протекание пищевого рефлекса  
у собак при прямом электрическом раздражении тела свода. — Журн.  
высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 21—26.  
Библиогр.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Е. [!] П.  
Обухова.

95827. Логуа Г. Ш., Кометиани З. П. О характере действия ацетилхоли-  
на на транспортную АТФ-азу синаптической фракции головного мозга  
крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 709—712. Библиогр.:  
9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

95828. Малолетнев В. И., Мониава Э. С. Характер распределения кор-  
ковых ответов, возникающих на ритмическое раздражение подушки зри-  
тельныйного бугра кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 693—696.  
Библиогр.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

95829. Мамонтов С. Г., Иванова Л. Н. Влияние электрического поля низкой частоты на клеточное размножение в тканях мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 95—96. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

95830. Мамонтов С. Г., Иванова Л. Н. Суточные изменения продолжительности митоза в некоторых тканях мышей. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 51—56. Библиогр.: с. 55—56. Резюме на англ. яз.

95831. Мельников В. В. К вопросу о двусторонних связях во второй сигнальной системе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 98—103. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

95832. Мещерякова С. А. Флюорометрический метод определения гистамина в крови и тканях. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 103—105. Список лит.: 6 назв.

95833. Мирзоян В. С., Мелоян Э. А. Влияние ультразвука на функциональное состояние сетчатки глаза лягушек (по электроретинограмме). — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 20—59. Резюме на арм. яз.

95834. Михайлова Н. Г. Электроэнцефалографические и вегетативные корреляты реакций самораздражения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 110—118. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

95835. Немцов А. В. Амплитудные соотношения волн первичного ответа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 149—156. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

95836. Никульчева Н. Г. Влияние  $\alpha$  и  $\beta$ -адреноблокаторов на изменение липополиза, вызванное чрезвычайным раздражением [нервной системы]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 55—58. Библиогр.: 26 назв.

95837. Новикова Е. Е. Инструментальный условный рефлекс у обезьянь при пищевом подкреплении другой особи. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 204—205. Библиогр.: 5 назв.

95838. Олешко Н. Н. Влияние раздражения различных участков полосатого тела на реакции избегания. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 144—148. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

95839. Онiani Т. Н., Мольнар П., Бадридзе Я. К. О динамике различных ритмов электроокортикограммы кошки при сне и бодрствовании. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 128—134. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

95840. Попов Д. К., Михайлова А. И., Басалаева Л. Н. Соосаждение радия с прототипом костного минерала — гидроксилапатитом кальция. [К механизму поглощения щелочно-земельных металлов костной тканью]. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 1, с. 151—153. Библиогр.: 10 назв.

95841. Поступова Т. В. Синтез РНК в клетках культур лимфоцитов от доноров разного возраста. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 76—82. Библиогр.: с. 81—82. Резюме на англ. яз.

95842. Романенко В. А. Возрастная динамика митотической активности клеток лимфоэпителиальных образований кишечника мышей линии C57BL. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 57—61. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

95843. Романова Л. А., Сатори Э., Горкин В. З. Трициклические красители — ингибиторыmonoаминоксидазы [из тканей животных]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 34—37. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.



95844. Романовская Е. А. Условнорефлекторная перестройка вызванных потенциалов в корковой проекции безусловного раздражителя при выработке оборонительного рефлекса на обстановку. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 76—82. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
95845. Руденко Л. П. Об обратных условных связях при условнорефлекторном переключении. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 35—41. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
95846. Сеттаров И. А., Ручанский Б. З. Медико-генетические показатели у близнецовых, проживающих в условиях высокогорья. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 28—30.
95847. Сирота М. Г., Сирота Т. И., Шик М. Л. Кровообращение во время управляемой локомоции мезэнцефалической кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 3—6. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
95848. Стрекалов А. А., Новоселецкий А. Г. Гемоглобины линейных мышей. Различия в полимеризации при созревании красных кровяных клеток. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 22—30 с табл. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
95849. Стручков М. И. Прямые и обратные связи при сочетании пассивного движения лапы с кислотой. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 206—208. Библиогр.: 5 назв.
95850. Тевзадзе В. Г. Реакции, вызванные непосредственным раздражением грушевидной извилины, и возможности их воспроизведения условнорефлекторным путем. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 689—692. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
95851. Трофимова Г. А., Кириллов О. И. Митотическая активность и объем ядер пучковой зоны коры надпочечников при повторном раздражении крыс электрическим током. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 112—114. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
95852. Успенская В. Д. Гемоглобин, строение и функция связывания гемоглобина. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 1, с. 43—65. Библиогр.: с. 63—65.
95853. Федоров В. К. О соотношении короткой и длительной памяти в процессе обучения у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 42—46. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
95854. Хананашвили М. М., Богословский М. М. Модель временной связи в нейронально изолированной коре. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 209—211.
95855. Черняев Е. И. Влияние инсулина на желудочную секрецию собак с интактными и девагированными желудочками. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 359—366. Список лит.: 5 назв.
95856. Черняев Е. И., Орлов П. В. Секреторная деятельность желудка при влиянии АКТГ на организм собаки. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 337—347. Список лит.: 13 назв.
95857. Черняев Е. И., Тищенко Е. Ю. Динамика ферментативной активности у собак с интактными и девагированными желудочками. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 348—358. Список лит.: 31 назв.



95858. Шабалова Н. Н. Влияние неонатальной тимэктомии крыс на фагоцитарную активность нейтрофилов и макрофагов перитонеального экссудата. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 67—70. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

95859. Шугалев Н. П. Соотношение вызванной активности проекционных и ассоциативных зон коры мозга кошки при формировании дифференцировочного торможения лицевого рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 54—60. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

95860. Шур В. Л. Вазомоторные рефлексы при возбуждении АВ- и С-афферентных волокон нижнего сердечного нерва. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 6—9. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

95861. Юрков Ю. А., Троицкая Н. А., Игнатюк Т. Е. Электрофоретический метод разделения изоферментов гексокиназы [животных] в агаровом геле. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 121—122. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

95862. Екатеринославский Ю. Ю. О некоторых критериях оценки эффективности информационной деятельности на промышленном предприятии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 19—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

95863. Елкин В. М. Модели отказов при длительном хранении и при ускоренных испытаниях изделий на сохраняемость. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 55—63.

95864. Ивенская Н. Д. Комплексная оценка качества промышленных изделий. На опыте некоторых зарубеж. предприятий. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 99—101.

95865. Крикун В. М., Трошин А. И., Тарасов А. М. Организация нормативного хозяйства в опытном производстве. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 186—192.

95866. Львова А. П. Внедрение стандартов в Северо-Осетинской республике. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 28.

95867. Панов В. П., Аникин И. М. Формы существования продукции и категории ее свойств. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 32—36. Продолж. следует.

95868. Подоляк А. Д. Роль измерительной техники в повышении качества продукции. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 102—103.

95869. Савченко Г. В. Стандарт должен быть внедрен! [О работе Днепропетр. МЛГН]. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 25—27.

95870. Салтыков И. М. Надежность: исследования, координация, стандартизация. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 3—6.

95871. Сачко Н. С., Бабук И. М. Об определении эффективности замены технологического оборудования новым. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 178—182.

95872. Ямшанов Е. В. Необходимость информации об уровне качества зарубежной продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 47.



## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

95873. Скрипниченко В. Л. Порядок согласования утверждения и регистрации технических условий. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 18—20.

95874. Степанов Ю. И., Ефимов Ю. А., Дубова Р. А. Основной комплекс стандартов ЕСТД утвержден. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 67—68.

95875. Уваров Ю. Н. Планирование работы конструкторской организации по показателям унификации. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 59.

### б. Прикладная (техническая механика)

95876. Афендики Л. Г. Изгиб за пределом упругости тонкостенного стержня коробчатого профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 5—9.

95877. Вереина Л. И. Приближенный расчет критических напряжений. Изв. вузов. — Машиностроение, 1971, № 3, с. 18—21. В огл. авт.: В [!] И. Вереина.

95878. Гольденгершель Э. И. О предельном прогибе вязко-упругой балки. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 797—799. Библиогр.: 7 назв.

95879. Доманьский Э., Пискорек А. О фундаментальных решениях уравнений термоупругости. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 549—552. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

95880. Листрова Ю. П., Поляков Л. И., Семыкина Т. Д. О динамическом деформировании круглых перфорированных пластин с учетом температурных эффектов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 22—25.

95881. Рахматулин Х. А., Кулиев Ю. Н. К теории поперечных колебаний балок при упруго-пластических деформациях. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

95882. Розовский М. И., Долинина Н. Н. Исследование зоны пластичности при последействии для некоторых тел с центральной и осевой симметрией. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 800—803.

95883. Силкин В. Б. О влиянии граничных условий на характер движения пологой сферической оболочки в некоторых нелинейных задачах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

95884. Уваров Б. В. Расчет балок конечной длины на упруго-вязком весомом основании при подвижной нагрузке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

95885. Чебан В. Г., Сабодаш П. Ф. О некоторых одномерных динамических задачах связной термоупругости. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 29—32.

95886. Черный А. Г. Исследование упруго-пластических деформаций в случае контакта эллиптической формы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 10—13.

### в. Черчение

95887. Долинский П. А. Технические развертки и некоторые вопросы чтения машиностроительных чертежей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 68—71.

95888. Семовских Г. В. О названиях и обозначениях в проекционном черчении. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 80—81.

### г. Общее материаловедение

95889. Установки для дистанционных измерений некоторых механических характеристик материалов. — Известия техники, 1971, № 2, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Наскидашвили, В. М. Долидзе, Э. С. Лапиашвили и др.

### д. Техническая (промышленная) эстетика

95890. Проценко В. Б. Репрезентативность экспертного метода эстетической оценки качества изделия. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 44.

95891. Сенюков А. В., Азгальдов Г. Г. Преодоление некоторых недостатков экспертных методов определения эстетического качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 41—43.

## 3. Строительное дело

### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

95892. Алексеев А. М. Неустанно совершенствовать индустриальное домостроение. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 16—19.

95893. Богатырев А., Муромов Л. Надежный путь повышения эффективности. [Планирование и экон. стимулирование в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 33—37.

Васильев Д. И. Секционный метод проектирования общественных зданий универсального типа. — См. 97925.

95894. Вахромеева З. Учебный пункт строительного треста [«Главзападуралстрой»]. Пермь. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 30—31.

95895. Водяницкий Ю. Н. Увеличение прочности водонасыщенных намытых глинистых грунтов при обработке пульпой переменным магнитным полем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 127—132.

95896. Волков В. П. Экспериментальные исследования статической работы распирами в породу сборной железобетонной обделки. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 154—161.

95897. Гридчин А. Н. Прогнозирование затухающих осадок инженерных сооружений по результатам геодезических наблюдений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 3—13.

95898. Заварухин Ю. И. От съезда к съезду. [Об успехах ленинградских строителей]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 2—3.

95899. Ионас Б. Я. Проблемы совершенствования управления стройками. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 33—34.

95900. Комзин И. Единство науки и практики. [О работе Центр. науч.-исслед. лаб. организации и экономики стр-ва. Москва]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 25—31.

95901. Кочкин Г. В. Для ленинградцев. О путях развития жил. стр-ва. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 4—7.

95902. Лиманов Ю. А. Моделирование статической работы туннельных обделок методом эквивалентных материалов. [Докл. на Совещании-

семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

95903. Лосаберидзе А. А. Расчет туннельных обделок на температурные изменения. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 246—254.

95904. Наумов И., Юсфин Л. На базе широкого эксперимента. Моск. ДСК-1 перешел на реформу. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 38—42.

95905. Пак Ю. Успешные итоги, серьезные задачи. Проблемы организации труда и заработной платы [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 19—24.

95906. Хесин Г. Л., Дмоховский А. В. Исследование методом фотоупругости напряженного состояния подземных сооружений в условиях первой и смешанной задач теории упругости. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 103—120. Список лит.: 9 назв.

95907. Чудок И., Чулкевич Г. Практика ленинградцев. [Методика разработки укрупненных расценок на строит. объекты в ин-те Ленпроект]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 53—55.

95908. Шумицкий О. И., Третьяк В. А. Конструкция покрытия Дворца Культуры «Украины». — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 24—26.

95909. Юнев В. В., Зазерский К. И. Автоматизированная система планирования, организации и управления строительством в масштабе главка. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 31—32.

## б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

95910. Абрамов В. М. Проектирование и технический прогресс [на предприятиях промышленности строительных материалов]. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 18—21.

95911. Ассовский И. В. Строительству — надежную базу. [О работе предприятий Главленистройматериалов]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 25—27.

95912. Бакланов Г. М. Курс — на техническое перевооружение. [О развитии пром-сти строит. материалов УССР]. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 10—12.

95913. Богуславский А. М., Богуславский Л. А. Деформативность асфальтового бетона при многократном нагружении. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 505—510.

95914. Браславский М. С применением ЭВМ. [О внедрении системы управления централиз. перевозками раствора и товарного бетона]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 60—62.

95915. Виброустановки для уплотнения жестких бетонных смесей. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 20—22. Авт.: Б. И. Крюков, Е. А. Логвиненко, Л. М. Литвин, М. С. Малинин.

95916. Вихвелин Л. А. Годы быстрого роста. [О развитии пром-сти строит. материалов ЭССР]. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 13—15.

95917. Гуняга В. Д. Природный камень в отделке Дворца Культуры «Украина». — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 27—28.

95919. Зубов К. И. Совместными усилиями науки и труда. [О развитии пром-сти нерудных материалов]. — Строит. материалы, 1971, № 3, с. 23—24.

95920. Изготовление строительных блоков без поддонов. [По проспектам англ. фирмы Welding Industries Ltd]. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 29—33.

95921. Икомасов А. К. Сегодня и завтра строительной индустрии Российской Федерации. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 6—9.

95922. Коренцвит Н. С., Понедельченко В. И. Оборудование для изготовления предварительно напряженных пустотных плит длиной 18 м. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 19.

95923. Лазько А. Д., Фролова М. К., Ожиганов И. И. Защита железобетонных конструкций покрытиями на основе полимербитумных материалов в сочетании с полимерцементом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 22—24.

95924. Мишин В. Н., Эдигер Г. Г. Новый дозатор цемента непрерывного действия производительностью 50 т/ч. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 28—29.

95925. Солдаткин М. Т., Шалак А. Д. Некоторые вопросы проектирования электроиндукционных камер с теплоизлучающими поверхностями для тепловой обработки бетона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 41—43. Резюме на англ. яз.

95926. Элинзон М. П. Высокие темпы развития производства эффективных заполнителей [бетона]. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 27—28.

95927. Юрьев Л. Б. Влияние поликариламида на прочность бетона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 136—137.

95928. Юрьев Л. Б., Мельник В. Н. Применение оборотного водоснабжения на Игнатпольском щебеночном заводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 133—135.

## в. Строительные работы и механизмы

95929. Альперович А. И., Кричевский А. З. Испытания строительных машин в ПНР. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 27—28.

95930. Дегтярев А. П., Давыдов Г. Д., Макогоненко К. П. Рационализаторы снижают стоимость земляных и свайных работ. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 8—9.

95931. Дмитриев В. Ф. Об увеличении сроков эксплуатации деталей землесосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 106—110.

95932. Епифанов С. П. Эффективность научных исследований в области механизации строительства. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 10—12.

95933. Жерdev В. А. Методика расчета инжектирующих устройств для землесосных снарядов и установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 118—126.

95934. Жердев В. А. Обоснование эффективности применения инжектирования на всасывающей линии землесоса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 111—117.
95935. Кальницкий Я. Б., Сергеев О. И. Новейшее оборудование для подземных работ. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций. 1966]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 435—439.
95936. Клинберг Д. И. Каким должен быть трест механизации? — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 13—16.
95937. Совершенствование арматурных работ на строительстве металлургических заводов. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 12—13. Авт.: Н. Е. Носенко, И. С. Рапопорт, Л. К. Васильев и др.
95938. Столбов Е. М., Рыжевалов В. И. Реверсивная самопередвигающаяся виброплита [для уплотнения грунтов и щебня]. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 17.
95939. Хасилев В. Л., Капуя В. А. Усовершенствованная система транспортировки кирпича. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 22—23.
95940. Хасин-Дубровский А. А. Установка для срезки скальных откосов. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 6—7.
95941. Чифталарян А. А. Комбайн для проходки туннелей в средних и крепких скальных породах. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 478—486.
95942. Ямпольский А. М., Есипович И. М., Долицкий И. И. Установка СМ-1246 для приготовления и укладки поризованного бетона. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 24—25.
- г - д. Оборудование зданий. Санитарная техника**
95943. Калиниченко А. П. Инженерно-бытовые блоки для сельских жилых домов. [Установки сан. и кухонного оборудования]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 15—18.
95944. Об использовании грунтовых вод аллювия Иртыша для групповых водопроводов Павлодарской области. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 21—25. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Попов, А. А. Свищев, Л. К. Полежаев и др.
95945. Рабинович Н. Необходимая служба. [О работе экон. лаб. треста Запсибсантехмонтаж]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 57—58.
95946. Щекин И. Р., Куликов Г. С. Методические вопросы определения технического уровня изделий. (На примере автономных кондиционеров). — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 45—46.
- е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения**
95947. Аллас Э. Э., Бучацкий Г. В., Введенский В. Н. О рациональной технологии и эффективности цементации при строительстве высоконапорных туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. иссл. 6 Лет. журн. ст. № 29]

следований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 461—464.

95948. Андгуладзе Х. Е. Исследование прочностных показателей бетона обделки строительного туннеля Ингурской ГЭС. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 162—166.

95949. Ахалкаци П. Ш. Исследование трещиностойкости бетона в упругой среде применительно к обделкам напорного туннеля. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 89—96. Список лит.: 9 назв.

95950. Ахмедов Г. Х. Влияние комбинированного дренажа на уровень грунтовых вод в Карабахской степи. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 65—69. Рез. на азерб. яз.

95951. Барский А. С. Состояние вентиляции в туннелях большого сечения и пути улучшения условий труда при их проходке. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 454—460.

95952. Бурнейкис Ю. П. К вопросу оптимизации распределения объема регулирования стока между водохранилищами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 193—202. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95953. Вайнштейн Н. Я. Снижение гидростатического напора на обделки туннелей дренажными устройствами различной конструкции. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 304—311. Список лит.: 8 назв.

95954. Вербецкий Г. П. Обделки напорных туннелей с допущением фильтрующих трещин в бетоне. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 213—223. Список лит.: 13 назв.

95955. Гальперин Р. С., Цёдров Г. Н., Красиков Е. Т. Гидравлические исследования высоконапорных туннелей и требования к их обделкам. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 62—88 с табл. Список лит.: 19 назв.

95956. Ганджумян Р. А. Анализ организации работ и производительности труда на строительстве гидротехнических туннелей малого сечения. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 465—477.

95957. Гевирц Г. Я. Строительство туннелей в суровых климатических условиях. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследова-

ний, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 424—434.

95958. Геворкян Р. Г. Организация работ по сооружению гидротехнических туннелей по переброске стока р. Арпа в оз. Севан и Татевской ГЭС. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 500—505.

95959. Горьков А. В. Сооружение туннелей на строительстве Асуанского гидроузла. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 370—382.

95960. Зархи М. И. Опыт эксплуатации [гидроузла] подземных гидроэлектростанций. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 506—513.

95961. Зеленский Б. Д. Модельные исследования изменения характеристики деформационных свойств скальных трещиноватых массивов в зависимости от диаметра напорного туннеля. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

95962. Зиневич Н. И. Новые агрегаты и машины в строительстве туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 448—453.

95963. Илюшин В. Ф. Туннели строительных и катастрофических водосбросов Нурекской ГЭС. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 8, с. 330—332 с табл.

95964. Кияев Б. М., Соколов Ю. А., Братышев И. П. Механизация работ в водохозяйственном строительстве. — Механизация и электрификация сод. сельск. хоз-ва, 197, № 4, с. 8—10.

95965. Кириллов В. В., Лазарев Г. С. Опыт проектирования напорных туннелей в Среднеазиатском отделении Гидропроекта. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 183—188.

95966. Краснов О. В., Годасс Р. О. Строительство подземных гидротехнических сооружений Верхне-Туломской ГЭС. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 402—417 с табл. Список лит.: 6 назв.

95967. Кузьмин К. К., Евдокимов В. Н. Туннели высотной Асуанской плотины. [Опыт проектирования. Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидро-

техн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 195—199 с табл.

95968. Куперман В. Л. Основные вопросы совершенствования строительства подземных гидротехнических сооружений. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 8—20.

95969. Лебедев В. Г. Современный опыт проходки гидротехнических туннелей за рубежом. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 388—401.

95970. Ломая П. С. Опыт проектирования туннелей Ингурской ГЭС. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 171—182.

95971. Лысенко П. Е., Кузнецов А. А., Чепайкин Г. А. Гидравлические условия работы облицовок высоконапорных водосбросов и туннелей и некоторые требования к их изготовлению и монтажу. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 337—347. Список лит.: 8 назв.

95972. Мазур А. М. Параметрический ряд гидротехнических туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 29—30.

95973. Мазур А. М. Энергоэкономический метод определения допускаемой фильтрации воды из напорных подводящих туннелей гидроэлектростанций. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 21—28 с табл.

95974. Малиованов Д. И. Некоторые итоги и перспективы создания горнопроходческого оборудования для гидротехнического строительства. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 487—493.

95975. Малхазян Р. С. От буро взрывного к комбайновому способу проходки выработки. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 494—495.

95976. Манджавидзе Н. Ф. Напорные и слабонапорные отводящие туннели подземных гидроэлектростанций. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 348—352.

95977. Мнацаканов Л. Н., Кельми А. М. Опыт производства работ по сооружению гидротехнических туннелей больших сечений на строительстве Нурекской, Токтогульской и Чарвакской гидроэлектростанций. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 353—364.

95978. Мордовина А. Н., Зеегофер О. И. Высоконапорные водоводы больших диаметров и их разливки. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 239—245 с табл.

95979. Мостков В. М., Суслов Ф. Д., Тихонова Г. Н. Совершенствование организаций и производства подземных работ в гидротехническом строительстве. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 383—387.

95980. Насберг В. М. Конструкции комбинированных водонепроницаемых обделок высоконапорных туннелей и подводящих трубопроводов с допущением трещин в бетоне. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 224—238. Список лит.: 10 назв.

95981. Пафунин Ю. Ф., Черниговский И. С. Опыт проектирования производства работ на строительстве подземных гидротехнических сооружений. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 365—369.

95982. Пашкин Е. М. Изучение трещиноватости и учет ее роли при строительстве туннелей Нурекской ГЭС. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 312—320. Список лит.: 6 назв.

95983. Пониматкин П. У. К расчету бетонных и железобетонных обделок напорных туннелей и шахт с учетом проницаемости обделок. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 321—329. Список лит.: 8 назв.

95984. Репин И. В. Методика статического расчета облицовок и сводов гидротехнических туннелей для Чиркейской и Зейской гидроэлектростанций с применением ЭЦВМ БЭСМ-2 м. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 263—271.

95985. Розанов Н. С., Новикова О. В., Карпова В. Н. Исследование на упругих моделях напряженного состояния гидротехнических туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидро-

электростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 55—61.

95986. Сванадзе П. А. Армокементные затяжки для крепления выработок туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 333—336.

95987. Скоморовский Я. Г. Об учете ползучести бетона и горных пород при расчете обделок туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 97—102. Список лит.: 12 назв.

95988. Славин О. К., Шапошников В. Н. Исследование напряженного состояния туннелей при воздействии динамических нагрузок. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 121—132. Список лит.: 18 назв.

95989. Токачиров В. А. Напряженное состояние обделки напорного туннеля с учетом различных модулей упругости материала при растяжении и сжатии. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 272—282.

95990. Фрид С. А., Шалман М. В. Анализ некоторых методов расчета обделок напорных гидротехнических туннелей на равномерное внутреннее давление. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 200—212. Список лит.: 12 назв.

95991. Чилингаришвили Г. И. Некоторые методы расчета железобетонных и комбинированных обделок напорных туннелей. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 291—303 с табл. Список лит.: 12 назв.

95992. Чилингаришвили Г. И. Определение температур и температурных напряжений в обделках напорных туннелей в период эксплуатации. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 255—262. Список лит.: 11 назв.

95993. Чумбуридзе Г. К. Коэффициенты перегрузки и условий работы для расчета обделок гидротехнических туннелей по предельным состояниям. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 283—290. Список лит.: 8 назв.

95994. Шлякин В. Н. Моделирование напряженного состояния водосбросного туннеля при возведении плотины в урочище Медео с помощью направленных взрывов. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 291—296. Список лит.: 12 назв.

нелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 133—149. Список лит.: 20 назв.

95995. Шайфер М. И., Крючков В. В., Лаврененко В. Л. Изыскание сейсмобезопасных режимов взрывных работ при строительстве гидротехнических туннелей большого сечения. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 150—153.

95996. Юдин Л. Н. Экономичность защиты индустриальными гибкими покрытиями подводной части реки от размыва. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 86—92.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

95997. Боковиков Б. А., Кузнецов Р. Ф., Чукин В. В. Теплообмен в зажатом пульсирующим слое. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 224—236.

95998. Борисов В. В., Болога М. К. Теплоотдача цилиндра в поперечном потоке кавитирующей жидкости. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 56—61. Список лит.: 14 назв.

95999. Гребеньков Ж. А., Гиммельштейн Я. Е. Выбор приближенного метода расчета генератора-испарителя при исследованиях энергетических установок на частичных нагрузках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 38—40. Резюме на англ. яз.

96000. Гуревич С. Опыт теплоэнергетиков. [О разработке и внедрении укрупненных сметных норм в теплоэнерг. стр-во]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 51—53.

96001. Катинас В. И., Жюгжда И. И., Жукаускас А. А. Теплоотдача криволинейных тел при поперечном обтекании их вязкой жидкостью. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 209—233. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96002. Кипшидзе М. Е. Исследование суммарного термического сопротивления при полной конденсации пара калия в трубе. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 653—655. Резюме на груз. и англ. яз.

96003. Кузнецов Р. Ф., Чукин В. В. Особенности моделирования слоевых процессов и аппаратов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 309—312. Список лит.: 13 назв. В о гл. 1-й авт.: Ф. [!] Ф. Кузнецов.

96004. Малкин В. М., Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р. Нестационарная теплоотдача при внешнем обтекании стержневым потоком полубесконечного массива и конечной пластины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 127—132.

96005. Моделирование теплового режима методической нагревательной печи с применением аналоговой вычислительной машины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 5—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Самойлович, М. М. Гордон, К. М. Пахалуев и др.

96006. Нагрев газом слоя массивных частиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 212—223. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, В. М. Малкин, Ф. Р. Шкляр и др.

96007. Нагрев тонкой пластины при продольном обтекании ее стержневым потоком. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 116—123. Авт.: Ф. Р. Шкляр, В. Н. Тимофеев, М. В. Раева, В. М. Малкин.

96008. Непомнящий А. Ленинградцев шаги саженцы... [О Ленингр. металл. з-де им. XXII съезда КПСС]. — Звезда, 1971, № 3, с. 8—20.

96009. Новицкий Н. В., Хромых Г. И. Ускоренный метод определения серы общей в углях. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

96010. Романовский С. Г., Ведута Т. Н., Лукин К. Д. Массотеплоперенос при сушке материалов в электропроводящих жидкостях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 104—109. Резюме на англ. яз.

96011. Самойлович Г. С., Яблоков Л. Д. Профильные потери при нестационарном обтекании решеток турбомашины. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 73—75. Список лит.: 10 назв.

96012. Сенькевич Э. В. О возможностях очистки воздуха, удаляемого из газовых сушильных камер, от паров растворителя. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 62—65. Библиогр.: 14 назв.

96013. Соловов А. Н. Конденсация пара на ламинарной плоской струе жидкости. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

96014. Темкин А. Г., Романовский С. Г. Обратная задача теории контактной сушки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 74—81. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

96015. Тимофеев В. Н., Раева М. В., Шкляр Ф. Р. Расчет температурных полей в слое с учетом продольной теплопроводности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 174—180. Список лит.: 6 назв.

96016. Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р., Малкин В. М. Нагрев стенки плоского канала стержневым потоком. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 123—127.

96017. Тимофеев В. Н., Шкляр Ф. Р., Раева М. В. Закономерности нагрева неподвижного слоя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 180—194. Список лит.: 6 назв.

96018. Троицкий А. А., Алексеев И. А., Иодидио Э. А. Основные технические направления в теплоэнергетике. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 4—6.

96019. Тюрин П. Я. Теплоэнергетика страны к XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 2—3.

96020. Фельдман Р. И. О некоторых особенностях механизма массопереноса в капиллярнопористых телах при сублимации в условиях вакуума. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 82—85. Резюме на англ. яз.

96021. Чукин В. В., Карелин В. Г. Качественное влияние конструктивных элементов горелки на сжигание паромазутной смеси. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 275—279.

96022. Чукин В. В., Карелин В. Г., Кузовникова Е. А. Влияние некоторых режимных параметров на вес материала в кипящем слое. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 280—283.

96023. Шашков А. Г., Елейникова Л. С. Анализ зависимости инерционных свойств неоднородных тепловых линий от граничных усло-

вий и степени их неоднородности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 119—125. Резюме на англ. яз.

96024. Шкляр Ф. Р., Тимофеев В. Н., Раева М. В. Расчет нагрева тел простейшей формы в слое при небольших числах Фурье. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплофизики, 1970, № 23, с. 194—211.

96025. Экспериментальное исследование процессов теплообмена при нагреве в круглой трубе жидкой четырехокиси азота  $N_2O_4$ . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 61—67. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Е. Аэроп, А. Н. Девойно, С. Д. Ковалев и др.

## б. Паротехника

96026. Буглаев В. Т., Казаков В. С. Теплоотдача при конденсации водяного пара из смеси с воздухом, поперечно обтекающей поверхность вертикального пучка труб. [Из дис. работы В. С. Казакова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

96027. Гайдуков И. Б., Тевлин С. А. Применение очисток композиций на основе комплексонов для повышения эксплуатационной надежности котлов. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 60—62.

96028. Головинский Г. П. Вопросы гидродинамики и теплопередачи в вертикально-трубных испарителях. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 88—91. Список лит.: 22 назв.

96029. Давыдов Н. И., Канцырева Л. Н. Аналитическое исследование различных вариантов системы регулирования мощности блока с прямоточным котлом. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 62—66.

96030. Защита барабана [парового котла] от температурных напряжений с помощью внутренней оболочки. — Теплоэнергетика, 1971, № 4; с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Локшин, А. Я. Антонов, А. П. Динерман и др.

96031. Исследование кинетики фазовых переходов в ударных волнах в потоках влажного пара. [Из дис. работы И. А. Ятчени]. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Салтанов, А. В. Куршаков, И. А. Ятченко.

96032. Котлер В. Р. К вопросу озоления пыли в замкнутых пылесистемах [котлов] с газовоздушной сушкой. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 45—47.

96033. Образование окислов азота в топках котельных агрегатов. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Я. Сигал, А. В. Марковский, Н. А. Гуревич, С. С. Нижник.

96034. Растворин В. И., Осокин В. П. К вопросу расчета показателей качества готовой пыли молотковых мельниц с инерционными сепараторами ВТИ. [Из дис. работы В. И. Растворина]. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 80—82.

96035. Резник Н. И., Гольденфарб И. Н. Выбор схемы экранирования нижней радиационной части мощного прямоточного котла с газоплотными стенами. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 43—45.

96036. Рущинский В. М. Расчет динамических характеристик участков котлоагрегатов с двухфазной средой. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 66—69.

96037. Сжигание высокосернистого мазута в стендовой циклонной топке [парового котла] с распределенными вводами. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 53—56. Авт.: С. А. Тагер, Г. И. Мотин, Р. Ю. Талумаа и др.

96038. Шварц А. Л., Кузьмин В. В., Григорьев А. С. Влияние динамических возмущений на устойчивость в элементах прямоточных котлов сверхкритического давления. [Из дис. работы В. В. Кузьмина]. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 78—80.

96039. Школьник Г. Т., Стрекопытов В. И., Зеленский В. Г. Исследование свойств внутренней скалины труб поверхностей нагрева [котлов] в связи с эрозионным износом лопаток турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 69—73. Список лит.: 15 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.  
Газогенераторные двигатели. Реактивные  
двигатели

96040. Берштейн Г. Ш., Полонский А. И. Стабильность положения опор коленчатых валов [двигателей] после упрочнения и холодной правки. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 42—43.

96041. Круглов М. Г., Ложкин М. Н. Приближенное определение скоростей и статического давления воздушного заряда в цилиндре двухтактного двигателя с прямоточной схемой газообмена. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.

96042. Мираков Э. С. Определение фактической нагруженности вкладышей подшипников дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 13—15.

96043. Миронова Т. Ф. Типоразмерный ряд центрифуг «Гласье» [для очистки дизельного масла. Из зарубежного опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 45—46.

96044. Петров Л. К. Исследование процесса смесеобразования во врачающемся воздушном заряде. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 104—107.

96045. Поляновский Я. Л., Шварцман М. Л. Теплоотдача и сопротивление с газовой стороны регенератора и подогревателя сетевой воды теплофикационной ГТУ типа ГТ-25-700-1 ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 75—77.

96046. Файнлейб Б. Н., Бараев В. И. Влияние давлений впрыска на показатели дизеля при работе на частичных режимах. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 10—12.

д. Хладотехника

96047. Суслов А. Д., Белов В. В. Газовая холодильная установка с тепловым приводом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 99—103.

96048. Шабанова С. А., Пятакова Л. В. Новая технология окраски алюминиевых испарителей бытовых холодильников. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 69—70.

е. Электротехника

96049. Выбор состава работающего оборудования [Энергосистемы] со счетанием методов динамического программирования и множителей Лагранжа. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 61—64. Авт.: М. В. Гродецкий, В. Г. Денисенко, В. Г. Журавлев, С. Г. Злотник.

96050. Гохштейн Д. П., Дехтярев В. Л., Козорез А. И. Перспективные схемы тепловых электростанций на углекислоте. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

96051. **Даки Н. В.** Присоединение импульсных устройств к сельским сетям. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 48—49.
96052. **Дисперсионное упрочнение некоторых термоэлектрических материалов.** — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 53—59. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, О. М. Нарва, В. А. Мазур и др.
96053. **Желтиков В. Н.** Унификация параметров точных преобразователей перемещений. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 31—33.
96054. **Звонцов А., Шумович В.** Эксперимент на «Точэлектроприборе». [Обучение рабочих на производстве]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 28.
96055. **Иванов В. А.** Сравнение помехоустойчивости двухтактных усилителей постоянного тока (УПТ) с электромеханическими вибропреобразователями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 5—7.
96056. **Ильин О. П., Шейна Г. П., Петренко Ю. Н.** Метод исследования периодических режимов в регулируемом асинхронном электроприводе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.
96057. **Кочешков А. И.** Об источнике стабилизированного напряжения ИСН-1. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 99.
96058. **Левицкая Н. В., Звенигородская А. И.** Испытание магнитотвердых материалов на переменном токе. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 70—72.
96059. **Лисуков В.** Компенсация реактивных нагрузок. [К вопросам экономии электроэнергии]. — Техника и вооружение, 1971, № 3, с. 26—27.
96060. **Лобжанидзе Н. Г., Тавдгиридзе Л. Н.** Соединение в цепочку бинарных делителей, намотанных на общем сердечнике. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 67—70.
96061. **Немцев Г. Г.** Опыт завода им. Владимира Ильча по отраслевой аттестации качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 48—49.
96062. **Павлов В. А., Шкраба В. Т., Астров Д. Н.** Мост взаимоиндуктивности для измерения низких температур. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.
96063. **Раскин Я. Л., Шмайн Л. Д., Драбкина Е. С.** Электроизоляционный лак АД-93 для эмалирования проводов прямоугольного и круглого сечения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 47—49.
96064. **Русин Ю. С., Чепарухин А. М.** К вопросу измерения средней температуры перегрева обмоток. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 96.
96065. **Саврухин А. П.** Измерение времени включения быстродействующих тиристоров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 8—11.
96066. **Самхарадзе Г. П.** Обобщенная вольт-амперная характеристика коронирующей системы установки для широколинейного нанесения полимерного порошка. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 649—652. Резюме на груз. и англ. яз.
96067. **Шереметев В. Г.** Оценка затрат на энергоснабжение при электрификации тепловых процессов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 38—39.
96068. **Шмуклер Ю. С., Кузьмин Л. Л.** Окисно-ванадиевый катод в гальваническом элементе с хлористоаммонийным электролитом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 676—679.

## 1. Общие вопросы

96069. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Шарков А. В. Исследование эффективности кондуктивных теплостоков для охлаждения блоков радиоэлектронных аппаратов с плотным монтажом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 89—92.

## 2. Радиотехника. Телевидение

96070. Бакаев Ю. Н. Критерий синхронизации для системы фазовой автоподстройки с нелинейным фильтром. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 479—481.

96071. Возбинас С. Ю., Читавичюс А. Б. Об огибающей и фазе широкополосных сигналов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 265—282. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96072. Гинзбург Э. И., Журавский О. Г., Ручкан Л. Н. Некоторые статистические данные непрерывного коротковолнового радиосигнала. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 343—344.

Гутин С. М., Каплан В. Ю. Сравнение систем подавления радиопомех, создаваемых машинами точечной сварки при контактном и бесконтактном управлении. — См. 96390.

96073. Керблай Т. С., Ишкова Л. М. О неоднозначности траектории коротких радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 344—346.

96074. Керблай Т. С., Ковалевская Е. М. О точности определения характеристик радиосвязи с помощью кривых передачи. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 297—302. Список лит.: 6 назв.

96075. Кияновский М. П., Митрофанова Т. А., Новикова Л. Н. Оценка точности расчета времени распространения радиоволн по методу Смита. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 355—358. Список лит.: 8 назв.

96076. Мошкина Т. В., Тарапотович А. С. К теории резистивного параметрического генератора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 459—467. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96077. О широкополосном возбуждении гиперзвуковых волн в пьезокристаллах с помощью квазистатических замедляющих систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 81—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Власов, Н. М. Королев, В. А. Спирина и др.

96078. Рахимов Б. Э. О влиянии формы характеристики ФД на работу системы ФАП при действии помех. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 476—479. Список лит.: 9 назв.

96079. Филипп И. Д. Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосфера. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 48—55.

96080. Чиркин Н. М., Басов В. Г., Спирин В. А. Система связанных резонаторов как согласующий элемент гиперзвуковых линий задержки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

96081. Шпаньон П. А., Райхман А. Ф., Соляник А. С. Проверка измерительных генераторов по паразитной девиации частоты АМ сигнала. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 75—77.

96082. Эксперимент по приему радиоволн коротковолнового диапазона в магнитосопряженной точке. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 2, с. 252—257. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Бенедиктов, Н. П. Бенькова, Г. В. Букин и др.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

96083. Анишевич Н. Н. Анализ работы ферритовых сердечников в запоминающих устройствах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

96084. Арпишкин В. М., Муратов В. Р., Торопова Г. Г. О применимости закона обратных квадратов при использовании ОКГ. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

96085. Бочков Г. Н., Музычук О. В. О стохастической устойчивости линейных систем с нестационарно флуктуирующими параметрами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 403—413. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96086. Буриков А. Д., Сущинский И. М. Определение зависимости вероятности брака от количества элементарных операций при монтаже электронных блоков ЭВМ. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 55.

96087. Вершинин Ю. И., Карташев А. И., Ошанина К. С. Прибор для контроля внутренней конфигурации стенок колб электроннолучевых трубок. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 62—63.

96088. Вострокнутов Н. Н. Самонастраивающийся аналогово-цифровой преобразователь постоянного напряжения для широкого диапазона рабочих температур. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 65—67.

96089. Габашвили Н. В., Момцелидзе Н. Р., Гиорхелидзе Т. Д. Теория и принципы построения корреляторов без запаздывания. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 17—20.

96090. Габашвили Н. В., Цирамуа Г. С. Об одном критерии оценки адаптивных дискретных систем. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 553—556. Резюме на груз. и англ. яз.

96091. Гаврилкин А. А. Фотоэлектрический микроскоп для совмещения топологических рисунков фотоматериалов и полупроводниковой пластины. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 84—88.

96092. Гамбарян Л. С., Оганесян Э. В., Абоян В. Г. О критериях оптимальности сложных многопараметрических [управляемых] систем. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 69—71. Резюме на арм. яз.

96093. Гитлевич А. Е., Фурсов С. П., Маркус М. М. О некоторых превращениях в поверхностных слоях при электроискровом нанесении металлов на полупроводники. [К созданию омических и выпрямляющих контактов]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 85—86. Список лит.: 8 назв.

96094. Глик А. Л. Анализ электронневматического сервомеханизма с сухим трением способом гармонической линеаризации нелинейностей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 4, № 3, с. 468—471. Рез. на англ. яз.

96095. Говоров В. С. Воспроизведение графиков на экранах знаковых индикаторов. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 23—25. Список лит.: 12 назв.

96096. Гриншпон М. С. Синтез комбинационных логических устройств на элементах ИЛИ — НЕ (И—НЕ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 49—53.

96097. Гуревич А. Л., Коломыцев Л. А., Плутес Э. С. Погрешности коррекции нуля интегрируемых функций. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

96098. Добулович А. А., Злотник Е. М., Брагин Д. С. Устройство ввода временных интервалов в ЭЦВМ «Минск-1». — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 102—106.

96099. Ермаченко А. И. О способе повышения эффективности линейных систем автоматического управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

96100. Кириченко Ю. Е. Контроль движений и измерение расхода сыпучих диэлектрических материалов в закрытых трубопроводах. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

96101. Клигсне Н. И. Математическое моделирование стационарных случайных последовательностей, определенным образом соответствующих стационарным случайнм процессам. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 235—242. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96102. Кориков А. М. Применение разностных уравнений для исследования установившегося режима работы градиентной экстремальной системы с инерционным объектом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 388—398. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96103. Левит М. В. Частотные условия абсолютной стохастической устойчивости систем автоматического управления со случайнм внешним воздействием. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 769—772.

96104. Леонов Н. Н. Об оптимальном управлении в экстремальных системах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 383—387. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96105. Леонов Н. Н. Об экстремальных системах с преимущественным поиском. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 371—382. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96106. Микадзе И. С., Шелегия Р. С. К вопросу о существимости выполнения задания на ЦВМ с учетом ее надежности. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 665—668. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

96107. Моисеев С. В., Панагушин В. П., Шерстнева А. Н. Интегральная технико-экономическая оценка качества разработки радиоэлектронного оборудования. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 60—61.

96108. Надежность пороговых элементов. [Сообщ.] 4. К. Л. Серапинас, К. П. Жукаускас. Оценка ошибки регулирования порога. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 283—286. Рез. на литов. и англ. яз.

96109. Нямура А. А., Ращюс К. И. Исследование быстродействия адаптации в адаптивной системе компенсации возмущения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 243—255. Рез. на литов. и англ. яз.

96110. Перельмутер В. М. Об идентификации объектов методом максимального правдоподобия. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 450—458. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96111. Петров Б. К., Сыноров В. Ф. К вопросу о зависимости коэффициента усиления по току от скорости поверхностной рекомбинации в бездрейфовом триоде. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

96112. Покровская М. В. Осциллографический способ исследования котловых дисков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 193—200.

96113. Покровский А. Г. Международная стандартизация характеристики и параметров радиоэлектронных измерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 11—14.

96114. Полов К. П. К исследованию устойчивости импульсных систем с широтной модуляцией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
96115. Преображенский А. А., Бишард Е. Г., Полонский А. М. Цифровой баллистический гальванометр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 17—20.
96116. Римский Г. В. Исследование чувствительности систем автоматического управления с помощью полей корневых траекторий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 57—61.
96117. Роговой И. Д. Люминесцентно-фотоэлектрический метод измерения спектральной чувствительности фотоэлементов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 16—18. Список лит.: 19 назв.
96118. Романенко Н. Т., Прудников С. Н., Куликов Ю. Ф. Исследование приводов перекрывающих устройств в пневматических системах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 89—93. В огл. 2-й и 3-й авт. не указаны.
96119. Самойлов Л. К. Импульсно-потенциальный ключ для запоминающих устройств вычислительных машин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 54—57.
96120. Симонов В. П. Транзисторный измеритель больших емкостей. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 98.
96121. Симонян Г. А., Брагин Г. Я., Карабегов М. А. Исследование аналитических фотометрических приборов. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 80—82.
96122. Советов Б. Я. Пределы допустимого усложнения схемы при введении избыточности для повышения надежности дискретных устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 44—48.
96123. Страхов В. П., Кузнецова Е. Г. Отображение динамики цифровой следящей системы с релейной характеристикой управляющего элемента на фазовой поверхности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 32—35.
96124. Тараненко Б. Ф., Ушаков И. А. О мажоритарном элементе для случая параметра, применяющего непрерывное значение. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.
96125. Тарасов В. П. О преобразовании малых напряжений в цифровой код. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 12—16.
96126. Туркин И. И. К вопросу об аналитическом конструировании регуляторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 36—39.
96127. Федоров С. М., Беляков В. Л. О синтезе дискретных корректирующих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 28—31.
96128. Хайрусова Л. И. Экспериментально-статистическое исследование влияния внешней среды на характеристики тонкопленочного элемента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 58—60.
96129. Хамудханов М. З., Кадыров А. А. Исследование структуры процессов в дискретных системах автоматического управления с применением теории графов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 16—18. Рез. на узб. яз.
96130. Цуккерман С. Т., Ишанин Г. Г. Новый приемник для измерения энергии и мощности оптических квантовых генераторов (ОКГ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 75—79.
96131. Чичинадзе В. К. Некоторые вопросы автоматизации процессов измерения. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 28—29.

96132. Ширшова В. В. О применении линейной модели для изучения переходных процессов в цепях с позисторными датчиками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 69—73.

### и. Светотехника

96133. Грунин И. П. Практика проведения отраслевой аттестации светотехнических изделий. [З-д «Электроарматура». Тернополь]. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 49—51.

### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

96134. Арсеньев Ю. Д., Москвичева Г. А. Оптимизация параметров пароперегревателя и вакуума за турбиной для АЭС на насыщенном паре. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

96135. Букринский А. М., Певзнер В. И. Расчет процессов нестационарного теплообмена в реакторах, [АЭС] охлаждаемых однофазным несжимаемым теплоносителем с учетом распределенности параметров. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 31—34.

96136. Ермаков Г. В. Атомная энергетика — основное направление развития теплоэнергетики будущего. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.

96137. Кольцевой осцилляторный быстрый реактор. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 12—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. К. Гончаров, А. В. Звонарев, С. И. Исачин и др.

96138. Лапенас А. А., Бондарс Х. Е. Определение спектров нейтронов на реакторе ИРТ-2000 АН Латвийской ССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 29—37. Библиогр.: 44 назв. Резюме на англ. яз.

96139. Маргурова Т. Х., Зорин В. М., Кюн Г. Ю. Нормирование водного режима парогенераторов АЭС с ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 23—28.

96140. Миронов В. Н., Теплов П. В., Казаков В. А. Исследование процессов накопления продуктов деления в первом контуре водоводяного энергетического реактора. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

96141. Расчет  $S_n$ -методом некоторых характеристик петлевого канала-конвертора [для ядерных реакторов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 22—28. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. А. Копчинский, М. Н. Зизин, Л. Н. Ярославцева и др.

96142. Турбины ХТГЗ на насыщенном паре для атомных электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 15—23. Авт.: В. Н. Саввин, Ю. Ф. Косяк, Б. М. Панцин и др.

96143. Турецкий Й. И., Галецкий Н. С., Письман Б. Я. Пути повышения единичной мощности парогенераторов АЭС с реакторами, охлаждаемыми водой под давлением. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 12—14.

### 5. Горное дело

#### а. Общие вопросы

96144. Александров М. М. О формулах для определения затрат мощности на холостое вращение бурильной колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

96145. А. В. Бричкин. [Специалист в обл. горного дела. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 72 с портр.

96146. Бричкин А. В., Мещеряков Г. В., Раденко Е. Л. Расчет потолочин [горных выработок], нарушенных крупными тектоническими трещинами. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 63—65. Перед текстом 2-й авт.: В. [!] Г. [!] Мещеряков.

96147. Гамоян В. Б. О результатах применения метода естественного электрического поля в подземных горных выработках и в горизонтальных скважинах некоторых месторождений Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 1, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

96148. Ентов В. М., Гадиев С. М. Теоретическое и экспериментальное исследование гидравлических и золотниковых вибраторов. [Ударный инструмент]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 28—30.

96148а. Исследование влияния всестороннего давления, температуры и жидкостной среды на механические свойства горных пород. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 15—17. Авт.: М. Д. Фаталиев, М. А. Алиев, Ш. И. Исмайилов и др.

96149. Қершенбаум Я. М., Лесин А. С., Аванесов В. С. К вопросу повышения долговечности буровых талевых канатов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 105—109.

96150. Моделирование низа бурильной колонны неметаллическими материалами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Б. Шахбазбеков, А. А. Аргунов, Л. Я. Кауфман, Л. Я. Сушон.

96151. Натурные исследования свойств горных пород вокруг подземных выработок. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектоно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 31—37. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. П. Завриев, В. Э. Степанян, Е. Г. Завриян, С. А. Закарян.

96152. Некрасова Л. М. К вопросу съемки сечений выработок большого диаметра. [Маркшейдерская съемка. Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектоно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 496—499.

96153. Стеклянов Б. Л., Шамансуров И. Общее кинематическое уравнение движения зубьев шарошек. [К изучению механизма разрушения горных пород]. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 21—23. Рез. на узб. яз.

96154. Структурообразование в водных дисперсиях искусственных смесей пальгorskита и монтмориллонита, утяжеленных баритом, в присутствии электролита и ПАВ. [К созданию устойчивых бурильных жидкостей]. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 211—216. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Агабальянц, Н. Н. Круглицкий, Л. С. Толкунова и др.

## б. Добыча металлических ископаемых

Абрамзон С. М., Кисляков Н. А. Добыча золота — один из древних промыслов горных таджиков. — См. 94867.

96155. Захваткин В. К. Сушка концентратов во взвешенном состоянии [на обогатительных фабриках]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 78—81.

96156. Клещев М. И., Соляков И. П. К прогнозу водопритоков в шахты Криворожского железорудного бассейна. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 2, с. 71—76.

96157. Марасанова Л. В. Статистический анализ технологических показателей обогащения свинцово-цинковой руды. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 81—83.

96158. Музгин С. С. Опыт эксплуатации самоходного горного оборудования на Джезказганском руднике. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 440—447.

96159. Разделение медиистых файнштейнов флотацией. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 83—85. Авт.: В. Д. Лебедев, Ю. А. Кукаркин, М. А. Прокофьев и др. В огл. З-й авт.: М. А. Прокофьев [!]

96160. Свирик В. Г. Прогрессивные направления в проектировании обогатительных фабрик. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 24—27.

96161. Табакопуло Н. П., Иванов В. А. Развитие процессов рудоподготовки при обогащении свинцово-цинковых руд. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

96162. Флотационные свойства биологически разлагаемого алкиларилсульфоната ИНХП-9. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 33—35. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мурсалова, Э. К. Амрахов и др.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

96163. Глембоцкий В. А., Мамаков А. А., Аввакумов М. И. Интенсификация процесса извлечения алмазов использованием водорода *in situ rascendi*. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 87—89 с табл. Список лит.: 7 назв.

#### г. Добыча горючих ископаемых

96164. Алиев И. А., Ковалевская Л. А. Применение тиристоров для компаундирования синхронных электроприводов в нефтедобывающей и нефтехимической промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 97—101.

96165. Богопольский А. О. К вопросу повышения эффективности и выбора объекта для гепловой обработки. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 40, 46. Список лит.: 10 назв.

96166. Геранин М. П., Соловьев Е. М. Влияние температуры на интенсивность снижения порового давления в цементном растворе в покое [при цементировании скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 21—24.

96167. Головка заливочная для проведения забойного цементирования через бурильные трубы с помощью устройства «АзНИИбурнефть, УКЗ-146М». — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 19—20. Авт.: М. М. Гусейнзаде, Г. Н. Протасов, Д. А. Шахбазов, Б. А. Туманян.

96168. Гусейн-заде М. А., Добкина М. Б., Другина Л. И. Определение радиуса области развившегося влияния пуска скважины, галереи в гидравлически связанных пластах при упругом режиме фильтрации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 67—70.

96169. Ельяшевич М. Г. Прогнозирование результатов угольной флотации. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 6—7.

96170. Иванова М. М. О динамике отбора жидкости при разработке нефтяных залежей. — Нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 63—68.

96171. Истомин А. З. О скольжении фаз при движении газожидкостных смесей в вертикальных трубах. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

96172. К вопросу разработки нефтяного месторождения Карабаглы при режиме растворенного газа. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 24—25. Авт.: В. Э. Абдуллаева, Ф. А. Баба-заде, А. И. Гуссайнов, Ш. М. Тагиев.

96173. Караева Э. М. Некоторые задачи оптимальной разработки многослойных нефтяных месторождений. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 22—24.

96174. Катыкин А. М. Знак качества — врубовой машине. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 94—95.

96175. Конструкция трубы-зонда для каротажа скважин в процессе бурения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 42—43. Авт.: И. К. Саркисов, А. И. Талалян, С. А. Вартанов, И. И. Султанов.

96176. Коррозия и катодная защита обсадных колонн скважин промыслов. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 149—165. Авт.: В. И. Глазков, Н. П. Глазов, В. Г. Котик, В. К. Уткин.

96177. Малооперационная система регенерации моечных вод флотацией. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 10—11. Авт.: И. И. Зозуля, М. Е. Офенгейден, А. Г. Ливинцев и др.

96178. Мамедов З. Г., Качанов Н. Н., Шукюров Р. И. Повышение эксплуатационных свойств основных опор роторов и вертлюгов [при бурении]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

96179. Мамедов М. К., Никитин П. И. О подсчете балансовых запасов нефти при пластовом давлении, превышающем давление насыщения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 21—22.

96180. Мовмуга Г. Т., Коцарев И. Ю. Некоторые итоги разработки мезозойских залежей нефти Чечено-Ингушетии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 41—45.

96181. Нефтяная промышленность республик, краев и областей в период от XXIII до XXIV съезда КПСС [Статьи]: Р. Ш. Мингареев, А. В. Валиханов. Татарская АССР. — В. И. Муравленко. Западная Сибирь. — В. П. Орлов, Г. И. Григорашенко. Куйбышевская область. — В. Б. Назаров. Чечено-Ингушская АССР. — А. Д. Амиров, А. Б. Сулейманов, Б. М. Мамедов. Азербайджанская ССР. — Н. А. Мальцев. Пермская область. — Ш. А. Дадашев, А. Б. Амбарцумов. Туркменская ССР. — М. А. Потюкаев. Украинская ССР. — С. У. Утебаев. Казахская ССР. — П. Д. Алексеев. Оренбургская область. — Г. И. Шеломенцев. Ставропольский край. — А. А. Хомяков, В. А. Брагин. Краснодарский край. — А. И. Исмаилов. Узбекская ССР. — Нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 10—62.

96182. О методике определения себестоимости нефти по интервалам производительности (дебитности) скважин. (В порядке обсуждения). — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 46—48. Авт.: А. М. Алибекова, К. Г. Садыхов, В. И. Таубе, М. Д. Эльбирт.

96183. Определение давления насыщенных паров нефти. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 31—32. Авт.: И. Д. Садыхов, И. А. Томасов, Ю. С. Лейтман и др.

96184. Определение подводимой к забою мощности и ее влияния на эффективность роторного бурения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 13—15. Авт.: Ю. В. Садыхов, Г. Г. Гасанов, А. Г. Керимов, Н. Г. Дадашев.

96185. Першин А. В., Гизунтерман В. В., Грянко В. И. Внедрение автоматических фильтрпрессов ФПАКМ-25×45 к для обезвоживания флотационного концентрата. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 9—10.

96186. Совершенствование водно-шламовой схемы углеобогатительной фабрики. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 11—12. Авт.: Д. А. Кальченко, В. В. Гизунтерман, Н. Я. Левченко, В. И. Гранико.

96187. Хасаев Р. М., Аббасова Т. Д. Исследование некоторых факторов, влияющих на эффективность работ по освобождению прихватенных труб. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 17—18.

96188. Эпштейн Э. М., Спирина А. А. Оценка народнохозяйственного ущерба от перерывов электроснабжения глубиннонасосных пробообразующих скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

96189. Автоматическая стабилизация длины расплавленной зоны в процессе зонной плавки. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 43—45. Авт.: В. К. Толпиго, В. А. Михайлов, А. В. Ванюков и др.

96190. Ерохин А. А., Дубасов А. М., Куклева О. Г. Кинетика обменных реакций между металлом и шлаком в переходном периоде. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 26—31.

96191. Маликов К. В., Канова Р. А. Исследование газораспределительного узла шахтной обжиговой печи на аэродинамической модели. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 304—309.

96192. Маликов К. В., Канова Р. А. Перемешивание потоков газа в слое крупнокусковой засыпи. (К вопросу отопления шахтных печей). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 297—304.

96193. Материальные и тепловые балансы обжиговых машин конвейерного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 263—275. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, М. И. Антропов, Г. М. Майзель и др.

96194. Тепловой баланс горнов агломерационных машин с различным временем зажигания шихты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 254—257. Авт.: Ю. А. Фролов, Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов и др.

## б. Металловедение

96195. Абрамишвили Д. А. Экспериментальное исследование  $\beta$  и  $\beta_2$ -фаз высококоэрцитивного сплава ЮНДК35Т5. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 497—503. Список лит.: 24 назв.

96196. Азот в ковком чугуне. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 31—32. Авт.: Э. И. Бадэр, Е. А. Васильев, В. Я. Дащевский, В. А. Эксанов.

96197. Архаров В. И., Ершов Г. С., Новохатский И. А. Влияние неметаллических включений на вязкость расплавленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 652—654. Список лит.: 11 назв.

96198. Архаров В. И., Мархасин Е. С., Самойленко З. А. О природе обратимой отпускной хрупкости. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 649—652. Список лит.: 7 назв.

96199. Баарановский М. А., Сарело С. Б. Изменение структуры стали при высокоскоростной осадке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 107—110.



96200. Барановский М. А., Сарело С. Б. Исследование распределения микротвердости по объему образцов, деформированных с высокими скоростями нагружения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 111—113.
96201. Барановский М. А., Стрикель Н. И. Влияние инерционных сил на неравномерность деформации при высокоскоростной осадке [металлов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 94—96.
96202. Белащенко Д. К., Гущина Е. И. Электроперенос и электронные свойства амальгам системы ртуть — индий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 520—528. Список лит.: 28 назв.
96203. Беленький В. С., Постников В. С., Шаршаков И. М. Низкотемпературное внутреннее трение магния и его сплавов с цирконием и марганцем. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.
96204. Белов С. В., Поляев В. М., Картуесов О. Г. О пределе применения закона ламинарной фильтрации в пористых металлах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 72—75.
96205. Березина Т. Г., Минц И. И. Влияние температуры отпуска при термообработке на стабильность структуры стали 12Х1МФ в процессе эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1971, № 4, с. 47—49.
96206. Богачев И. Н., Папина Н. В. Влияние выдержки при 475°C на характер разрушения и механизм пластической деформации стали Х25Т. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 669—672. Список лит.: 11 назв.
96207. Бутакова Э. Д., Эйсмонт Т. Д., Малышев К. А. Влияние хрома и никеля на мартенситное превращение при деформации и механические свойства сплавов Fe — Ni — Cr. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 574—577. Список лит.: 12 назв.
96208. Влияние пластической деформации и легирования малыми добавками элементов внедрения на распад метастабильной  $\beta$ -фазы в сплаве ТС6. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 626—633. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. М. Леринман, Г. В. Мурзаева, М. А. Никаноров, К. И. Хвостынцев.
96209. Влияние серы на свойства кислой стали. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 44. Авт.: Н. Т. Путилов, А. И. Докшицкая, М. Н. Кушнир и др.
96210. Влияние углерода на механические свойства и структуру кристаллов молибдена. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 67—74. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ч. В. Копецкий, В. Л. Оржеховский, А. И. Пашковский и др.
96211. Гейченко В. В., Қанюка А. К., Смирнов А. А. Теория упорядочения сплавов типа Au — Cu, учитывающая зависимость параметров решетки от давления, состава и степени дальнего порядка. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 469—477. Список лит.: 5 назв.
96212. Гонтарева Р. Г., Тихонов Л. В. Многорядные дислокационные границы, образующиеся в крупнокристаллическом никеле при его термомеханической обработке. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 658—660. Список лит.: 8 назв.
96213. Горев К. В., Тоффенец Р. Л., Малашенко Л. М. Электронномикроскопическое исследование разупрочнения сплава медь+3,2% титана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

96214. Гриднев В. Н., Кушнарева Н. П. Влияние структуры на внутреннее трение монокристаллов никеля и его сплавов. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 75—79 с табл. Список лит.: 10 назв.
96215. Дерендовский А. Ф., Болога М. К. Некоторые особенности эрозии при ультразвуковой кавитации [металлов]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.
96216. Дубов Ю. С., Могутнов Б. М., Теслер М. Л. Тепловые эффекты старения углеродистого мартенсита при 18°C. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 584—588. Список лит.: 13 назв.
96217. Звигинцев Н. В. Роль молибдена в пластичности мартенситно-стареющих сталей, содержащих титан. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 654—658. Список лит.: 7 назв.
96218. Изменение дислокационного строения и скорости рекристаллизации при многократном  $\alpha \rightleftharpoons \beta$  превращении циркония. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 578—583. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Ж. Ф. Харитонова, В. М. Ажажа, П. Н. Выюгов.
96219. Изучение коррозионных свойств стали и чугуна в азеотропной смеси фурфурола. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 38—39. Авт.: И. А. Мамедов, А. С. Агаев, М. Ф. Пранулис, Р. М. Амирова.
96220. Канюка А. К. Теория упорядочения сплавов с ОЦК решеткой типа  $\beta$ -латуни под давлением с учетом корреляции. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 478—485.
96221. Керимов З. Г., Джанахмедов А. Х. Исследование внутреннего неупругого сопротивления алюминиевого сплава трубных марок — Д16 — Т. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 102—104.
96222. Кириенко В. И., Потапов Л. П. Автоионномикроскопическое исследование кинетики изотермических превращений в сплаве Ni+1,7 ат. % Mo. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 548—554. Список лит.: 6 назв.
96223. Козлов Э. В., Гинзбург А. Е. Анализ влияния антифазных границ на термодинамические характеристики превращения порядок — беспорядок. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 3, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.
96224. Коновалов Е. Г., Синяев В. А., Ковалев С. И. Изменение механических характеристик меди М1 в зависимости от длительности предварительного циклического нагружения изгибами колебаниями ультразвуковой частоты. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.
96225. Коновалов Е. Г., Цингауз В. Х. К исследованию деформации [металлов] в процессе испытаний на твердомере ТШ-2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.
96226. Контер Л. Я., Захарова В. Л. Влияние деформационного старения на механические свойства и эффект Баушингера шарикоподшипниковой стали при кручении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. констркт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 55—74. Список лит.: 12 назв.
96227. Контер Л. Я., Орлова И. В., Карпенцев О. А. Применение регрессионного анализа при исследовании влияния качества шарикоподшипниковой стали на контактную выносливость. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. констркт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.
96228. Корбель Анджей, Горчица Станислав. Влияние энергии дефекта упаковки и температуры деформации на дислокационную субструктуру сплавов кобальт — никель. [Статья из Польши]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 606—611 с табл. Список лит.: 11 назв.

96229. Костецкий И. И., Львов С. Н. Температурная зависимость электросопротивления, термо э. д. с. и теплопроводности боридов железа и возможная структура их 3d-зоны. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 491—496. Список лит.: 12 назв.

96230. Костиков В. И., Сумм Б. Д. О растекании циркония между параллельными графитовыми пластинами. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 149—151. Список лит.: 8 назв.

96231. Куцлин Л. Г. Стандарты на твердые сплавы не обеспечивают высокого качества инструмента. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 86.

96232. Левитин В. В., Бабенко В. И. Исследование структурных изменений при высокотемпературной деформации стали У8. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 155—157.

96233. Лободюк В. А., Ткачук В. К., Хандрос Л. Г. Сверхструктура β- и β"-фаз в сплаве Cu — 25,4% Sn. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 643—646. Список лит.: 5 назв.

96234. Лонгинов М. Ф., Носач В. Ф. Двухмерная модель структуры сплава, межфазных границ и процесса диффузии. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 562—566.

96235. Лысак Л. И., Вовк Я. Н. Образование κ'-мартенсита в углеродистых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 646—648. Список лит.: 8 назв.

96236. Матвеева М. П., Чуян А. М. О выделении карбидов при ВТМО. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 151—155. Список лит.: 10 назв.

96237. Механические свойства латуни Л68 после рекристаллизации при быстром нагреве. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 74—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Блантер, Л. А. Ковалева, Ю. В. Пигузов и др.

96238. Пан В. М., Латышева В. И., Судовцов А. И. Критическая температура сверхпроводящего соединения Nb<sub>3</sub>Al. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 504—509. Список лит.: 15 назв.

96239. Пинес Б. Я., Кузнецова Р. И., Горбенко В. Н. Высокотемпературная деформация однокристальных по толщине пленок меди и никеля при ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 620—625. Список лит.: 13 назв.

96240. Пластичность и прочность сплавов системы медь — никель. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 157—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Булат, В. К. Григорович, В. Г. Осипов, А. С. Тихонов.

96241. Прокаливаемость подшипниковой стали, полученной методом непрерывной разливки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 3—20. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. Н. Качанов, В. М. Пчелкина, С. А. Петухов и др.

96242. Прямое обнаружение концентрационных неоднородностей в сплаве Cu — Pt на начальной стадии упорядочения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 661—662. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Иверонова, А. А. Кацнельсон, М. Д. Кондратьева, Г. П. Ревкевич.

96243. Рошина И. Н., Козловская В. И. Обратное превращение в стали ВНС-2. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 589—594. Список лит.: 12 назв.

96244. Рыбакова Л. М., Меренкова Р. Ф. Роль примесей и легирования алюминием в порообразовании в меди при циклической термообработке. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 80—85. Список лит.: 12 назв.

96245. Савченко Б. И., Ожигов Л. С. Тепловое расширение композиции медь — вольфрам. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

96246. Свойства соединений титановых сплавов со сталью, полученных через тонкие металлические прослойки. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 101—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Иванов, В. М. Амоненко, В. М. Годин и др.

96247. Северденко В. П., Петренко В. В. О роли нагрева и ультразвуковых колебаний в снижении сопротивления деформированию при осадке сталей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

96248. Сиренко А. Ф. Субструктурные изменения и кавитационные эффекты при высокотемпературной деформации металлов и сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 612—619. Список лит.: 33 назв.

96249. Сирота Н. Н., Стрибук Е. К. Структура и период идентичности решетки сплавов ниобий — ванадий — молибден. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 128—129.

Смирнов Е. В. К вопросу о коррозии металла в зоне термического влияния корпусов сварных судов. — См. 97076.

96250. Спектор А. Г., Чернявская Л. В. Исследование стали ШХ15 с добавками кремния и алюминия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 21—44. Список лит.: 8 назв.

96251. Структура и свойства монокристаллов ниobia после низкотемпературной прокатки и отжига. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 600—605. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. М. Мацевитый, Я. Д. Стародубов, В. К. Аксенов.

96252. Термостойкость литых хромистых сплавов. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 25—26. Авт.: Г. О. Нейгебауэр, Б. А. Фельдман, В. П. Сергеев, В. Ф. Носкова.

96253. Ткаченко В. Г., Трефилов В. И. Примесный эффект в хроме и сплаве хром + 1% иттрия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 567—573. Список лит.: 35 назв.

96254. Трахтенберг И. Ш. Измерение коэффициентов диффузии по интегральной активности образца. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 555—561. Список лит.: 6 назв.

96255. Трунин И. И. Оценка длительной прочности материалов с большими сроками службы. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 7—16. Список лит.: 8 назв.

96256. Угодникова Л. А., Волkenштейн Н. В., Циовкин Ю. Н. Термоэ. д. с. и электросопротивление твердых растворов системы медь— pallий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 543—547. Список лит.: 10 назв.

96257. Цилосани А. Г., Кашин В. И., Самарин А. М. Установка для плавления тугоплавких металлов в контролируемой атмосфере. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 147—149.

96258. Шульте Ю. А., Волчок И. П., Пинчук Е. И. Неметаллические включения и разрушение литой стали. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

96259. Юдин А. А., Миркин И. Л. Об активационных характеристиках процесса разрушения низколегированных твердых растворов Fe — Cr и Fe — Mo в условиях кратковременной ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 637—640. Список лит.: 7 назв.



96260. Ярошевич В. Д. Энергия активации и активационная площадь процесса пластической деформации металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 666—668. Список лит.: 9 назв.

### в. Черная металлургия

96261. Владимирова Г. Формула жизни. [О рабочем Череповецкого металлург. з-да Л. С. Степанове. Очерк]. — Огонек, 1971, № 5, с. 17.

96262. Казанец И. П. Стальной хребет индустрии. [Беседа с министром черной металлургии СССР И. П. Казанцом. Записала Г. Куликовская]. — Огонек, 1971, № 5, с. 14—16.

96263. Носов Г. Л., Шайкина А. Е. Нагрев двухслойной [стальной] пластины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 47—67.

96264. Особенности сушки окатышей на обжиговых машинах конвейерного типа при различных способах подвода теплоносителя в слой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 258—263. Авт.: Г. М. Маизель, А. П. Буткарев, М. С. Баранов и др.

96265. Получение газа-восстановителя из природного газа. [К технологии получения губчатого железа]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 237—244. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. И. Привалов, В. В. Червоткин, И. В. Уткин и др.

96266. Пуск установки и отработка технологии процесса получения губчатого железа в шахтной печи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 244—254. Авт.: С. И. Привалов, В. В. Червоткин, В. А. Косенко и др.

96267. Растворимость кислорода в высокоуглеродистых расплавах железа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 900—902. Библиогр.: 9 назв. Авт.: О. В. Завьялов, Ю. А. Карпов, Л. Б. Кузнецов и др.

96268. Сунцов Г. Н., Маликов К. В., Прибавин Н. В. Использование углеводородов в доменных печах (Серовский металлургический завод). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 312—316.

96269. Чукин В. В., Карелин В. Г., Кузовникова Е. А. Распределение и восстановление железной руды по высоте реакционной камеры печи кипящего слоя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 283—286.

96270. Чукин В. В., Карелин В. Г., Кузовникова Е. А. Сравнение неполного сжигания высококалорийного топлива в выносной топке и в кипящем слое. [Обжиг железных руд]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 286—290. Список лит.: 7 назв.

96271. Чукин В. В., Карелин В. Г., Кузовникова Е. А. Форма реакционной камеры печи кипящего слоя для магнетизирующего обжига железных руд. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 290—297. Список лит.: 6 назв.

### г. Цветная металлургия

96272. Габелев Л. Я. Вопросы повышения качества продукции на Узбекском комбинате тугоплавких и жаропрочных металлов. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 54.

96273. Гольман А. М., Чернов В. К., Шрадер Э. А. Извлечение анионов триортодифенолгерманиевых кислот из разбавленных растворов мето-

дом флотации. [Получение германия]. — Журн. прикл. химии, 1971, № 44, вып. 3, с. 559—562. Список лит.: 10 назв.

96274. Григорьева Г. Д., Еремин Н. И., Дмитриева А. М. Влияние щелочи и режима восстановительной плавки красного шлама с известняком на свойства саморассыпающихся шлаков. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 479—483.

96275. Заго Т. Н., Перова В. В. Исследование механических свойств фазовых составляющих марганцевых агломератов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 637—640. Резюме на груз. и англ. яз.

96276. Казаков В. Н. Испытание электрофильтра с поперечным ходом газа. [К пылеулавливанию на предприятиях цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

96277. Клушин Д. Н., Бессер Н. Д. О путях совершенствования процесса обжига цинковых концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 31—32.

96278. Кузнецов И. Ф. Аттестуются металлы века. [О «Знаке качества» на продукцию Усть-Каменогор. титано-магниевого комбината им. 50-летия Октября]. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 95.

96279. Куликов Ю. В. Испытание добавок солей лития при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 53—55.

96280. Ларинов Г. В., Герцук Н. А. К вопросу об оптимальной печи для плавки лома и отходов алюминия. [К дискус. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия», опубл. в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 67—69.

96281. Миницис М. Я., Штерн В. И. О контроле длительности анодных эффектов при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 55—57.

96282. Об экономической эффективности повышения концентрации алюминиатного раствора в производстве глинозема. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 57—59. Авт.: В. И. Берх, Т. М. Злоказова, Е. Д. Краснопольский, Е. Н. Старков.

96283. Ольский Ю. Я. Автоматизированные системы управления [на предприятиях цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 12—24.

96284. Перевод отражательных печей Красноуральского медеплавильного комбината на природный газ. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 33—35. Авт.: Л. Н. Бажанов, Е. Н. Ананьев, В. И. Филиппов и др.

96285. Применение ионитовых мембран в электролизе меди. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 45—47. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. М. Смирнова, Н. М. Аслангиреева, Ю. И. Тисов.

96286. Разработка и промышленное применение флюса ФЛ10. [Получение сплавов магния]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 70—71. Авт.: М. Д. Молчанов, Б. И. Бондарев, В. С. Иванов и др.

96287. Реконструкция отражательной печи Норильского медеплавильного завода. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Машьянов, Б. И. Колесников, В. В. Мечев и др.

96288. Руководители предприятий — об опыте управления и совершенствования производства. [По материалам Всесоюз. совещ. руководителей предприятий и организаций цвет. металлургии, Москва. Янв. 1971 г. Статьи: В. С. Устинов; П. П. Матюшин]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 2—11.

96289. Стрелец Х. Л., Бондаренко Н. В., Егоров Я. П. По поводу статьи «К определению выхода по току на магниевых электролизерах» и 106

письма в редакцию. [По поводу одноим. письма в ред. К. Мужжавлева, О. Лебедева, Н. Франтасьева, опубл. в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 2]. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 85—86.

96290. Тепловой баланс мощного магниевого электролизера диафрагменного типа с верхним звodom анодов. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 62—64. Авт.: Г. В. Олюнин, К. Д. Мужжавлев, Л. А. Иванюшкина, Т. П. Южанинова.

96291. Худяков И. Ф. Плавка рудно-коксовых брикетов в шахтных печах Режского никелевого завода. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 38—40.

96292. А. Л. Цефт. [Специалист в области цветной металлургии. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 73 с портр.

96293. Чермак Л. Л., Воробьев В. А., Саломатин И. Е. Получение магнезиального никелевого файнштейна. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 40—42. Список лит.: 12 назв.

96294. Шаповалов В. П., Поплавко В. Г. Титанирование реакторов для магнитермического получения титана. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 64—66. Список лит.: 11 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

96295. Изменение свойств дисперсной окиси алюминия в процессе плазменной сфероидизации. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 133—137. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Стельмах, Н. А. Чесников, В. Ф. Погорелов, С. А. Щербаков.

96296. Кочетков П. Г., Батурина Э. А., Старк Ю. С. Исследование состояния окисной фазы в пудре АПС-3. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 126—132. Список лит.: 9 назв.

96297. Северденко В. П., Ложечников Е. Б., Баек М. А. К вопросу об определении энергосиловых параметров прокатки металлических порошков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 124—127. Список лит.: 8 назв.

#### 7. Технология металлов (обработка металлов)

##### а. Общие вопросы

96298. Самойлович Ю. А. Определение перепада температуры в слое окалины, растущем на поверхности нагреваемой стальной заготовки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 71—81.

96299. Самойлович Ю. А. Расчет экранирования нагреваемого металла глиссажными трубами и образования «темных пятен». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 23—39.

96300. Хилков Б. М., Кузовников А. А., Пахалуев К. М. Исследование и улучшение тепловой работы методической [нагревательной] печи с торцовой выдачей металла. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 40—47.

##### б. Литейное производство

96301. Абрамов В. П., Капрар В. Е. Разливка стали 110Г13Л чайниковым ковшом. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 44.

96302. Аронштейн И. М., Ноткин Е. М. Особенности пескострельного способа изготовления форм. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 35—38.

96303. Ахтырская Т. И., Дун С. Л., Израильсон М. С. Энергетические параметры пескодувного процесса. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 14—16.
96304. Бадзун К., Дикель К. Плавка бронзы в печах промышленной частоты. [Пер. статьи из зап.-герм. журн. «Giesserei», 1970, № 13]. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 46—47.
96305. Баландин Г. Ф., Заболоцкий А. А. Перспективы литьих композиционных материалов. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 4—7.
96306. Богдановский С. С. Расход воздуха при пневмотранспорте формовочных материалов. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 16—17.
96307. Бублик М. А. Течение сливов в горизонтальных шлакоуловителях многопитательных систем. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 40.
96308. Взаимодействие чугунных каналов с алюминием в установках МДН. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 27—29. Авт.: Ю. Г. Бобро, В. П. Полищук, М. П. Гребельник и др.
96309. Влияние каменноугольной пыли на качество поверхности отливок. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 7—8. Авт.: Ф. С. Кваша, В. Н. Иванов, С. М. Никонова, В. Л. Синяков.
96310. Гетьман Е. А. Расход модифицирующей смеси солей при получении магниевого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 43—44.
96311. Грузман В. М., Трофимов В. П. Стержневая смесь на крепителе УСК. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 42.
96312. Ефимычев Ю. И., Прохоров И. И., Святкин Б. К. Корреляционный анализ факторов плотности отливок под давлением. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 24—25.
96313. Иванов Д. П. Задачи развития [литейного] производства в 9-й пятилетке. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 1.
96314. Иванов Д. П., Захаров В. А. Теллур в ковком чугуне. [Модифицирование]. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 26—27.
96315. Китаев В. Н. Работа основных деталей пескометной головки. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 45—46.
- Кияч Э. Ф., Краковский Е. Б., Яковенко А. Ф. Формовочное оборудование для автомобильной промышленности. — См. 97046.
96316. Коновалов Е. Г., Волков В. А. Влияние скорости движения заготовки на параметры процесса электромагнитной формовки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.
96317. Крыжановский П. И., Трошин Н. Ф., Синяв В. П. Электролитическая защита моделей от прилипания жидкостекольной смеси. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 34—35.
96318. Курбатов М. И., Максименко В. Д., Шерстюк А. А. Повышение надежности отливок смесного металлургического оборудования из марганцевоалюминиевой стали. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 42—43.
96319. Леви Л. И., Александрова А. Н. Влияние условий ваграночной плавки на содержание водорода в чугуне. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.
96320. О модифицирующем действии ферросилиция и титана в магниевом чугуне. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 8—9. Авт.: Н. П. Котешов, Р. И. Биллярчик, О. Н. Руднев, В. В. Смутко.
96321. Озеров В. А., Шприц Б. Б. Полуавтоматическая установка для изготовления оболочек форм по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 12.
96322. Получение ровной поверхности сыпучего покрытия во врачающейся изложнице. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 33. Авт.: Г. С. Мирзоян, М. М. Левин, Ю. И. Волков и др.

96323. Прокопов И. П. Охлаждение отливки при непрерывном литье намораживанием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

96324. Самойлович Ю. А. Закономерности затвердевания стального слитка в чугунной цилиндрической изложнице. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 132—149. Список лит.: 10 назв.

96325. Самойлович Ю. А. Формирование кристаллической структуры отливок в процессе остывания после разливки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 162—173. Список лит.: 12 назв.

96326. Самойлович Ю. А., Косяревский Е. М. Математическое моделирование процесса кристаллизации слитков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 149—162. Список лит.: 6 назв.

96327. Свойства и применение легированных чугунов в странах СЭВ. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 2—4. Авт.: Б. С. Мильман, Н. Н. Александров, В. И. Кулников, Е. В. Ковалевич.

96328. Стрикунов В. М. Установка для сушки и охлаждения песка в кипящем слое. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 41.

96329. Строганов Г. Б., Натапов С. Л. Припыливание форм гексахлорэтаном. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 43.

96330. Чистяков В. В., Воздвиженский В. М. Расчет критической скорости заполнения формы. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 9—11.

96331. Экономические вопросы производства высокопрочного чугуна при плавке металла в газовой вагранке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 144—147. Авт.: Л. М. Мариенбах, А. А. Черный, С. Касимхаджаев и др.

96332. Эсельбах С. Б., Игнатков Б. А. О модифицировании чугуна вдуванием порошкового магния. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 13—14.

96333. Яковлев Л. В. Гильза для определения газопроницаемости сухих образцов смесей. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 17.

96334. Ясногородский В. И., Мурзин С. Ф. Образование раковин в литье дроби. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 39—40.

## В. Обработка металлов давлением

96335. Выдрин В. Н., Сердега Ю. П. Получение новых экономических профилей прокаткой в клетях с четырехвалковым калибром. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 148—150.

96336. Изотов Г. А. Новое в обработке металла давлением. [Из зарубежного опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 46—47.

96337. Кузовников А. А. Применение обогащенного кислородом воздуха при неполном сжигании газообразного топлива. [Нагрев стали под обработку давлением]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 109—115.

96338. Кузовников А. А., Пахалуев К. М., Новик Г. П. Исследование окисления и обезуглероживания стали в цикле производства катаной проволоки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 81—99.

96339. Носов Г. Л., Вязников В. Г. Об оптимальном использовании площади под нагревательных колодцев. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 67—71.



96340. Пахалуев К. М., Кузовников А. А., Ростовцев А. Н. Окисление и обезуглероживание стали в процессе производства горячекатаной проволоки в условиях малоокислительного нагрева заготовок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 23, с. 99—109. Список лит.: 10 назв.

96341. Северденко В. П., Мурас В. С., Элимелах С. З. Определение плотности и объема промежуточной графитной среды при горячем гидродинамическом выдавливании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 18—22.

96342. Северденко В. П., Степаненко А. В., Винерский С. Н. Влияние ультразвука на процесс волочения в условиях гидродинамического трения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 92—93.

96343. Серебренников В. Н., Волкогон Г. М. Исследование станов квартро при холодной прокатке латуни и меди. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 72—73.

96344. Электромоделирование и расчет температур при волочении труб. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 60—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Темников, Е. М. Иванов, Ю. С. Старостин, М. Ф. Головинов.

Юрьев Ю. И., Веселков В. И. К расчету режимов вальцевания ленточных пил. — См. 96644.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

96345. Гинзбург Б. И., Назаров В. И., Михайлич В. В. Применение синтетических алмазов предприятиями отрасли. [Заточка и доводка металлорежущего инструмента]. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 36—37.

96346. Гордон М. Б. О соотношении между адгезией и трением при резании металлов без нароста. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 156—159. Список лит.: 18 назв.

96347. Диланян Р. З. Оптимизация параметров механической обработки деталей на токарных гидрокопировальных полуавтоматах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 165—169.

96348. Камрюк М. С. О траектории попечного движения электродавящего инструмента при электроэрозионной обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 175—178.

96349. Качество поверхности и технологическая надежность внутривалильных шлифовальных автоматов. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 17—25. Авт.: И. В. Дунин-Барковский, Б. В. Гришин, В. Д. Хорошков, Г. Г. Костюковский.

96350. Коновалов Е. Г., Борисенко А. В., Соусь А. В. Исследование спектра колебаний ротационного резца в процессе устойчивого резания при точении высоколегированных сталей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 120—123.

96351. Макаров В. А. Конструкция и исследование замкнутых направляющих пневмомеханического типа [для металлорежущих станков]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 170—175.

96352. Невельсон М. С., Лобунина И. И. Точность методов анализа погрешностей обработки [на металлорежущих станках]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 12, с. 28—40. Список лит.: 5 назв.

96353. Орлов Б. С., Рамзаев А. П. К расчету температуры при точении с одновременным вращением детали и инструмента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

96354. Поскотин Л. Д., Родичев Ю. Е. Прибор «Преир-1» активного контроля при круглом шлифовании деталей с прерывистыми поверхностями. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 35—36.

96355. Потехин В. Н. Назначение оптимального маршрута обработки отдельной поверхности при растачивании отверстий в корпусных деталях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 160—165.

96356. Проскуряков Ю. Г., Валяев Ф. Ф. Унификация дорнующего инструмента. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 17—18.

96357. Старков А. Вечера с Моряковым. [О токаре ленинград. з-да строит. машин Е. Н. Морякове. Очерк. Из цикла «Коммунисты всегда впереди»]. — Огонек, 1971, № 5, с. 7—9. Окончание. Начало: № 4.

д. Термическая, химико-термическая и  
электрохимическая обработка металлов. Защитные  
покрытия

Артамонов В. С., Тихонова Г. С. Армированные защитные покрытия [для конструкции железнодорожного транспорта]. — См. 97008.

Берштейн Г. Ш., Полонский А. И. Стабильность положения опор коленчатых валов [двигателей] после упрочнения и холодной правки. — См. 96040.

96358. Булотайте Б. А., Скоминас В. Ю., Матулис Ю. Ю. Изучение влияния некоторых добавок на процесс электроосаждения сплавов Ni—Сг. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 99—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96359. Вайстух И. М., Слепуха В. Т. О роли пластической деформации при плазменном напылении. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 47—52. Список лит.: 12 назв.

96360. Валентелис Л. Ю., Камунтавичене И. Ю., Матулис Ю. Ю. О взаимосвязи потенциала катода, степени заполнения его поверхности адсорбированной добавкой и блеска гальванопокрытий Си. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 129—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Глазков В. И., Котик В. Г. Краткие сведения о развитии сети газо-, нефтепродуктопроводов и техники электрозащиты от коррозии. — См. 96528.

96361. Глазков В. И., Котик В. Г. Некоторые вопросы измерения разности потенциалов трубы — земля. [К электрохим. защите трубопроводов от коррозии]. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 13—28.

96362. Глазков В. И., Котик В. Г., Глазов Н. П. Расчет коэффициентов экранирования заземленных электродов. [К электрохим. защите подземных металл. сооружений от коррозии]. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 29—47.

96363. Глазков В. И., Котик В. Г., Гунин Г. М. Область применения автоматизации средств катодной защиты трубопроводов от почвенной коррозии. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 48—66.

Глазков В. И., Уткин В. К. Протекторная защита днищ резервуаров от почвенной коррозии. — См. 96529.

\* Глазков Н. П. К вопросу учета нелинейной поляризации трубопровода в расчетах катодных установок. — См. 96530.

96364. Горев К. В., Тофпенец Р. Л., Васильева Л. А. Исследование докристаллизационного отжига сплава медь+3,2% титана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 33—37. Список лит.: 14 назв.

96365. Дворников А. Ф. Электрохимическая очистка крупных стальных отливок. [По поводу одноим. статьи И. Р. Фишмана, А. Б. Верника, М. Г. Умнягина и др., опубл. в журн. «Литейное производство», 1970, № 8]. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 47.

96366. Действие сульфита на процесс восстановления Ni и Co борогидридом натрия. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 37—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Ю. Прокопчик, Д. П. Кимтене, Я. И. Вальсюонене, Ю. П. Буткявичюс.

96367. Интенсификация процесса цементации изделий в газовой фазе твердым карбюризатором с применением электротермического кипящего слоя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Забродский, В. А. Бородуля, Р. Л. Тофпенец, Г. Г. Тюхай.

96368. К вопросу изучения процесса электроосаждения никеля. [Сообщ.] 5. О. К. Гальдикене, В. И. Укялене, Ю. Ю. Матулис. Влияние 1,4-бутандиола на кинетику разряда ионов  $Ni^{++}$  и  $H^+$  на вращающемся катоде. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 119—128. Список лит.: 44 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96369. К вопросу термообработки ферритовых колец в псевдоожженном слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 1, с. 115—118. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Бородуля, В. Л. Ганжа, М. Н. Костеров, С. А. Малюкович.

96370. Кацнельсон А. А., Попова И. И. О закладке сплавов  $Ni_3Pd$  и  $NiPd_3$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 3, с. 668—669. Список лит.: 5 назв.

Коррозия и катодная защита обсадных колонн скважин промыслов. — См. 96176.

96371. Котик В. Г., Глазков В. И., Глазов Н. П. Расчет параметров катодной установки с экранными заземлениями [для защиты трубопроводов]. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 67—83.

Котик В. Г., Глазов Н. П. Влияние расположения анодного заземления на распределение разности потенциалов вдоль [магистрального] трубопровода. — См. 96536.

Котик В. Г., Кирина Л. Ф. Исследование и создание упакованных анодных заземлителей [для защиты магистральных трубопроводов]. — См. 96537.

Котик В. Г., Кирина Л. Ф. Исследование протекторов из вторичных магниевых сплавов. [К защите газо- и нефтепродуктопроводов от коррозии]. — См. 96538.

96372. Кубицкая И. М., Полякова К. К. Применение индукционного нагрева при напылении полимерных покрытий на внутреннюю поверхность труб. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 66—68.

Лакокрасочные композиции для защиты узлов сельскохозяйственных машин, контактирующих с ядохимикатами и жидкими удобрениями. — См. 96723.

96373. Лататуев В. И., Вербицкая Л. А. Новый способ контактно-химического нанесения цинка, кадмия, олова на медь и ее сплавы. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 520—522. Список лит.: 11 назв.

96374. Майтак Г. П. О комплексообразовании в сернофосфорно-кислых электролитах для электрохимического полирования металлов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 209—211. Библиогр.: 10 назв.

Ниловский И. А., Суворов В. А., Боль А. А. Упрочение полевых досок плугов. — См. 96726.

96375. О совместном электролитическом осаждении металлов и твердых неметаллических частиц. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 147—154. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ф. К. Алейников, В. А. Парфенов, Г. И. Габшите, Р. Б. Паулавичюс.

96376. Ориничев С. И., Савченков В. А. Электроды для дуговой сварки эмалируемых конструкций. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 25—26.

Применение изолирующих фланцев на трубопроводах [для защиты от коррозии]. — См. 96547.

96377. Притула В. В. Определение относительной погрешности при исследовании на электролитической модели полей блуждающих токов. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 130—138.

Притула В. В. Распределение блуждающих токов вдоль [магистрального] трубопровода, параллельного железной дороге, при сосредоточенной нагрузке. — См. 96548.

Притула В. В., Мирзоян Н. П. Опыт катодной защиты подземных сооружений компрессорных и насосных станций в различных условиях. — См. 96548а.

Протекторная защита металла диффузионных аппаратов от электрохимической коррозии. — См. 96666.

96379. Пятыхин Л. И., Каракина М. И., Куварзин И. Н. Роль адгезии и проницаемости в защитном действии лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 54—57. Библиогр.: 8 назв.

96380. Симанович Л. Э., Карпавичюс А. П. Процессы, происходящие при электроосаждении Al из о-, м-, п-ксилольных растворов AlBr. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 139—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96381. Смехов Ф. М., Санжаровский А. Т., Якубович С. В. Влияние молекулярного веса полиоксиэфиров и структуры отвердителя на адгезию покрытий к металлу. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 50—54. Библиогр.: 38 назв.

96382. Соркин Г. Н., Лаврентьев Ю. Г., Бек Р. Ю. О включении фосфора в электролитические осадки меди, полученные из пирофосфатных электролитов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 671—673. Список лит.: 6 назв.

96383. Федотьев Н. П., Вячеславов П. М., Грекова Н. А. Современное состояние и перспективы развития электролитического осаждения сплавов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 515—519. Список лит.: 21 назв.

Шаповалов В. П., Поплавко В. Г. Титанирование реакторов для магнитермического получения титана. — См. 96294.

96384. Электрофоретическое осаждение полиэтилена. [Сообщ.] З. Ю. И. Микшик. Влияние ионов  $H^+$  и  $OH^-$  на осаждение полиэтилена. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 155—161. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96385. Ягубец А. Н., Сидельников В. К., Дехтарь Л. И. Влияние условий электролиза на внутренние напряжения в электролитических железо-фосфорных покрытиях. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 3, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склепивание

96386. Алекин Л. Е., Лаврентьев В. В. Расчет ошибок регулирования автоматов при характерных возмущениях по длине дуги. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 14—16.

96387. Влияние легирующих элементов в стали на свойства сталеалюминиевых сварных соединений. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Р. Рябов, В. И. Юматова, А. Л. Бутник и др.

96388. Влияние технологических параметров на качество металла сварных соединений сплава АМг6. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 36—37. Авт.: И. М. Терентьев, В. В. Слюсаревский, Б. Г. Калиниченко и др.

96389. Волченко В. Н. Возможности статистического управления качеством сварных соединений. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

Гитлевич А. Д., Яценко А. С. Поточная механизированная линия изготовления барабанов ленточных конвейеров. [Сварка]. — См. 96448.

96390. Гутин С. М., Каплан В. Ю. Сравнение систем подавления радиопомех, создаваемых машинами точечной сварки при контактном и бесконтактном управлении. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

96391. Евдокимов Н. И., Ковалкин П. И., Плотников Б. Т. Установка для автоматической сварки овальных цистерн. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 50.

96392. Ездаков П. Н. Сборочно-сварочный участок мелких узлов стальных металлоконструкций. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 19—21.

96393. Избенко Л. А., Махненко В. И. Особенности процесса распространения тепла при сварке разнородных дисков. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 15—18.

96394. Ионин В. Е., Смирнов Е. В., Боева Л. В. Исследование плазменной дуги с периодически повторяющимися импульсами тока. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 6—7.

96395. Козлов В. С., Шарова А. М., Жолнерович О. А. Об одном эффекте в магнитографической дефектоскопии [сварных соединений]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 114—115.

96396. Колякин Н. Н., Яровинский Л. М. Влияние способов дуговой сварки на содержание газов в металле сварных швов. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

Котиков В. А. Повышение прочности хребтовых балок вагонов заменной клепаного соединения упоров автосцепки сварным. — См. 97022.

96397. Красулин Ю. Л., Тимофеев В. Н., Шоршоров М. Х. Образование очагов взаимодействия на контактных поверхностях при сварке давлением с подогревом разнородных материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.

96398. Кривошея В. С. Образование при электрошлаковой сварке двухслойных сталей (Ст. 3+08Х12, Ст. 3+1Х18Н9Т) «усов», ослабляющих соединение. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 21—22.

96399. Лапин И. Л. Оптическое исследование радиального распределения температуры и электропроводности плазмы в сильноточной Fe-дуге. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.
96400. Леви Л. И., Клецкин Г. И., Никитич А. М. Влияние структуры сварочных чугунных прутков на качество наплавленного низкотемпературной газовой сваркой-пайкой металла. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.
96401. Лучанский Л. Х. Параметры, влияющие на технологическую классификацию сварных конструкций. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 75—77.
96402. Меленевский И. П., Баженов В. В. Влияние малых добавок кальция на свойства металла шва при сварке стали покрытыми электродами. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.
96403. Наумченков Н. Е. Усталостная прочность балок, изготовленных сваркой в углекислом газе. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.
96404. О химической неоднородности металла, наплавленного под легирующими керамическим флюсом АНК-18. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 39—40. Авт.: Д. Г. Вадивасов, В. А. Деев, А. В. Коваль, А. Л. Шашкин.
96405. Пацкевич И. Р., Рыков А. М., Соловской В. М. Особенности горения дуги при наплавке порошковой лентой. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 27—29.
96406. Передерев Б. М., Потапов А. И. Науглероживание металла сварного шва после воздушно-дуговой строжки различными типами электродов. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 42—43.
96407. Прохоров Н. Н., Орлов А. С. О влиянии жесткости на сопротивляемость образованию горячих трещин при сварке. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 111—115.
96408. Рудь С. В., Зайцев А. Л. Сварка тавровых соединений с полным проваром вертикального листа. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 45—46.
96409. Рыбалко В. А., Солововников С. А., Голомовзюк И. К. Ударная вязкость [сварных] стыковых соединений уголкового проката. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 33—34.
96410. Структура и свойства соединений тонкостенных деталей из никелевых сплавов при сварке импульсной дугой. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Казаков, А. М. Тощев, А. М. Беленъкий и др.
96411. Троицкий В. И. Метод определения минимальной экономически целесообразной мощности цеха (электродного). — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.
96412. Филишин А. А. Влияние режима двухэлектродной дуговой наплавки порошковыми проволоками под флюсом на химический состав наплавленного металла. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 37—39.
96413. Фридкис З. И. Наплавка баббитов. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 47—49.
96414. Чернышов Г. Г., Спицын В. В. Динамическое воздействие дуги, горящей в среде CO<sub>2</sub>, на сварочную ванну. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.
- Электроннолучевая пайка узла безыгольного инъектора. — См. 96493.



96415. Электронно-микроскопическое исследование структуры сварных соединений сплава ЦМ-2А. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 97—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Кантор, Т. А. Чернышова, Д. В. Игнатов, М. Х. Шоршоров.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а-б. Общие вопросы. Детали машин

96416. Артемов П. Г. Механизм для записи крутящего момента и относительного угла закручивания. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 44—45.

96417. Габададзе Д. Т., Хвингия М. В. Влияние погрешностей изготовления на собственную поперечную частоту цилиндрических пружин сжатия. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 641—644. Резюме на груз. и англ. яз.

96418. Гельфер В. А., Либерман В. И., Несвижский О. А. Исследование износа футеровки шаровых мельниц. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 33—35. Список лит.: 5 назв..

96419. Громов В. Г., Виноградов О. Г. Упруго-вязкое поведение автоскрепленых цилиндров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

96420. Деханов В. И., Петров Г. Н., Ясько В. В. Определение угла поворота одного из звеньев эвольвентной винтовой зубчатой передачи при изменении межосевого расстояния. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 36—40.

96421. Иванов С. С. Определение действительных нагрузок в валах машин частотным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 29—36. Список лит.: 6 назв.

96422. Иванова В. В., Дроздович В. Н. К вопросу о стабилизации роторов в газодинамических подшипниках с эластичным креплением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 101—103.

96423. Калинина Ю., Krakovskiy A. Вопросы повышения эффективности производства в машиностроении. (Анализ итогов обследований использования оборудования и рабочего времени). — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 10—18.

96424. Коршунов Л. Г., Минц Р. И. О связи ЭДС, возникающей при сухом трении металлов, с характеристиками трения и износа. — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

96425. Кудашевич М. И. Организация работ по определению соответствия изделий машиностроения требованиям технической эстетики. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 39—41.

96426. Кузлякина В. В. К вопросу исследования формы профиля витков конического червяка гипоидно-червячной передачи, нарезанного дисковым или чашечным инструментом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

96427. Магин И. Я. Одновременное измерение деформации и температуры [деталей машин] при помощи одного преобразователя. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 48—50.

96428. Максимович В. А. Разбивка общего передаточного отношения двухступенчатого трехосного редуктора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 40—45.

96429. Малинович М. Д. К вопросу исследования динамики прямо-зубых эвольвентных передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 46—50.
96430. Малых Е. Т., Соколовский В. И. О течении линейно-вязкой жидкости в узкой щели с преградой [при смазке]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 75—77.
96431. Маракин Н. Ф., Гольдшмидт А. И., Тульчинский А. А. Стандартизация параметрических рядов — база унификации оборудования гидравлических и пневматических приводов и смазочных систем. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 21—23.
96432. Маргаритина Т. В., Жаворонков В. А. Экономическая целесообразность применения круглых периодических профилей в машиностроении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 150—155.
96433. Маринин В. Б., Болотов Б. Е., Ибрагимов Б. К. О выборе оптимальных динамических параметров стендов для контроля виброхарактеристик подшипников качения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 140—149.
96434. Народецкий М. З. К расчету рабочих углов контакта опор качения гирроскопических устройств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 75—84.
96435. Некрич Г. Я., Поликарпов П. Н. Обработка результатов измерения момента сопротивления вращению чувствительных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 105—119.
96436. Николаева И. П. Экономическая эффективность и технический прогресс на машиностроительных заводах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 183—186.
96437. Орлов Ю. Е. Способ повышения точности при измерении больших диаметров [деталей]. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 33—34.
96438. Орлова М. В., Тафипольская М. Я. Некоторые теоретические вопросы разработки конструкторско-технологического классификатора деталей. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
96439. Панфилов Е. А., Шлейфер М. А. Комплексная стандартизация деталей машин. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 13—16.
96440. Песков В. Г. Увеличение срока службы звездочек для тяговых цепей. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 18.
96441. Саверский А. С., Чистик Н. Б., Алафузова Н. А. К вопросу об определении оптимального количества подшипников качения при испытаниях с прогрессивно увеличивающейся нагрузкой. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 129—139.
96442. Северинов А. П. Исследование износостойкости шариков трением скольжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 120—128.
96443. Спорыш И. П. Структурно-кинематические показатели механических систем с изменяемыми звеньями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 57—62.
96444. Харач Г. М., Экслер Л. И. О стандартизации волнистости поверхности деталей машин. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.
96445. Хведелиани Я. Р. Современная контрольно-измерительная техника на машиностроительных предприятиях Грузии. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 99—102.

96446. Ящерицын П. И., Лившиц З. Б., Кошель В. М. Исследование функции рассеивания усталостных испытаний подшипников качения. Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 49—56.

### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

96447. Гилула М. Д., Кудрявцев Е. М. Определение оптимального типа размера одноковшового погрузчика. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 21—22.

96448. Гитлевич А. Д., Яценко А. С. Поточная механизированная линия изготовления барабанов ленточных конвейеров. [Сварка]. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 46—47.

96449. Григорьев А. М. К вопросу о теории транспортирующих горизонтальных труб-барабанов с винтовой поверхностью на их внутренней стенке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 136—140.

96450. Ковальчук В. А. К вопросу расчета выпуклых криволинейных участков конвейеров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 140—143.

96451. Одноковшовый фронтальный погрузчик ТО-18. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 12—14. Авт.: С. Н. Барабанов, Б. А. Крутиков, Е. Г. Забыворот и др.

96452. Уваров О. Ф. Влияние начального искривления крановых стрел на их напряженное состояние. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 19—21.

96453. Фейгин Ю. С., Дзильно А. А. Одноковшовый фронтальный погрузчик ТО-17. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 14—16.

96454. Чанышев Р. О. Легкие краны для транспортирования материалов в послемонтажный период. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 16—17.

### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

96455. К вопросу выбора глубины перепускного клапана поршневого вакуум-насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 86—89. Авт.: В. Д. Анохин, В. П. Григоров, А. И. Лепеха, П. И. Пластинин.

96456. Мухтаров К. А. К расчету пневмотранспорта капсул. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 43—45.

### д. Приборостроение

96457. Андреева Н. В., Филимонов В. С. Сетчатые ослабители света с черным хромовым покрытием. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 51—52.

96458. Атанов Ю. А., Иванова Е. М. Измерение высоких давлений манганиновыми манометрами. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 46—48.

96459. Бахшиева Г. Ф., Левин Б. М. Прибор ИФ-24 для измерения показателей преломления и дисперсии оптических материалов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

96460. Болотников М. В. Достижимая вероятность однозначного отсчета в многошкольных измерительных системах. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 14—17.

96461. Бондарь А. Е. Хозрасчет цехов и его влияние на эффективность работы завода [«Центроремприбор». Ленинград]. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 106.



96462. Бутузов А. И., Безродный М. К., Куделя П. П. Влияние теплопроводности в элементах терморезисторного уровнямера на результаты измерения уровня. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 93—96.
96463. Былкина Т. М., Малышева Н. В. Автоколлимационный фокометр для измерения больших фокусных расстояний линз и систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 23—25.
96464. Вейнберг Т. И., Лунькин С. П. Инфракрасный светофильтр на алюмокальциевом основе с пропусканием в области 1,5—5,0 мкм. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 60—61. Список лит.: 11 назв.
96465. Глотов В. Г. Матричный анализ совмещенной оптической системы дистанционного датчика напряжения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 11—14.
96466. Городинский Г. М., Порохова Т. Г., Тоскуев Л. П. Исследование чувствительности визирования штриховых шкал на непрозрачных экранах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 80—83.
96467. Двойников М. И. Расчет оптических систем с несферическими поверхностями на ЭЦВМ методом встречных лучей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 201—216.
96468. Долидзе Г. Ф. Измерительные приборы Грузии. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 7—9.
96469. Жданов Д. Д., Панкова Г. В. Использование пластмассовых линз Френеля в конденсорных системах проекционных приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.
96470. Заря Ю. И. Частотная характеристика пневмомеханической системы стабилизации напора жидкости и ее особенность. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 78—81.
96471. Зедгинидзе Г. П., Гольдштейн Г. А. О некоторых путях решения проблемы телесличения мер и измерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.
96472. Зеленцов Б. П. О специфике надежности средств измерений. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 92—94. Список лит.: 9 назв.
96473. Источник вакуумного ультрафиолетового излучения с дифференциальной системой откачки. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Веркин, А. И. Галузя, В. П. Кальнишевский, А. П. Кирichenko.
96474. Карпухин И. М. Исследование моментов сопротивления вращению шарикоподшипников скоростных узлов приборов. — Труды ин-та Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-та подшипниковой пром-сти), 1970, № 1, с. 85—104. Список лит.: 6 назв.
96475. Каuffman Э. Я., Кононова К. Ф. Применение нержавеющих сталей для осевых систем геодезических приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 44—47.
96476. Кожевников Ю. Г. Равнобедренная призма прямого зрения, пропускающая конический пучок лучей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 19—22.
96477. Колядин А. И., Алексеева К. Г. Метод и прибор для точного определения интегрального светопоглощения высокопрозрачных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 26—27.
96478. Коновалов Е. А. Усовершенствование измерительно-поверочной установки ИПУ-01М. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 94—95.
96479. Коробов А. П., Виноградов Ю. И., Акимов В. Ф. Построение профиля пропорциональной щели для расходомеров переменного уровня. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 53—55.

96480. Кушпиль И. В. Влияние мениска на точность установки по горизонту автоколлимационным методом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 14—15.

96481. Ландия Н. А., Лежава Н. Г., Чачанидзе Г. Д. Применение термистора ММТ-4 в высокотемпературном калориметре смешения. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 60—62. Список лит.: 20 назв.

96482. Лощинина Н. И., Махлис А. И. Новый стандарт на фотоэлектрические экспонометры. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 24—25.

96483. Мартынов А. Н., Кузнецов К. А. Анализ точности операций технологического процесса в часовом производстве. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 104—109.

96484. Матвеев А. В. Экономически рациональный срок службы и технический ресурс приборов. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 61—63.

96485. Немировский А. С. Определение оптимального числа приборов в прокате и расположения баз проката [измерительных приборов]. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 104.

96486. Плотников В. С., Каледин Б. Ф., Денисов С. И. Способ изготовления из пластмассы тонкостенных зубчатых колес, являющихся оправами оптических деталей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 187—192.

96487. Силин Л. Л. Состояние разработок и задачи исследований по коммутации термоэлементов из сплавов кремний — германий (обзор материалов зарубежной литературы). — Физика и химия обработки материалов, 1971, № 2, с. 116—125. Список лит.: 8 назв.

96488. Смулаковский М. Б., Гужвинский П. И. Подготовка механиков-юстировщиков. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 104—105.

96489. Торбин И. Д. О толщине слоя клея между оптическими деталями. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 41—43.

96490. Травин В. Г., Черкизов Г. С. Имитатор «бега» местности с фотографической регистрацией скорости изображения и скорости компенсации в фотоаппарате. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 30—33.

96491. Хакимов Р. А., Юсупбеков Н. Р., Ризаев Н. У. Разработка и исследование схемы термокомпенсации к вискозиметрам переменного уровня. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 19—20. Рез. на узб. яз.

96492. Цхакая Н. Ш. Состояние и перспективы развития измерительной техники и метрологии в Грузинской ССР. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 3—6.

96493. Электроннолучевая пайка узла безыгольного инъектора. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 49. Авт.: В. М. Плетенев, Ф. Н. Рыжков, М. Л. Дроздов, Н. Г. Стегний.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

96494. Владимиров А. И. Сопротивление распределительных решеток при прохождении через них потока газовзвеси. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 47—52. Список лит.: 11 назв.

96495. Дмитриев М. Т., Альперин В. З. Автоматический кулонометрический анализатор озона в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 54—58. Библиогр.: 5 назв.

96496. Здановский А. Б., Ляховская Е. И. Применение коагулянтов в химической промышленности. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 510—515. Список лит.: 8 назв.

96497. Изучение дробления капель полярной жидкости в углеводородной среде под действием электрического поля. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 63—66. Авт.: Р. Х. Абдуллаев, А. А. Агаев, Т. Г. Курбаналиев и др.

96498. Исследование аппарата для проведения непрерывных адсорбционно-десорбционных процессов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 544—549. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Тан, В. А. Астахов, П. Г. Романков, В. Д. Лужин.

96499. Кристалл З. Б. К вопросу о технологическом расчете фильтрующих центрифуг. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

96500. Мгалоблишвили К. Д. Проверка и градуировка газоанализаторов на пары жидкостей. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 97—98.

96501. Метод исследования сушки сыпучих материалов во взвешенном слое (на примере перхлорвиниловой смолы). — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 563—568. Авт.: В. Е. Бабенко, А. А. Ойгенблэк, Э. М. Жиганова и др.

96502. О кинетике процесса адсорбции в противоточном колонном аппарате со взвешенным слоем адсорбента. Сообщ. 8. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 554—558. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. П. Семенова, П. Г. Романков, В. Н. Лепилин, Т. И. Козлова.

96503. Пекович Л., Пебалк В. Л., Дьякова М. И. Сопоставление методов обсчета С-кривой при определении коэффициентов продольного перемешивания. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 569—574. Список лит.: 19 назв.

#### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

96504. Агладзе Р. И., Зауташвили Л. А., Ванидзе К. Ш. К вопросу получения активной двуокиси марганца электролизом сульфатных растворов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 601—604. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

96505. Воробьев Г. И., Рыкова Г. А., Штернина Э. Б. Вливание концентрации водородных ионов на скорость извлечения карбонатов из фосфоритов солевыми растворами. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 483—489. Список лит.: 16 назв.

#### г. Промышленность удобрений и инсектофунгисидов

96506. Бугай П. М., Еременко Р. А. Некоторые физико-химические свойства системы полифосфорная кислота — аммиак — вода. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 657—660. Список лит.: 11 назв.

96507. Садовский А. Н. Для сельского хозяйства. [О производстве известковых удобрений и керам. дренажных труб]. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 29—30.

#### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

96508. Акопян А. Д., Костянян К. А. Стеклообразование в германатных системах. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 990—995. Резюме на арм. яз.

96509. Ведь Е. И., Жаров Е. Ф. Изучение вяжущих свойств и фазового состава алюмомагнезиальных смесей в условиях гидротермальной обработки. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 640—643. Список лит.: 7 назв.

96510. Волосов Н. С., Долицкий И. И. Пневмомеханические гомогенизаторы СМ-991 [в производстве силикатных изделий]. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 25—27.

96511. Доладугина В. С., Верцнер Т. В. Метод количественной оценки мелкозернистой неоднородности кварцевого стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 2, с. 64—65.

96512. Кислицкая Е. А., Кокорина В. Ф. Влияние замены германия оловом на стеклообразование и физико-химические свойства стекол в системе сурьма—германий—сelen. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 646—648. Список лит.: 6 назв.

96513. Курманбаев Ж. К., Глекель Ф. Л., Ахмедов К. С. Применение водорастворимого полиэлектролита К-4 в производстве асбосцементных изделий. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

96514. Некоторые физико-химические свойства кремнегидратов — продуктов выщелачивания силикатов. [Сообщ.] 1. А. В. Абрамян. Химико-минералогическое состояние кремнегидрата и его поведение в содовом растворе. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1048—1052. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

96515. Саакян Э. Р. Исследование физико-химических процессов образования пенокамня. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 11, с. 1053—1056. Резюме на арм. яз.

Садовский А. Н. Для сельского хозяйства. [О производстве известковых удобрений и керам. дренажных труб]. — См. 96507.

96516. Сажин В. С., Панкеева Н. Е. Свойства гидроалюмосиликата натрия типа цеолита X. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 160—162. Библиогр.: 9 назв.

96517. Универсальный гидравлический пресс по производству керамических плиток. [По материалам чехословац. журн. «Шкода», 1970, № 1]. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 27—28.

96518. Филиппович Н. И. Новые рубежи асбестоцементной промышленности. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 21—22.

96519. Хизанишвили И. Г., Цанава Ц.-П., Варазашвили Л. В. Влияние окислов магния и кальция на глушение перлито-циркониевых газурей. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 613—616. Резюме на груз. и англ. яз.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

96520. Абас-заде А. К., Керимов А. М., Апаев Т. А. Экспериментальное исследование плотности октена-1 при высоких давлениях и различных температурах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 77—80.

96521. Алиев В. С., Альтман Н. Б., Иофин Г. А. Разработка процессов каталитической и термической полимеризации жидких продуктов термомоконтактного пиролиза мазута балаханской тяжелой нефти в «кипя-Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 18—21. Резюме на азербайдж. яз. В отл. 2-й авт.: Н. В [!] Альтман.

**Алиев И. А., Ковалевская Л. А.** Применение тиристоров для коммутирования синхронных электроприводов в нефтедобывающей и нефтехимической промышленности. — См. 96164.

**96522. Баланов В. Г., Борсук В. И., Ковалевская М. М.** Качество кокса машинной и коксовой сторон большеемких печей. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 24—25.

**96523. Борсук В. И., Ковалевская М. М., Эйдельман Е. Я.** Влияние влажности шихты на качество кокса. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 20—24. Список лит.: 13 назв.

**96524. Волков Е. Л., Деев В. Я., Росляков Т. М.** Использование тепла надомольной воды цикла газосборника для нагрева поглотительного раствора. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 47—48.

**96525. Волков Е. Л., Деев В. Я., Росляков Т. М.** О работе опытно-промышленного форсуночного регенератора поглотительного раствора. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 45—46.

**96526. Вязкость бензола.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Мамедов, Т. С. Ахундов, Ш. М. Исманл-заде, А. Д. Таиров.

**96527. Гавага В. В., Сверкович А. М., Капралова Л. И.** Опыт работы бензольного отделения. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 42—44.

**96528. Глазков В. И., Котик В. Г.** Краткие сведения о развитии сети газо-нефтепродуктопроводов и техники электрозащиты от коррозии. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 5—12.

**96529. Глазков В. И., Уткин В. К.** Протекторная защита днищ резервуаров от почвенной коррозии. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 96—104.

**96530. Глазов Н. П.** К вопросу учета нелинейной поляризации трубопровода в расчетах катодных установок. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 105—129. Список лит.: 12 назв.

**96531. Иващенко В. А.** Газовая хроматография в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 24 назв.

**96532. Индюков Н. М., Даниелян М. К.** Получение нафталина и мацандизтоплива из газойлей каталитического крекинга. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 36—39. Резюме на азербайдж. яз. В огл. 1-й авт. М. [!] Н. [!] Индюков.

**96533. К** вопросу выделения тиофена из сырого бензола. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 38—42. Авт.: В. А. Иващенко, В. А. Сапунов, А. А. Мирошниченко, В. И. Коробчанский.

**96534. Колесник И. О., Лукашевич И. П., Сусанина О. Г.** Влияние температуры на процесс парафинизации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 85—88.

**96535. Константинов Н. Н.** Рациональные энергетические схемы насосно-тепловых станций горячих нефтепроводов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 69—73.

**96536. Котик В. Г., Глазов Н. П.** Влияние расположения анодного заземления на распределение разности потенциалов вдоль [магистрального] трубопровода. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 84—95.

96537. Котик В. Г., Кирина Л. Ф. Исследование и создание упакованных анодных заземлителей [для защиты магистральных трубопроводов]. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 166—173.

96538. Котик В. Г., Кирина Л. Ф. Исследование протекторов из вторичных магниевых сплавов. [К защите газо- и нефтепродуктопроводов от коррозии]. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 139—148.

96539. Лернер Р. З. Вопросы усовершенствования технологического режима коксовых батарей. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 15—19.

96540. Нагиев М. Ф., Гусейнова А. М., Махмудзаде Р. А. Исследование и оптимизация процесса пиролиза этана с рециркуляцией при использовании в качестве сырья чистого этана. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 3—14. Резюме на азербайдж. яз.

96541. Некоторые особенности строения нафтеновых углеводородов нафталанской нефти. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 44—49. Библиогр.: 20 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: А. М. Кулиев, А. Л. Петров, А. М. Левшина и др.

96542. Непрерывное коксование углей (шихт) в движущемся слое под внешним давлением. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 26—28. Авт.: И. Л. Непомнящий, В. Г. Гейер, Д. Д. Воробьев, В. Г. Баланов.

96543. Нефтяные остатки — возможные источники получения связующих веществ для производства электродных масс. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 53—57. Список лит.: 17 назв. Авт.: З. И. Сюняев, Л. В. Долматов, Р. Н. Гимаев и др.

96544. Одновременное гамма-активационное определение содержания углерода, кислорода и азота в природном угле. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 1388, с. 97—103. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. А. Азимов, А. К. Каымов, Р. А. Миллер, М. Хакимов.

96545. Орочко Д. И., Чернакова Г. Н. Тепловые эффекты каталитического крекинга бакинского сырья. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 27—28.

96546. Пактер М. К., Эйдельман Е. Я., Пожидаев А. Т. Распределение германия и серы в коксе. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: М. А. [!] Пактер.

96547. Применение изолирующих фланцев на трубопроводах [для защиты от коррозии]. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 195—207. Авт.: В. И. Глазков, В. Г. Котик, Н. П. Глазов и др.

96548. Притула В. В. Распределение блюжающих токов вдоль [магистрального] трубопровода, параллельного железной дороге, при сосредоточенной нагрузке. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 183—194.

96548а. Притула В. В., Мирзоян Н. П. Опыт катодной защиты подземных сооружений компрессорных и насосных станций в различных условиях. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1970, вып. 23, с. 174—182. Список лит.: 6 назв.

96549. Растворгусев Ю. Л., Пугач В. В. Теплопроводность ароматических углеводородов при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 81—83.

96550. Реакционная способность графита с добавками титана и кремния. — Цвет. металлы, 1971, № 3, с. 59—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Головина, Н. Н. Шипков, Л. Л. Котова и др.

96551. Резник М. Г., Непомнящий И. Л. Распределение температур в загрузке при непрерывном коксования в движущемся слое под давлением. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 28—30.
96552. Резник М. Г., Чеховской Б. Я. Определение кинетических параметров низкотемпературного окисления углей методом математического моделирования. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 4—6. Список лит.: 10 назв.
96553. Сапунов В. А., Дубровская Д. П., Коробчанский В. И. Исследование процесса непрерывной противоточной очистки узкой бензольной фракции. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.
96554. Сибilev A. I., Miroshnichenko A. K., Goфман Ю. A. К вопросу о усиления конструкций действующих транспортерных галерей [коксохимических заводов]. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 48—51.
96555. Слово заводам. [О работе коксохим. предприятий. Статьи]: Д. Д. Воробьев, Л. Н. Соловьева. Авдеевский коксохимический. — В. А. Кузьмин, В. Н. Сенюта. Донецкий коксохимический. — А. В. Першин, И. А. Гольдин. Макеевский коксохимический. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 51—56.
96556. Талалаев Г. К. Вопросы развития производства кокса. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 13—15.
96557. Уткина И. С., Григорьев Г. П. К вопросу битуминизации торfov. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 692—693. Список лит.: 6 назв.
96558. 60 лет Леониду Иосифовичу Еркину. [Углехимник]. — Кокс и химия, 1971, № 4, с. 61 с портр.
96559. Ширинов Х. Д., Кулиев Р. Ш., Сулейманов С. Н. Исследование вязкости автола-6 с различными многофункциональными присадками при высоких давлениях и температурах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 58—61.
96560. Экспериментальные исследования эффективности использования истощенных газоконденсатных залежей в качестве хранилищ-регуляторов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 2, с. 89—92. Авт.: Э. С. Садых-заде, Р. Ш. Касимов, М. А. Оприц и др.
- ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность
96561. Алкилирование димера  $\alpha$ -метилстирола пропиленом. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 87—90. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Н. М. Сейдов, А. М. Бахшизаде, С. М. Кязимов, А. М. Гаджилы.
96562. Влияние состава пигментных паст и диаметра шаров на эффективность работы шаровой мельницы с мешалкой. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 59—62. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. А. Горловский, А. Г. Сакар, Т. С. Семенова, З. В. Шенина.
96563. Гасанов Д. Г. Алкилирование фенола полимердистиллатом в присутствии катионита КУ-2. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.
96564. Горштейн А. Е., Николаева Н. Н. К вопросу об окислении зеленого ультрамарина в синий. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 613—616. Список лит.: 18 назв.
96565. Ермаков Л. И., Бобыренко Ю. Я. Зависимость интенсивности двуокиси титана от размеров частиц. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 5—6. Библиогр.: 10 назв.

96566. Изучение особенностей пигментирования пленкообразующих водных дисперсий микрогелей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 20—22. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. Р. Нежиховский, И. А. Толмачев, И. С. Охрименко, В. В. Верхоланцев.

96567. Ионов Ю. В., Растворин В. А., Курочкин Ю. Ю. Исследование окисления окиси этилена на серебряных катализаторах в безградиентном реакторе. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 606—612. Список лит.: 12 назв.

96568. Исследование долговечности пентафталевых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 43—45. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. С. Маркина, О. Г. Курбатова, М. И. Калякина, С. В. Якубович.

96569. Козорезов Ю. И., Пикало Н. М. К определению оптимальных условий процесса гидрирования бензола в циклогексане на алюмоплатиновом катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 620—625.

96570. Котлярский Л. Б. Роль спиртов в формировании пленки при окраске электроосаждением эмалью ФЛ-149 Э. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 57—58.

96571. Кучерявый В. И., Горбушенков В. А. Кинетика процесса синтеза мочевины в аппаратах промышленных размеров. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 550—554. Список лит.: 9 назв.

96572. Ливанова Н. М., Шутова А. И. Коагуляционное структурное образование в водных суспензиях пигментной двуокиси титана с добавками электролитов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 5 назв.

96573. Магнитная восприимчивость и фотохимическая активность двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 13—16. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Я. С. Мазуркевич, А. В. Смогоржевский, И. М. Федотова, Т. А. Ермолаева.

96574. Нечипоренко Н. А. Исследование механических свойств пленок алкидных красок для печати по жести. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 32—34. Библиогр.: 13 назв.

96575. Оржаховский М. Л., Цингарелли Е. П., Нагорнякова Г. А. Исследование долговечности лакокрасочных покрытий в процессе старения в среде окислов азота при высокой влажности воздуха. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 35—37. Библиогр.: 6 назв.

96576. Пигменты в воднодисперсионных красках. (Обзор литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 74—77. Библиогр.: 90 назв. Авт.: И. С. Охрименко, Г. Р. Нежиховский, В. С. Шитов, В. В. Верхоланцев. Продолж. следует.

96577. Пилягин М. В., Губайдуллин А. У. Влияние скорости вращения распылителя на качество распыления материалов в электрическом поле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 37—39.

96578. Ректификация малеинового ангидрида на опытно-промышленной установке. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ж. Э. Муша, С. А. Гиллер, Я. П. Зиле, М. В. Шиманская.

96579. Савицкая Н. И., Ницберг Л. В. Исследование влияния анионов на пассивирующую способность цинкхроматных пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 1—5. Библиогр.: 16 назв.

96580. Улучшение свойств покрытий из порошкообразных полимеров путем применения эластичных грунтов. — Лакокрасочные материалы и

их применение, 1971, № 1, с. 28—31. Библиогр.: 13 назв. Авт. А. Яковлев, О. Д. Рубан, Г. Н. Шпицберг, И. С. Охрименко.

96581. Шигорин В. Г., Камаев М. И., Егоров Б. Н. Исследование влияния состава эпоксидно-пековых покрытий на некоторые их свойства. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 45—46. Библиогр.: 5 назв.

96582. Янсон Я. К., Вахтель Г. В., Муша Ж. Э. Установка для чешуирования малеинового ангидрида. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 116—117.

### 3. Резиновая промышленность

96583. Верхоланцев В. В. К методике оценки структурных превращений при формировании латексных пленок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 27—28. Библиогр.: 9 назв.

96584. Горин Ю. А., Чарская К. Н., Менлигазиев Е. Ж. Влияние условий образования продуктов взаимодействия триизобутилалюминия и воды на процесс сополимеризации ТГФ с другими циклическими окисями. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 617—620. Список лит.: 8 назв.

96585. Самохвалов Ю. И. Динамика механизма четырехсекторных барабанов для сборки автопокрышек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 63—68.

### И. Промышленность пластмасс

96586. Абрамян Р. К., Евстигнеев В. И., Филиппычев Г. Ф. Водоразбавляемые термореактивные сополимеры. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 18—20. Библиогр.: 5 назв.

96587. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационное определение содержания азота в нитро и модифицированной азотом целлюлозе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 132—135.

96588. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационное определение содержания углерода и фтора при изучении процессов синтеза и сополимеризации поливинилфторида. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 136—140. Библиогр.: 7 назв.

96589. Азимов С. А., Миллер Р. А., Хакимов М. Гамма-активационное определение содержания фосфора в модифицированных препаратах целлюлозы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 388, с. 126—131. Библиогр.: 5 назв.

96590. Влияние стабилизаторов и методов стабилизации на свойства полимерных материалов. [Сообщ.] 5. И. И. Сапронас, Э. Э. Торнау, А. Н. Мачюлис. Рентгенографические исследования структурных превращений блока поликарбамида при диффузионной стабилизации йодистыми соединениями. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 185—191. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

96591. Каневская Е. А. Современное состояние методов ускоренных лабораторных испытаний атмосферостойких полимерных покрытий. (Обзор литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 77—82. Библиогр.: 64 назв.

96592. Могилевич М. М., Прищепчик Н. А. Полимеризация олигоэфир-акрилатов в процессе пленкообразования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 10—13. Библиогр.: 7 назв.

96593. Новый метод очистки газовых выбросов в производстве алкидных и полиэфирных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение,

1971, № 1, с. 72—73. Авт.: В. В. Скорняков, А. В. Сахарнов, Г. А. Ткаченко, С. И. Шиллер.

96594. О влиянии некоторых полимерных добавок на свойства волокнообразующего коллагена. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 628—632. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. П. Васильев, Л. А. Вольф, В. В. Котецкий и др.

96595. Садыхов З. А., Алиев Ф. М. Низкотемпературная сополимеризация изобутилена с *p*-бромстиролом в присутствии хлористого алюминия. — Азербайдж. хим. журн., 1970, № 3, с. 96—100. Библиогр.: 17 назв. Резюме на азербайдж. яз.

96596. Сейдов Н. М., Аббасов А. И., Гасымова З. Я. О влиянии углеводородного газа на процесс сополимеризации этилена с пропиленом. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 3, с. 32—33. Список лит.: 9 назв.

96597. Синтез и свойства пленкообразующего на основе непредельной альдегидной смолы и олигомерного полималеината. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 9 назв. Авт.: П. М. Богатырев, А. П. Грязнов, В. С. Маркевич, С. М. Маркевич.

96598. Соловьев В. П., Мацюк Л. Н. Процессы нагрева полиэтилена при сварке экструдируемой присадкой и контактно-экструзионным методом. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 43—45.

96599. Шилова Г. И., Морыганов П. В., Мельников Б. Н. Кинетика крашения модифицированного полипропиленового волокна. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 3, с. 593—597. Список лит.: 8 назв.

96600. Шодэ Л. Г., Сорокин М. Ф., Стокозенко В. Н. Азотсодержащие эпоксидные соединения и эпоксидные смолы. (Обзор литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 82—87. Библиогр.: 88 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

96601. Вальтер М. Б. Роторные таблеточные машины в медицинской промышленности. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 52—58. Список лит.: 13 назв.

96602. Кислоты и фенолы головной фракции таллового масла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 100—102 с табл. Авт.: В. Н. Пиялкин, Н. А. Иванов, А. Г. Олейник, А. В. Шагин.

96603. Никольская М. А., Томчук Г. Н., Савицкая Л. Г. Антимикробные свойства эфирных масел и хвойно-витаминной муки из древесной зелени. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 41—42.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.  
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

96604. Автопоезд для контейнерной перевозки коротья. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 8—9. Авт.: А. Маевский, С. Смехов, А. Кащев и др.

96605. Бедржицкий Ю. А., Каган М. Е. Влияние сучков на прочность и деформативность древесины лиственных пород при поперечном изгибе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.

96606. Боровский С. А. Влияние эксплуатационных факторов на тяговые характеристики подающих элементов гусеничного движителя [в машинах для обрезки сучьев]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 27—31.
96607. Бурсин А. Я. Изменение модуля упругости древесины сосны в процессе высокотемпературной сушки в перегретом паре. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 165—166.
96608. Варфоломеев Ю. А. Использование безразмерных параметров для расчета пневматических цилиндров [в торцовом станке ЦКБ-3]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 149—151.
96609. Васильев Г. Резервы увеличения производительности полуавтоматических линий [в леспромхозах]. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 5—6, 10.
96610. Гаврилов А. Ф. Эффективность использования основных производственных фондов горных лесозаготовительных предприятий. (На примере Краснодар. края). — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 114—117.
96611. Глуханов Н. П., Опарин А. Г. О перспективах применения конструктивно-высокочастотной сушки пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 113—114.
96612. Данчук В. Г. Определение долговечности рессор лесовозного автомобиля в условиях эксплуатации по заданным нагрузочным режимам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.
96613. Дыскин И. М. К вопросу об учете сбега бревен в производстве строганого шпона. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 75—81.
96614. Иванчуков Р. А., Огарков Б. И. Релаксация напряжений прессованной древесины при сжатии полерек волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 157—159.
96615. Игнатов В., Колобов Е., Короткий О. Универсальный погрузчик-штабелер. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 12—13.
96616. Киде Х. Хозрасчет в леспромхозах Латвии. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 23—25.
96617. Козленков Н. И. Результаты исследования параметров гидравлических ускорителей эжекторного типа (ЭГУ) [для лесосплава]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 37—42.
96618. Коперин Ф., Михайлов Г. Заготовка еловой коры при механизированной окорке. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 7.
96619. Королев В. И. Особенности анизотропии толстостойкой фанеры, составленной из четного числа слоев шпона, при изгибе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 51—57.
96620. Коршунов В., Завьялов Л., Попов Ф. Совершенствовать организацию агрегатного метода [ремонта лесозаготовительной техники]. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 16—18.
96621. Кошуняев Б. И., Пижурин А. А., Фергин В. Р. Качество обработки при продольном пиления древесины дисковыми пилами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 151—154.
96622. Куроптев П. Ф. Определение коэффициента резкости разметочных линий [на лесопильных заводах]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1 с. 159—161.
96623. Лазарева А. Д., Юсупова З. А. Эффективность моделирования процесса получения древесных пластиков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 81—84.
96624. Лех А. Определение рейсовой нагрузки автолесовоза. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 25—26.



96625. Липман Д., Сокольский Г. Пути совершенствования лесоперевалочных работ. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 4—5.
96626. Митрофанов А. А., Чекалкин К. А. О критериях подобия при моделировании неустановившегося движения плотов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.
96627. Митрофанов В. Выбор рационального транспортера для линии ПЛХ-ЗАС. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 28—29.
96628. Николаев А. Ф. Влияние модуля упругости фанерного сырья на устойчивость процесса лущения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 108—112.
- Никольская М. А., Томчук Г. Н., Савицкая Л. Г. Антимикробные свойства эфирных масел и хвойно-витаминной муки из древесной зелени. — См. 96603.
96629. Новое оборудование для монтажа канатных установок. [К использованию на лесозаготовительных предприятиях]. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 14—16. Авт.: А. Лианов, А. Замараев, В. Родионов, В. Кубецкой.
96630. Пашков В. К., Бодалев В. Г. Номограмма для выбора режимов работы дисковыми пилами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 57—60.
96631. Петри В. Н., Подойникова З. И. О термообработке лигноуглеводных древесных пластиков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 66—69.
96632. Петров А. Экономика комбинированного производства пиломатериалов и щепы. [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 30—31.
96633. Потуткин Г. Ф., Драницников Г. Л. О взаимосвязи химических изменений компонентов древесины со свойствами древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.
96634. Поляркин Л. П. Критерии неравномерности вращение коленчатого вала лесопильной рамы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 84—89.
96635. Пунанов В. Линия для погрузки леса по схеме «вода — вагон». — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 9—10.
- Синицын С., Калашников Г. Лесные богатства Индии и их использование. — См. 94914.
96636. Синькевич А. Л., Емельянова Л. А. Ударная твердость древесины бука европейского. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.
96637. Скиба И., Дикчус И. Учиться управлению производством. [О внедрении автоматизир. системы управления в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 21—22.
96638. Сосунов П., Селюга А. Окорка древесины в барабанах сухим способом. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 13—14.
96639. Спицына Л. А. Применение арифметического метода линейного программирования в лесной промышленности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 168—172.
96640. Тимофеев Н. Индустрия леса в новой пятилетке. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 1—3.
96641. Харитонов В. Я. О качении бревен по направляющим в воде. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 145—147.
96642. Чивиксин Л. Е. Экономическая эффективность переработки низкокачественной древесины на технологическую щепу. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 117—121.

96643. Шекалов Е., Втюрина З. Двухпролетный передвижной гравитационный лоток. [К применению на лесоскладах]. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 11.

96644. Юрьев Ю. И., Веселков В. И. К расчету режимов вальцевания ленточных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 69—75.

### б. Лесохимическая промышленность

96645. Гелес И. С. Микроскопическое и электронномикроскопическое изучение третичной стенки трахеид еловой древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 154—157. Список лит.: 9 назв.

96646. Головков С. И., Коперин И. Ф. К вопросу газификации щепы из лесосечных отходов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.

96647. Исследование продуктов взаимодействия лигнина с сополимером методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 92—94 с табл. Список лит.: 13 назв.. Авт.: В. Н. Вихрева, Л. Н. Наткина, А. М. Кутневич, Н. Я. Солечник.

96648. Колдаев В. Н. Приживенное использование березняков. [Добыча березового сока]. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 72—76.

96649. Солодянкин Л. А. Автокатализитические явления при культивировании дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* расы 12 на древесных гидролизатах, нейтрализованных аммонийным и кальциевым основаниями. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 237—247.

### в. Целлюлозная промышленность, Бумажная промышленность

96650. Лесных М. В. Большой путь промышленности мягкой кровли. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 25—26.

96651. Луданов В. В., Шишкина И. В. Кинетика некоторых превращений целлюлозы и ее производных. Окислительная деструкция целлюлозы в щелочной среде. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 104—107.

96652. Пен Р. З., Хаустова Л. Г., Иоффе Г. М. Целлюлоза из древесины лиственницы. Сульфатная варка даурской лиственницы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 96—100.

96653. Филиппов Б. С. Влияние плотности черного щелока на выделение сульфатного мыла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 94—96.

96654. Фрухтбейн И. Х., Мельцер С. А., Сухова Л. А. Автоматическое управление композиционным составом картонной массы. — Стройт. материалы, 1971, № 3, с. 35—37.

### 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлокное производство

96655. Брылина Е. П., Додонов Б. П. Влияние различных технологических факторов на качество намотки ткани в рулон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1971, сб. 18, с. 34—44.

96655а. Гушина К. Г. О гигроскопических свойствах текстильных материалов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1971, сб. 18, с. 29—34.

96656. Дюев И. Ф., Сергеев И. П. Обработку льносырья — на про-  
мышленную основу. — Лен и консиля, 1971, № 2, с. 19—21.

### в. Швейная промышленность

96657. Боткин А. М. Исследование параметров раскroя ткани на ста-  
ционарной ленточной машине. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед.  
ин-та швейной пром-сти, 1971, сб. 18, с. 44—46.

96658. Колесников П. А., Афанасьев Р. Ф., Гущина К. Г. Проекти-  
рование производственной и специальной зимней одежды для различных  
условий труда и климата. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед.  
ин-та швейной пром-сти, 1971, сб. 18, с. 3—28. Список лит.: 9 назв.

### д. Меховая промышленность

Пармон Ф. М. Народная одежда из овчины у славян и их соседей  
и возможности использования некоторых ее элементов в современной  
одежде. — См. 94871.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

96659. Чинарьян А. Районный хлебокомбинат. [Калараш. р-н МССР]. —  
Сов. потреб. кооперация, 1971, № 3, с. 39—40.

### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

96660. Нужен стандарт на кофе растворимый. — Стандарты и качест-  
во, 1971, № 3, с. 87. Авт.: И. Н. Вольпер, Т. П. Ильинко-Петровская,  
Е. Н. Лазарев, Т. Я. Солдатьева.

### е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

96661. Костенко В. Г., Лукьянов А. Б. О влиянии pH среды на тем-  
пературу клейстеризации диальдегидного крахмала. — Сахарная пром-сть,  
1971, № 3, с. 65—67.

96662. Находкина В. З., Дворникова Н. Б. Два метода определения  
зараженности сахара микроорганизмами. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3,  
с. 36—39. Библиогр.: 9 назв.

96663. Недяк Н. А., Волошин З. С., Паламарчук З. Н. Внедрение автом-  
атизации на сахарных заводах Украины. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3,  
с. 40—43.

96664. Остроградский С. В. Синтетические алмазные пасты и методы  
их применения при ремонте оборудования сахарных заводов. — Сахар-  
ная пром-сть, 1971, № 3, с. 30—33. Библиогр.: 6 назв.

96665. Петрушевский В. В. Причины повышения кислотности крахмало-  
продуктов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 68—70.

96666. Протекторная защита металла диффузионных аппаратов от  
электрохимической коррозии. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 24—27.  
Авт.: В. В. Супрунчук, В. К. Супрунчук, Л. П. Канченко и др.

96667. Рожкова М. В. О выборе оптимальной степени сшитости смолы КУ-2, применяемой для обессоливания и умягчения сахарных растворов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 27—30. Библиогр.: 5 назв.
96668. Трегубов Н. Н., Захарченко Н. А. Исследование процесса замачивания зерна различных сортов кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 62—65.
96669. Третьяков В. Н. Предложения рационализаторов Рамонского сахарного завода. [Воронеж. обл.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 54—57.
96670. Усманов Р. Б., Гальперин А. С. Сахарники Киргизии в борьбе за повышение эффективности производства. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 11—14.
96671. Шисель Б. М., Тунтия Г. К. Сравнительный анализ — средство выявления резервов снижения трудоемкости производства продукции [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 58—61.
96672. Щеголев В. Н. Ремонт опорных узлов ротационных диффузионных аппаратов. Консультация. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 71—72. Авт. указан в примеч. ред.
- ж. Спирто-водочная промышленность.  
Виноделие. Пивоварение.  
Безалкогольные напитки
96673. Дробоглав Е. С. Пути совершенствования технологии бутылочного шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 11—13.
96674. Коротков В. С., Джуринская Т. Ф. Комплексная переработка выжимки в потоке. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 45—48.
96675. Литвак В. С., Фалькович Ю. Е. О выдержке коньячных спиртов в эмалированных резервуарах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 21—23.
96676. Мельников А. И., Саришвили Н. Г. Основные направления развития производства шампанских вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 5—9. В отл. 2-й авт.: А. [!] Г. Саришвили.
96677. Мосиашвили Г. И., Шалуташвили И. Д. Гибриды дрожжей для виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 19—20.
96678. Об аминокислотном составе столовых вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 17—18. Авт.: Т. С. Наниташвили, Р. И. Джашвили, Ц. В. Самадашвили, Ц. А. Шилакадзе.
96679. Орешкина А. Е., Кудряшова Н. А., Кислякова Л. В. Сульфикация шампанских и столовых виноматериалов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 13—16.
96680. Писарницкий А. Ф., Голышева Т. Н. Образование высших спиртов в яблочных винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 24—26.
96681. Солодянкин Л. А. Культивирование дрожжей на гидролизатах, нейтрализованных известью с донейтрализацией раствором аммиака. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 232—236.
96682. Филиппов А. М., Валуйко Г. Г., Бокучава М. А. Метод определения антоцианов в винограде и вине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 27—30.

96683. Шестеркина В. Н., Гришин Ю. Н. Экономическое стимулирование лучшего использования основных производственных фондов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 39—42.

### 3. Производство витаминов

96684. Автоокисление β-каротина в растворе. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 38—41. Авт.: Э. В. Алексеев, Е. И. Финкельштейн, Л. А. Вакурова, Э. И. Козлов.

96685. Получение β-альдегида С<sub>14</sub> методом непрерывной ректификации под вакуумом. Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, (№ 2, с. 49—52). Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Е. Новикова, Ю. П. Шведов, В. А. Метальников, Н. М. Кондратьева.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

96686. Алимов Р. Повысить роль фондов экономического стимулирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 111—113.

96687. Блинов В. Анализ оборотных средств совхоза. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 29—31.

96688. Воропаев В. Качество продукции и рентабельность производства. [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 72—82. Список лит.: 8 назв.

96689. Давыдов М. Город помогает селу. [О шефской помощи предприятиям Октябрьского р-на г. Москвы колхозам и совхозам Можайск. р-на, Моск. обл.] Записал В. Кадулин. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 88—92.

96690. Зюзин А., Молчанов Д. На старте девятой пятилетки. [Развитие с.-х. производства в Черепанов. р-не, Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 34—35.

96691. Королев И. Все шире сфера деятельности [Полтавского обл. межколхозстроя]. — Экономика стр-ва, 1971, № 3, с. 48—49.

96692. Кулик Г., Ильичев Е. Управление специализированными совхозами. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 106—111.

96693. Лобанов П. Орошение — важный фактор интенсификации [с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 18—25.

96694. Мальцев Орест. Станица на Челбасе. [О достижениях колхоза «Сов. Россия»]. Сельск. хроника. — Кубань, 1971, № 1, с. 6—46.

96695. Мацкевич В. Ускоренное развитие сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 7—17.

96696. Медунов С. Выгоды аграрно-промышленных объединений. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 34—42.

96697. Нечаев Николай. Сухонойские были. [О передовиках Сухонской отд-ния Уяр. зерносовхоза. Уяр. р-н Краснояр. края]. Очерк. — Енисей, 1971, № 1, с. 61—65.

96698. Поплевкин Т. Промышленные основы производства в совхозах Украины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 51—59.

96699. Рогачев С. Структурные сдвиги в сельском хозяйстве в условиях научно-технического прогресса. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 3, с. 14—23.

96700. Саблина Т. Отцовское поле. [К вопросам воспитания у сельск. молодежи любви к с.-х. труду]. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 133—147.

96701. Скоропанов С. Программа химизации — в действии. [Химизация сельск. хоз-ва БССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 59—64.

96702. Снижать себестоимость сельскохозяйственной продукции, добиваться повышения рентабельности производства. [Статьи: Р. Савик; Х. Гайсин; А. Пономарев; Н. Овсянкина; И. Тетерин]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 93—99.

96703. Соколов В. Сельское хозяйство России. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 43—50.

96704. Чащин Ф. Хозяин земли. [О пред. колхоза «Гигант» Д. Х. Ращуклеве. Вулканешт. р-н МССР. Очерк]. — Кодры, 1971, № 2, с. 105—115.

96705. Шней-Красиков Константин. О романтике поля. (Разговор с пред. колхоза) [«Заветы Ленина» И. С. Евсевиевичем. Саян. р-н Краснояр. края]. Очерк. — Енисей, 1971, № 1, с. 59—61.

96706. Щербаков Александр. Человек с дипломом. [О роли и месте специалиста сельск. хоз-ва в соврем. деревне]. — Неман, 1971, № 4, с. 114—120.

96707. Ядчук С. Рентабельность — обобщающий показатель эффективности. [К дискус. в журн. «Экономика сельск. хоз-ва】. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 114—117.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

96708. Лысяков В. Е. Развитие механизации сельского хозяйства. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 4—8.

96709. Пирхавка П. Электрификация сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 26—33.

96710. Шигапов А., Мельник В. Главное направление. [Об укреплении материально-техн. базы сельск. хоз-ва. Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 45—48.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

96711. Бочаров А. П., Солдатов В. Т. Пневматическая сеялка для посева трав на пустынных пастбищах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 20—23.

96712. Василенко П. М. Динамические основания определения параметров распределительных устройств с ротационной плоскостью. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 44—46.

96713. Взаимосвязь параметров балансирной подвески и глубины хода рабочих органов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 40—41. Авт.: В. А. Бахмутов, М. К. Базаров, В. И. Ковзлов, В. М. Петин.

96714. Гельфенбейн С. П. Приборы и средства автоматизации для машино-тракторных агрегатов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

96715. Гроссул Е. С., Жигарев Л. Ф. Оптимальная колея культиватора при работе на неровной поверхности. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 41—42.

96716. Закарян М. Р. Исследование кинематики холостых технологических проходов крутоисклонного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

96717. Зиновьев Ю. И. Канавочно-дисковый высевающий аппарат. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 18—20.

96718. Ильин Г. П. Машины, орудия и механизмы для подготовки почвы. [Из зарубеж. опыта]. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 91—94.

96719. Керимов А. А. Оптимальные параметры фигурного катка комбинированной машины РСУ-2,8, обеспечивающие увеличение водозадерживающей способности поверхности склона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 55—60. Рез. на азерб. яз.

96720. Кленин Н. И., Ломакин С. Г., Орманджи К. С. Анализатор обмолота хлебной массы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 52—55.

96721. Комплекс машин для заготовки сена в горных районах. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 29—31. Авт.: А. Ф. Мухин, В. Г. Франк, П. А. Герасимов и др.

96722. Лазебный Н. А. Основные конструктивные параметры, влияющие на плавность хода зернового комбайна. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 25—27.

96723. Лакокрасочные композиции для защиты узлов сельскохозяйственных машин, контактирующих с ядохимикатами и жидкими удобрениями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 24—26. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. П. Анциперова, И. С. Романова, Ж. В. Мислер, Г. Е. Трухан.

96724. Лордкипанидзе Т. Г. Чаеподрезочный аппарат цепного типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 42—43.

96725. Мезнер В., Никитин С. Переоборудованный СК-4 на заготовке сенажа. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 48—50.

96726. Ниловский И. А., Суворов В. А., Боль А. А. Упрочнение полевых досок плугов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 44—45.

96727. Особов В. И. О брикетировании сена скручиванием. [Исследование рабочих органов установки]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 32—33.

96728. Пейсахович Б. И. Методика определения оптимальной энергонасыщенности трактора. [К повышению производительности маш.-тракт. агрегата]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 21—23.

96729. Приспособление для точного высева дражированных семян. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 27. Авт.: В. С. Басин, С. А. Манякин, Т. Е. Кришталь, С. И. Шмат.

96730. 50 лет ленинскому декрету «О сельскохозяйственном машиностроении». [Передовая]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 1—3.

96731. Репетов А. Низкорамный разбррасыватель минеральных удобрений. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 15—18.

96732. Самойлов М. А., Мельник Д. К., Крыжко В. Н. Основные параметры рабочих органов высадкоопосадочной машины. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 23—26.

96733. Сысолин П. В., Ликкей А. В., Иваница К. Г. О причинах дробления семян в катушечных высевающих аппаратах сеялок. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 24—25.
96734. Творожников В. Новая сеялка СЗ-3,6. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 34—35.
96735. Черногубов А. В. Комплекс машин для уборки арахиса. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 41.
96736. Шатуновский Г. М., Чистяков И. Д., Будко А. И. Влияние перекоса комбайна на работу его основных узлов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 43—44.
- Шкарупа В. Т. Технический прогресс в производстве тракторов и с.-х. машин. — См. 97054.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

96737. Баанов М. Эффективность минеральных удобрений. [Совхоз «Хохловский». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 38—39.
96738. Березина Н. С. Эрозионные процессы в южном Подмосковье. Автореф. докл., прочит. 18 XI 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 146—147.
96739. Вердиев А. И. К определению засоленности почв орошаемых массивов. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
96740. Горяев М. И., Артамонов А. Ф., Пиוטровский С. В. Стимуляторы роста [с.-х. растений] из продуктов переработки нефти. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз., яз.
96741. Жуков С. Н., Горина Л. Г. Влияние известня и суперфосфата на групповой состав фосфатов супесчаной почвы в многолетнем полевом опыте. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.
96742. Завезенова Т. В., Бухарова Е. Н. Образование эндотоксина бацилл группы *Thuringiensis* в условиях смешанных культур. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 71—84. Список лит.: 18 назв.
96743. Зайцев В., Брюханов В. Звенья набирают силу. [Организация труда в растениеводстве. Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 2—4.
96744. Калинин А. И. Динамика подвижных форм азота в дерново-подзолистой почве северо-восточной зоны Кировской области. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 9—16. Список лит.: 13 назв.
96745. Кветкина А. А., Швандер Г. А. Варьирование содержания макро- и микроэлементов в почвах Алма-Атинской области и вопросы агрохимического картирования. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.
96746. Ким М. А., Пирхавка П. Я. Зависимости между показателями электрификации и экономики сельского хозяйства в условиях орошаемого земледелия Таджикской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 15—17.
96747. Комиссаров В. В. Агрохимическая характеристика пахотных почв центральной части Вологодской области. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 79—83.
96748. Кондратьев И. Г., Антипкина М. П. Действие аммонизированных суперфосфатов на урожай сельскохозяйственных культур. (Обзор полевых опытов). — Агрохимия, 1971, № 4, с. 149—155. Список лит.: 20 назв.

96749. Краковец В. М. Новые дождевальные машины. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 11—14.
96750. Кузнецов П., Безвиконный В. Весенняя обработка почвы в черноземной лесостепи Зауралья. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 21—23.
96751. Кулиев Ф. Б. Экономическая эффективность применения навозо-разбрасывателей. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 92—94. Рез. на азерб. яз.
96752. Любимов А. И., Бакулин В. К. Статистическая оценка процесса работы противоэрозионных почвообрабатывающих машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 50—51.
96753. Макаров А. На Международном конгрессе по применению пластмасс в сельском хозяйстве. [Вопросы стр-ва теплиц. Париж. Июнь 1970 г.] — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 44—46.
96754. Михеев Д. Диссертации на полях. Хоздоговорная науч.-исслед. работа ученых Оренб. с.-х. ин-та. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 34—35.
96755. Молчанова И. В., Куликов Н. В. О распределении Sr<sup>90</sup> и Cs<sup>137</sup> в почвенно-растительном покрове тундры. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 959—961. Библиогр.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Н. В. Куликова [!]
96756. Памяти А. Н. Скалозубовой. [Селекционер. 1902—1970]. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 169. Подпись: Д. К. Беляев, В. В. Хвостова, В. Б. Енжен и др.
96757. Паулукович Г. Б., Гиките К. П. Ландшафтно-геохимическая характеристика эродированных почв. 4. Вынос и накопление зольных веществ в глинистых почвах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1970, т. 4, с. 287—293. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. I: т. 1, 1970. Авт.: Г. Б. Паулукович, А. Ю. Дилюс.
96758. Повторение агрохимического картирования и сроки взятия смешанных образцов почв. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 117—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Кораблева, Е. Т. Музыкин, З. А. Прохорова, А. К. Ярцева.
96759. Поляков Е. Г., Полякова Е. Ю. Биологическая активность почв осущенных болот Украинского Полесья и их лесокультурное освоение. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.
96760. Продуктивность основных сельскохозяйственных культур при систематическом применении разных форм азотных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 3—8. Авт.: А. М. Вышинский, М. П. Закиркова, О. Ф. Артишленко и др.
96761. Репетов А. Производительность туковысевающих машин. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 48—50.
96762. Саковцев В. Плуг меняет профиль. [К технологии безотвальной обработки почвы]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 47—49.
96763. Сандинурский Д. М., Колочкин Н. И., Лунев Н. М. Широко-захватный колесный дождевальный трубопровод ДКШ-64. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 39—41.
96764. Соломахин В. Моральная и материальная заинтересованность рабочих совхозов и колхозников [занятых в растениеводстве]. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 2—4.
96765. Такадзе Г. И. Методика выбора оптимальных способов осушения заболоченных массивов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 645—648. Резюме на груз. и англ. яз.
96766. Талалаев Е. В. Бактериальные препараты как средство защиты растений от вредных насекомых. — Изв. Biol.-geogr. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 4—14.

96767. Талалаев Е. В. Об унифицировании терминологии в разработке микробиологического метода защиты растений от вредных насекомых. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 15—25.

96768. Чернавин А. С. О влиянии метеорологических условий на эффективность удобрений. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 51—58. Список лит.: 15 назв.

96769. Чулаков Ш. А., Жарасов Ш. У. Гербициды корневого действия и микроорганизмы почвы. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

96770. Шаймухаметов М. Ш. Высокопроизводительный аппарат для отгона аммиака. [К использованию при агрохим. исследованиях]. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

96771. Шакури Б. К. Содержание бора в почвах Нихичеванской АССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

96772. Яудзем Я. А. Сравнение результатов определения подвижных форм фосфора и обменного калия в дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

96773. Ангельев Д. Два миллиона тонн хлеба совхоза «Гигант». [Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 83—85.

96774. Белокур Н. Д. Последствие удобрений на просе в степной зоне Украины. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.

96775. Будзко И. А., Бородин И. Ф., Тарушкин В. И. Дифференцированный анализ влажности [семенного] зерна с помощью электрического поля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

96776. Быков Николай. Через межу. [Из опыта работы бригадира 4-й бригады хлеборобов высокой культуры земледелия М. И. Клепикова. Колхоз «Кубань». Усть-Лабин. р-н Краснодар. края. Очерк]. — Огонек, 1971, № 6, с. 10—13.

96777. Власюк П. А., Левченко Л. А., Жмурко Н. Г. Влияние удобрений на фосфорный обмен и образование белка в озимой пшенице. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 17—21. Список лит.: 13 назв.

96778. Гаджиев А. Статистические группировки в анализе работы механизированных кукурузоводческих звеньев. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 59—62.

96779. Генетика самофERTильности у ржи. Сообщ. 4. И. М. Суриков. СамофERTильность клонов и первого инбрэдного поколения озимой ржи. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 16—29. Библиогр.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

96780. Глушенко И. Е. Длительные модификации и направленная изменчивость растений озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

96781. Гулякин И. В., Юдинцева Е. В., Макаревич К. И. Накопление стронция-90 в пшенице на дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 84—92. Список лит.: 10 назв.

96782. Даныш И., Крутъ В., Циков В. Культура земледелия и урожай [зерновых]. Колхоз им. Карла Маркса. Пятихат. р-н Днепропетр. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 22—24.

96783. Заднепровский Р. П. Расход энергии на обмолот зерновых культур ударно-вибрационными рабочими органами. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.
96784. Зарицкий Е. Зерно Казахстана. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 64—71.
96785. Зобнина Р., Червякова Р. Сроки сева яровой пшеницы. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 21.
96786. Каминский А., Машкевич Н., Черкасова Л. Структурные сдвиги в производстве зерна в СССР. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 18—20.
96787. Карпович М., Осин А. Прибавка урожая за пятилетку—20 центнеров. [Выращивание зерновых в колхозе «Звезда». Новогруд. р-н Гродн. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 10—12.
96788. Қасымова У. К. Содержание жира в зерне гибридов кукурузы. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 53—54. Рез. на узб. яз.
96789. Кезля Г. М. Влияние условий питания на содержание белков и серы в семенах фасоли. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 59—63. Список лит.: 20 назв.
96790. Козел М. Сочемщение операций на севе. [Эксплуатац. характеристика зерновой сейлки СЗС-2,1]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 32—34.
96791. Козловская В. Ф., Хвостова В. В., Бережной П. П. Цитогенетический анализ мутантов неполных пшенично-пырейных амфидиплоидов (2n=56). — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 5—15. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.
96792. Кузнецов Е. Н. Влияние микроэлементов на урожай и качество гороха лесостепи Волынской области. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.
96793. Мануйлов А. Послеуборочная обработка зерна. [Совхоз «Корчинский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 13—14.
96794. Милосердов Н. М. Действие минеральных удобрений на яровой ячмень на полях, защищенных лесными полосами. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 44—50. Список лит.: 8 назв.
96795. Михайлов Н. Сила удобрений. [Влияние на урожай зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 24—28.
96796. На иркутской земле. [Агротехника возделывания зерновых. Статьи]: М. Вильчинский. Пути увеличения производства зерна. — В. Михайлов. Труд — источник богатства. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 14—17.
96797. Применение новых гербицидов в посевах зерновых культур. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 105—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Королев, А. М. Гулидов, А. Т. Зимовская, А. П. Непочатов.
96798. Рамазанов К. О некоторых особенностях гибридов яровой пшеницы. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
96799. Сейтхожаев А. И. Исследование митотических циклов в первичных корешках у диплоидной и тетраплоидной гречих. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 62—68. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
96800. Сортовые ресурсы Урала. [Об испытаниях и планах районирования сортов зернобобовых культур. Статьи]: И. Тришин. На службу урожаю. — В. Силин. Сортотесты — производству. — Т. Свицева. Итоги

сортопробы. — А. Соколов. Сила сорта. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 15—20.

96801. Турбин Н. В., Палилова А. Н., Протасевич Р. Т. Особенности проводящей системы мужских соцветий стерильных по пыльце линий кукурузы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 2—5. Список лит.: 7 назв.

96802. Уборка зерновых и прессование соломы. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 50—52. Авт.: В. Литвиненко, Ф. Сидоренко, Н. Дрогалев, И. Симонов.

96803. Угрехелидзе Д. Ш., Цевелидзе Дж. Ш. Влияние простых фенолов на активность оксидазы индолилуксусной кислоты. [Опыты с простками гороха]. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 705—708. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

96804. Флягин М., Вакуленко В. Просу в степи — широкорядный посев. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 35—36.

96805. Фурсов Д., Шиян В. Фасоль — рентабельная культура. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 21.

96806. Химический состав белков зерен кукурузы. Орагие-2, различающиеся по анатомо-морфологическим признакам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 6—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Мусийко, П. Ф. Ключко, А. П. Писанский и др.

## б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

96807. Алтунин Д. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество луговых трав. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 64—70.

96808. Андреев Н. Г., Гуманюк А. А., Афанасьев Р. А. Опыт эффективного удобрения орошаемых пастбищ. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 18—20.

96809. Вайнтрауб И. А., Нгуен Тхань Туен. О четвертичной структуре легумина вики.—Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 59—68. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

96810. Петров А. В. Использование аммиачной селитры, хлористого натрия и сернокислой меди для десикации семенников кормовой свеклы. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 112—116. Список лит.: 11 назв.

## в. Технические культуры

96811. Адылов Х. А. Подготовка и регулировка сеялки для посева кенафа. [Исследование работы]. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 32—35.

96812. Алексеева Е. Н. О последействии удобрений в свекловичном севообороте на средневышелоченном черноземе. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

96813. Балыков В., Кекиш И. К анализу экономической эффективности льноводства колхозов. — Вестн. статистики, 1971, № 3, с. 57—59.

96814. Беляев Л. Е. Химическая прополка посевов. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 21—23.



96815. **Бескоровайный Н. А., Легкоступ С. Н., Субботин И. А.** Авиа-химический способ борьбы с сорняками [на посевах сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 17.
96816. **Борисоник З., Сало А.** О сроках довсходового боронования [подсолнечника]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 36—37.
96817. **Гоник Г. Е., Бондаренко Ю. А.** Применение гербицидов на Кубани. [Борьба с сорняками на посевах сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 18—19.
96818. **Горшкова Л. М.** Каротиноиды в пыльце конопли и процесс оплодотворения. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 29.
96819. **Демкин А. П., Романенко В.** С поправкой на полевую всхожесть [семян конопли]. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 25—26.
96820. **Денчик В. Ф.** Эвакоммия в лесных культурах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 137—138. Список лит.: 11 назв.
96821. **Карасев М. А.** Впереди — большая напряженная работа. [Льноводство в Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 4—7.
96822. **Козлов М. И.** Интенсивность и рентабельность в льноводческих колхозах. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 7—10.
96823. **Лебедик А. И.** С минимальными затратами ручного труда от посева до уборки. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 10—13.
96824. **Мазепин К. Г., Иевлев Д. М.** Обогащение семян микроэлементами. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 25—26.
96825. **Мартынов В. П.** Борона ЗБЗС-1,0 на формировании густоты насаждения. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 13—14.
96826. **Насулько Н. И., Новиков А. А.** Влияние доз и соотношений N, P и K в удобрении на урожай сахарной свеклы на серых лесных почвах нечерноземной зоны. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 30—39. Список лит.: 15 назв.
96827. **Номограмма для определения количества тракторных транспортных агрегатов при бестарной перевозке хлопка машинного сбора.** — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 61—64. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. А. Гаджиев, А. И. Таги-заде, В. В. Пожидаев, М. Г. Юсифов.
96828. **Олешко П., Перцевой П.** За устойчивые урожаи подсолнечника. [Колхоз им. XXII съезда КПСС. Волновах. р-н Донецкой обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 28—29.
96829. **Петренко В. Ф.** На благо народа. [Об экспонировании техн. культур на темат. выставке «Наука и техника — сельскому хозяйству» на ВДНХ СССР]. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 10—12.
96830. **Петруха О. И.** Своевременно сигнализировать о появлении вредителей [свеклы]. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 28—30.
96831. **По прогрессивной технологии.** [Возделывание сахарной свеклы. Жашков. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 6—8. Авт.: В. Е. Кабыш, А. И. Бовсуновский, И. Т. Пастушок, П. Т. Шаповалов.
96832. **Рзаева С. И.** Влияние микроэлементов на биохимические процессы и устойчивость хлопчатника к вилту. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 85—89. Рез. на азерб. яз.

96833. Рогаш Ю. И., Смирнов В. И., Зубкова П. П. Механизация подготовки почвы под луночные посевы [льна]. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 35—37.

96834. Рыжов С. Н., Зимина Н. И. Эффективность применения удобрений под хлопчатник при одностороннем и смешанном засолении почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 22—25.

96835. Самокиш М. И. Из опыта оплаты труда льноводов. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 21—22.

96836. Стонов Л. Д., Жарков В. И. Гербициды на посевах сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 14—16.

96837. Струков А. В. Испытание зарубежных сортов льна на устойчивость к ржавчине. — Лен и конопля, 1971, № 2, с. 30—31.

96838. Тарасов А. В., Посонов А. В. Тиллам на посевах свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 20—21.

96839. Хлебутина Л. К. Гербициды в свекловодстве. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 36—37.

96840. Хоменко А. Ф. Сократить затраты на производство свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 3—5.

96841. Чуб М. П., Мурсанов В. П. Микроудобрения и продуктивность свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 26.

96842. Шибаев М. П. Механизация свекловодства. [Из зарубеж. опыта]. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 32—36.

96843. Яценко В. Г., Свиридов В. Д. Посев свеклы в два срока. — Сахарная свекла, 1971, № 4, с. 23—24.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

96844. Адамов И., Ракович М. Предварительная оценка клонов [картофеля] на пораженность вирусными болезнями. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 37—38.

96845. Алпатьев А. В., Ермолова Е. В. Коррелятивная связь между содержанием экстрактивных веществ в листьях рассады и в плодах помидоров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

96846. Бечюс К. Семеноводство картофеля в Великобритании. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 46—48.

96847. Брежнев Д. Д., Симонов А. А. Получение стерильных аналогов томатов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

96848. Галушко Э. Механизация посева овощных культур. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 22—24.

96849. Гладун М. 600 гектаров овощей под пленкой. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 19—21.

96850. Добролюбский О. К., Гончарова Н. П. Влияние молибдена на продуктивность овощных культур. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 146—148. Список лит.: 7 назв.

96851. Зубченко А. О величине посадочных клубней. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 11—12.

96852. Крылов Д. Эффективность электрообогрева почвы в пленочных теплицах. [К выращиванию огурцов]. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 33—34.

96853. Куклина Л. Под переносными каркасами. [Выращивание овощных культур. Сахалин обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 54—55.
96854. Левенко В. Применение опилок в [овощных] теплицах. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 29—30.
96855. Лысенко Н., Рубин В. Приемы расширения периода поступления огурцов из открытого грунта. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 31—32.
96856. Пеньков Л. Применение гербицидов в посевах лука. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 38—40.
96857. Попкова К. Подготовка клубней к посадке. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 35—36.
96858. Пшеченков К., Кузьмин Б. Поточная технология посадки картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 7—11.
96859. Рычин Евгений. Село индустриальное. [Об овощеводч. тепличном комбинате совхоза «Московский». Моск. обл.] — Москва, 1971, № 3, с. 172—178.
96860. Свиридов В., Герасимов А. Опыт выращивания огурцов в пленочных теплицах. [Совхоз «Смышляевский». Куйбышев. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 24—26.
96861. Сиривля А. Огурцы в повторных посевах. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 32—33.
96862. Сопильняк Н. Влияние кальция, магния и серы на урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 15.
96863. Спиридонов П., Кузютин А. Производству картофеля—новые рубежи. [Совхоз «Борец». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 13—14.
96864. Столяров А. И. Действие форм азотного удобрения на урожай и качество овощных культур на лугово-черноземных почвах. — Агрономия, 1971, № 4, с. 135—137.
96865. Терехина Л. Н. Действие фосфорных удобрений на урожай картофеля на темно-каштановых почвах. — Агрономия, 1971, № 4, с. 138—139.
96866. Торчинов Б. Картофелеводство Северной Осетии в новой пятилетке. — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 5—7.
96867. Цупор С., Резник В., Петров Н. Выращивание огурцов под бескаркасными укрытиями. [Совхоз «Большевик». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 4, с. 26—28.
- д. Дикорастущие полезные растения. Грибы
96868. Сефиханов Ш. С. Изменение плодового подлеска с возрастом лесных насаждений при разных полнотах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 138—139.
- е. Садоводство. Плодоводство. Ягодоводство. Виноградарство
96869. Алиев А. М., Джагинян А. С. Повышение плодоносности [виноградников]. — Садоводство, 1971, № 4, с. 25—26.
96870. Амрахова З. М. О способах внесения минеральных удобрений под яблоню в условиях бояры. — Вестн. с.-х. наук (Баку), 1971, № 1, с. 42—44. Рез. на азерб. яз.

96871. Андреева Е. М., Вексельман М. Х. Расчет свободных колебаний плодового дерева методом начальных параметров. — Механизация и электрификация сел. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.
96872. Бачевский Я. Т. Улучшить сортимент винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 42—44.
96873. Бусаров Н. А. Планирование урожайности. — Садоводство, 1971, № 4, с. 32—34.
96874. Бутков А. Я., Талипов К. И. Влияние минеральных удобрений на рост и водный режим сеянцев грецкого ореха. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 50—52. Рез. на узб. яз.
96875. Гапонов Е. П. Использование опрыскивателя ОВ-4 на дооткрывке виноградников. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 51—54.
96876. Ильинский А. А. Весенне-летние сроки обрезки яблони и груши. — Садоводство, 1971, № 4, с. 13—14.
96877. Калинина И. П. Выращиваем здоровые саженцы [ягодных культур]. Алт. опыт. станция садоводства им. Лисавенко]. — Садоводство, 1971, № 4, с. 21—23.
96878. Комаров М. И. Ранний столовый сорт винограда Кардинал. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 36—38.
96879. Кретович В. Л., Саркисян Н. Н., Калякина Т. И. Кетокислоты и альдегидокислоты виноградной лозы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 983—985. Библиогр.: 8 назв.
96880. Кулов К. Д., Текоев М. А. Опыт создания шпалерных садов на лесных землях Северной Осетии. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 76—80.
96881. Левина М. П., Голованова Н. А. Экономическая оценка сортов [яблони]. — Садоводство, 1971, № 4, с. 9—10.
96882. Литошенко И. П., Четыригин Е. В. Резерв повышения рентабельности [виноградарства. Рост. обл.] — Садоводство, 1971, № 4, с. 11—12.
96883. Мангрова Е. З. Дозы удобрений под декоративные растения. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 71—78.
96884. Мишуренко А. Г., Николенко В. Т. Колоновая селекция и выращивание элитного посадочного материала. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 31—34.
96885. Москаленко В. Х., Елоев Ю. Груша в предгорьях Северного Кавказа. — Садоводство, 1971, № 4, с. 10—11.
96886. Осищенко А. С. Почвы и урожайность яблони. — Садоводство, 1971, № 4, с. 18.
96887. Ослопов А. А. Корневая система яблони при разном содержании почвы. — Садоводство, 1971, № 4, с. 17.
96888. Перов Н. Н., Чепеленко А. П., Перова Л. И. Удобрение виноградников на карбонатном черноземе. — Садоводство, 1971, № 4, с. 27.
96889. Петросян Г. П., Апоян Л. А., Хизанчян С. М. Плодовые и виноград на мелиорированных садовых солончаках. Консультация.—Садоводство, 1971, № 4, с. 37—38.
96890. Погосян К. С., Красавцев О. А. Содержание незамерзшей воды и динамика льдообразования в побегах винограда.—Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 42—49. Библиогр.: 10 назв. Резюме на арм. яз.

96891. Погосян С. А., Мелконян М. В. О динамике интенсивности фотосинтеза винограда по ярусам листьев. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3, с. 34—36.

96892. Погосян С. А., Мелконян М. В., Геворкян Л. А. Качественный и количественный состав витаминов группы В у высокосахаристых гибридных форм винограда. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 25—27.

96893. Самушия М. Д. Результаты цитоэмбриологического изучения некоторых сортов абрикоса. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 681—683. Резюме на груз. и англ. яз.

96894. Солдатов П. К., Махмудова З. В. Изменчивость продуктивности растений винограда и ее наследование вегетативным потомством. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 30—41. Библиогр.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

96895. Соловьев С. И., Цурканенко Т. И. Влияние форм калийных удобрений на урожай винограда. — Агрохимия, 1971, № 4, с. 26—29. Список лит.: 22 назв.

96896. Тарасов В. М., Афанасенко Н. А. Розеточность и зимостойкость яблони. — Садоводство, 1971, № 4, с. 15—16.

96897. Тихонов Н. Мелкоплодные яблони — надежный источник витаминов. — Садоводство, 1971, № 4, с. 28—30.

96898. Тхагушев Н. А., Цароев Б. Ю. Удобрение ореховых садов. — Садоводство, 1971, № 4, с. 30—31.

96899. Чолахин Д. П., Самвелян Г. Е., Акопян Дж. И. Взаимосвязь спорогенных и талептальных слоев пыльников у различных сортов айвы (*Cydonia oblonga* Mill.). — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 25—33. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. яз.

96900. Шаумян К. В., Бочаров Д. А. Отборы в маточниках и урожайность [черной смородины]. — Садоводство, 1971, № 4, с. 24.

## ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

96901. Батурина В. В. Гемограммы гусениц сибирского шелкопряда IV и V возрастов при заражении бациллами группы *Thuringiensis*. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 155—163.

96902. Батурина В. В., Тюменцев С. Н. Реакция форменных элементов гемолимфы гусениц сибирского шелкопряда при введении инородных тел. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 322—331. Авт. указаны в огл.

96903. Батурина Л. И. Влияние пищевого режима на заболевание гусениц сибирского шелкопряда септициемией, вызываемой *Bacillus dendrolimus* Tal. [К борьбе с вредителем леса]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 104—116. Список лит.: 13 назв.

96904. Батурина Л. И. Изменение pH кишечного содержимого при заражении гусениц сибирского шелкопряда *Bacillus dendrolimus*. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 295—307. Список лит.: 19 назв.

96905. Батурина Л. И., Кожева Т. А. Ферменты кишечного сока гусениц сибирского шелкопряда и изменение их активности при заражении *Bacillus dendrolimus* Talalaev. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 284—294. Список лит.: 5 назв.

96906. Бибиков В. З. Влажность горючих материалов — показатель горючести. [К предупреждению лесных пожаров]. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 66—67.
96907. Борисов В. М. Искусственное возобновление на вырубках в дубняках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 142—145.
96908. Букзеева О. Н. К экологии точечной смолевки (*Pissodes potatus* F.) — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 135—136.
96909. Бутенас Ю. П. Некоторые закономерности хода роста сосновок Литвы. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 59—61.
96910. Викторов С. В. Черносаксаульники Устюрга и их индикационное значение. Автореф. докл., прочит. 25/II 1970 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1, с. 152.
96911. Воронков И. А., Невзоров В. М. О сезонной динамике хлорофилла в хвое культур сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 132—134. Список лит.: 10 назв.
96912. Вохминцев В. И. О возрастной структуре некоторых лиственных древостоев Марийской АССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 122—124.
96913. Георгиев А. В. Лес на службе урожая. [О полезащитном лесоразведении]. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 2—5.
96914. Горбатенко В. М., Протопопов В. В. О точности учета фитомассы крон и хвои сосновых древостоев. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 39—41.
96915. Градецкас А. И. Особенности роста семенного и вегетативного потомства ели. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 49—51.
96916. Джексембаев К. Общее дело лесоводов и земледельцев. [Лесовосстановительные работы в Целиногр. обл.] — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 8—13.
96917. Джикович В. Л., Ильин В. А. Хозрасчетные рубки ухода в условиях экономической реформы. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 26—28.
96918. Дюкарев В. Н. Масса крон деревьев и запасы древесной зелени в ельниках Приморья. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 35—37.
96919. Егоров М. Н. О возобновлении сосновых насаждений Билимбаевского лесхоза. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 124—126. Список лит.: 14 назв.
96920. Жданов И. Н., Талалаев Е. В. О реконвелоесцепции при заболевании гусениц сибирского шелкопряда септициемией, вызываемой *Vas. dendrolimus* Tal. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 85—101. Список лит.: 5 назв.
96921. Жданов И. Н., Тюменцев С. Н. Методика определения биологической активности штаммов кристаллообразующих энтомопатогенных бактерий при пероральном заражении гусениц сибирского шелкопряда. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 102—103.
96922. Зайченко Л. П. Влияние ошибок контроля на оценку правильности и точности лесотаксационных измерений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 130—132.
96923. Ивченков В. И. Влияние механических повреждений на рост вяза мелколистного в несомкнувшихся лесных полосах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 17—19.
96924. Иевинь И. К., Бруклис А. Я. Совершенствовать организацию научно-исследовательских работ. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 22—26. 10\*



96925. Кобахидзе Д. Н. Об индексах разрушения большим еловым лубоедом камбиональной зоны ствола ели восточной. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 713—716. Резюме на груз. и англ. яз.
96926. Крывда С. А. Посадка и посев полезащитных лесных полос. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 85—86.
96927. Кулагин В. С. О сохранении активности дендробациллина при длительном хранении. [Биол. методы борьбы с сибирским шелкопрядом]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 41—45.
96928. Кулагин В. С., Лебедева Н. П. Влияние куколок сибирского шелкопряда, погибших от септицемии, на заспорованность крон лиственниц Вас. *dendrolimus* Tal. и проявление эпизоотического процесса. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 46—56. Список лит.: 7 назв.
96929. Кулагин В. С., Лебедева Н. П. Развитие эпизоотии септицемии, вызываемой Вас. *dendrolimus* в насаждениях, примыкающих к инфицированному участку. [Борьба с сиб. шелкопрядом]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 32—40.
96930. Курбатский Н. П. О применении отжига для локализации лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 62—66.
96931. Лавров Н. Опыт защитного лесоразведения в Семипалатинской области. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 14—18.
96932. Листов А. А. О гродевидном плодоношении сосны в подзоне северной тайги. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 129—130.
96933. Лобжанидзе Э. Д., Канделаки А. А. Особенности деятельности камбия стволов и корней пихты кавказской разных поколений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 126—128. Список лит.: 6 назв.
96934. Лозовой А. Д. О динамике видового состава и ходе роста смешанных кленово-липовых дубняков. — Изв. вузов Лесной журн., 1971, № 1, с. 12—14 с табл.
96935. Лямсборшай С. Х. Решение экономических задач лесовосстановления и лесопользования на базе биоэкоса. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 54—59.
96936. Маргайлик Г. И. Изменчивость фитомассы листьев и хвои в зависимости от условий освещенности. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 33—35.
96937. Местный штамм гриба из рода *Raeciliomyces* и перспективы его использования для борьбы с вредителями шишек и семян хвойных. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 213—219. Авт.: Б. Г. Тюльпанов, В. А. Тюльпанова, Б. Н. Огарков, Г. И. Плещанова.
96938. Неудачина Э. И., Талалаев Е. В. О некоторых свойствах сыворотки гемолимфы гусениц сибирского шелкопряда. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 308—312.
96939. О возможности использования бактериальных препаратов в борьбе с серой лиственничной листоверткой (*zeiraphera Diniana* gn.) — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 279—283. Авт.: В. С. Кулагин, Г. П. Ромашева, Л. Н. Андросова, Н. П. Лебедева.
96940. Поздняков Л. К. Лесное ресурсоведение и пути его развития. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 29—33.
96941. Ростовцев С. А. Соотносительная изменчивость признаков у клена остролистного. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 52—53.

96942. Свалов Н. Н. Обоценка факторов возобновления таежных лесов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 5—9.
96943. Семериков Л. Ф., Глотов Н. В. О генетической гетерогенности популяций скального дуба (*Quercus petraea* Liebl). — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 42—48. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
96944. Сирельпуу Л. Е. Опыты по удобрению лесов. [Килинги-Ным-мекий лесхоз. ЭССР]. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 70—72.
96945. Сыткин Г. В. Определение пожарной опасности в лесах Крайнего Севера-Востока. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 67—69.
96946. Соколов Н. Н. Характер естественного изреживания сосновых древостоев. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.
96947. Солодянкин Л. А. О способности к росту *Bacillus dendrolimus* Tal. на питательных средах, приготовленных из отходов переработки зерна. [К биол. борьбе с вредителями леса]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 227—231.
96948. Талалаев Е. В. О повышении активности дендробациллина. [К биол. борьбе с сибирским шелкопрядом]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 26—31.
96949. Талалаева Г. Б., Андросова Л. Н. Характеристика 16 штаммов бактерий, выделенных из гусениц сибирского шелкопряда. [К биол. борьбе с вредителем леса]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 139—146.
96950. Тихонов А. С. Новый метод перечислительной таксации молдняков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.
96951. Тюльпанов В. Г., Огарков Б. Н., Плешанова Г. И. Биологические особенности местного штамма энтомопатогенного гриба *Paecilomyces farinosus* Brown et Smith. [К микробиол. борьбе с вредителями леса]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 200—207.
96952. Тюльпанов В. Г., Тюльпанова В. А. Экспериментальный микоз, вызываемый *Beauveria bassiana* (Bals) vuill у лиственничной мухи. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 174—182. Список лит.: 7 назв.
96953. Тюльпанова В. А., Тюльпанов В. Г. Восприимчивость лиственничной мухи к белой мускардине. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 164—173. Список лит.: 17 назв.
96954. Тюльпанова В. А., Тюльпанов В. Г. Картина крови шишковой огневки при микозе, вызываемом *Beauveria bassiana* (Bals) vuill. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 183—191. Список лит.: 23 назв.
96955. Тюльпанова В. А., Тюльпанов В. Г., Голубых Е. Т. Патологическая картина тканей лиственничной мухи при микозе вызываемом *Beauveria bassiana* (Bals) vuill. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 192—199. Список лит.: 27 назв.
96956. Тюменцев С. Н., Батурина Л. И. Роль неспецифических факторов защиты при пероральном инфицировании сибирского шелкопряда. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 117—128.
96957. Тюменцев С. Н., Политова С. Ф., Батурина Л. И. Гистопатологическая картина при септицемии, вызываемой *Bacillus dendrolimus*

Tal. у гусениц сибирского шелкопряда. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 129—138.

96958. Шабуневич С. Ф. Некоторые особенности биологии серой листовертки. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 266—278.

96959. Юдинцева А. Г. Стандартизация лесных научно-технических терминов и определений. [К дискус. в журн. «Лесное хоз-во»]. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 18—20.

96960. Яковлев А. С. Опыт применения гетероауксина при подготовке однолетних сеянцев дуба черешчатого к посадке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 139—142. Список лит.: 9 назв.

96961. Якунин А. А. Ленточные культуры дуба в лесостепи. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 43—45.

96962. Яркин В. П. Селекционная инвентаризация насаждений. — Лесное хоз-во, 1971, № 4, с. 46—48.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

96963. Бецков Иван. Назревшие вопросы животноводства. Слово к селекционерам. — Кубань, 1971, № 1, с. 89—93.

96964. Власов Ю. А., Губарева И. Д., Лившиц Ю. Л. Влияние типа привода на равномерность хода скребковой цепи кормораздатчика. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 4, с. 34—35.

96965. Доброхотов Г. Пятилетка трудовых побед. [Об успехах в развитии животноводства в хоз-вах ЛитССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 85—88.

96966. Дувакин С. Главное условие. Животноводству — надежную кормовую базу. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 25—27.

96967. Зиннатуллин М. Корма и продуктивность животных. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 28—30.

96968. Устинова Л. Делаем анализ, даем рекомендации. [О работе по определению питат. ценности кормов. Ишим. зон. агрохимлаборатория. Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 30—32.

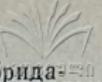
### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

96969. Биологическая оценка чистопородного и помесного [крупного рогатого] скота по ферментными тестам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 28—30. Авт.: Н. Ф. Ростобцев, И. И. Черкащенко, О. К. Смирнов и др. Перед. текстом 2-й авт.: Черкащенко И. Н. [!]

96970. Выбор оптимальных комплексов машин для молочных ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Морозов, И. Н. Буробкин, В. И. Сотников, Н. А. Босый.

96971. Даниленко И. А., Щербаков В. М., Бондарев А. И. Концентрация фосфорных соединений в жидкой фазе рубцового содержимого и дуоденального химуса крупного рогатого скота в связи с разным уровнем фосфорного питания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.

96972. Зверева Г. В., Яблонский В. А. Видовые особенности электрофоретической картины спермы быка, барана и хряка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 30—32.



96973. Исаев Н. М. О переваримости питательных веществ гибрида ми зебу и чернопестрого скота. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 79—81. Рез. на азерб. яз.
96974. Кормановский Л. П. Расчет конвейера для содержания и обслуживания дойного стада. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 30—31.
96975. Кузьмин И. Наш мясной цех. [Содержание крупного рогатого скота в хоз-вах Мамонтов. р-на. Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 16—18.
96976. Норин И., Петрова Е. Некоторые проблемы механизации ферм [крупного рогатого скота. Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 9.
96977. Пиков В., Черных Г. Межпородное скрещивание и продуктивность [крупного рогатого] скота. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 39—40.
96978. Рзакулиев Г. Ч. Влияние меди на живой вес буйволят в условиях ее недостаточности. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 52—54. Рез. на азерб. яз.
96979. Салманов З. М. Изменения удоя и состава молока в период половой активности и их связь с оплодотворением буйволиц. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 48—51. Рез. на азерб. яз.
96980. Фенотипические и генетические параметры функциональных показателей четвертей вымени коров. Сообщ. I. Х. Ф. Кушнер, И. Г. Велиток, Е. В. Себряков, Н. А. Сергиенко. Фенотипическая изменчивость молокоотдачи в четвертях вымени коров. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 69—75. Библиогр.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
96981. Шувалов П. Когда карбамид приносит пользу? [Скармливание крупному рогатому скоту]. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 41—42.
96982. Эйнер Ф. Ф. Резниченко Л. П. Закономерности наследования некоторых эндокринных показателей у крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 33—34.
- г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство
96983. Ворон Ф. П., Соколенко Н. Т. Дальнейшее изучение системы F-групп крови свиней. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 58—61. Резюме на англ. яз.
- Зверева Г. В., Яблонский В. А. Видовые особенности электрофоретической картины спермы быка, барана и хряка. — См. 96972.
96984. Кустов В., Захаров Н. Свиноводство совхоза «Тюшевской». [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 38.
96985. Палфий Ф. Ю., Никольская Е. Н., Сывык С. А. Влияние лицина и метионина на концентрацию витаминов группы В и некоторые показатели азотистого обмена в организме свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 36—39. Список лит.: 14 назв.
96986. Филатова Н. Микроэлементы при откорме свиней. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 39—40.
96987. Шадрин А. Микроклимат на свиноферме. [Совхоз «Лузинский». Омская обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 40—41.
96988. Ясаков А., Шатунов В. Развивать южноуральскую породу овец. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 36—37.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

96989. Данцигер И. Г. Определение параметров яйцесборочных транспортеров с плоскими отсекателями. — Тракторы и сельхозмашины. 1971, № 4, с. 38—39.

96990. Левин В. Л. Вероятностные характеристики размеров яиц применительно к расчету оборудования. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

96991. Леутская З. К., Любович Е. Н., Леутский К. М. Содержание фракций витамина А, холестерина и фосфолипидов в мембране эндоплазматического ретикулума печени цыплят. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 953—955. Библиогр.: 22 назв.

96992. Старчиков Н. Перспективные породы кур. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 41—42.

96993. Трубачев А., Бабушкин В. Механизация в птицеводстве. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 53—54.

96994. Фейзуллаев И. М. Влияние препарата кальция и ИМУ на яичную продуктивность кур. [Из дисс. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 90—91. Рез. на азерб. яз.

96995. Шемарыкин Ю. На основе специализации. [Ижев. птицефабрика. Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 7—8.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

96996. Прищеп Л. Г., Романов С. Ф. Электрообогрев пчелиных семей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство.  
Морские промыслы

96997. Кузнецов Г. А., Кек Е. В., Полунина М. М. Окраска и ее генетика у новых комбинативных типов норок. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 62—68. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

7. Ветеринария

96998. Арабханов Б. Г. Возбудители инаплоцефалитозов буйволов и их распространение в Азербайджане. [Из дисс. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 1, с. 82—84. Рез. на азерб. яз.

96999. Баннов А., Сомов С. Гиподермин-хлорофос против овода. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 4, с. 44—45.

97000. Владимиров В. Л. Иммунитет у рыб при дактилологизме. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 51—58. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

97001. Дорж Ц., Минарж Я. Подкожные оводы крупного рогатого скота в Монгольской Народной Республике. [Статья чехословак. и монгол. специалистов]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 26—32. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97002. Ковалевский В. В., Дубинская А. В. Некоторые особенности обмена в кости растущих цыплят при разном уровне марганца в рационе. [К борьбе с перозисом птиц]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 35—36.

97003. Кулеско И. И., Соболев Н. М. О серологических типах вируса классической чумы свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3, с. 42—43.

97004. Малков А. Чувствительность к антибиотикам местных штаммов патогенных бактерий. [К борьбе с инфекц. болезнями животных]. — Уральск. нивы, 1971, № 4, с. 46.

Новак Г. Е., Семенюта И. С. О необычно массовом выплоде гнуса и нападении его на людей и животных в Сумской области в 1968 г. — См. 97359.

97005. О взаимосвязи между лимфоузлами и надпочечниками в иммуногенезе при бруцеллезе кроликов. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 77—79. Резюме на арм. яз. Авт.: С. Е. Торосян, Д. С. Марджанян, Д. А. Меликян, В. М. Арутюнян.

97006. Пронин Н. М. Распространение *Acanthobdella peledina* Grube, 1851 (Nigridinea) — паразита пресноводных рыб в водоемах СССР. [Исследование зараженности рыб]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 92—97. Библиогр.: с. 96—97. Резюме на англ. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

97007. Николаева С. Проблемы контейнеризации за рубежом. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 102—103.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

97008. Артамонов В. С., Тихонова Г. С. Армированные защитные покрытия [для конструкций железнодорожного транспорта]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 40—42.

#### б. Путь

97009. Бутов А. С. Намыв земляного полотна [железных и автомобильных дорог] на болотах с применением передвижного гидромеханизированного комплекта машин ПГКМ-1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 98—105.

97010. Бутов А. С., Золотарев В. Я. Намыв насыпей из мелкозернистых и пылеватых песков [при строительстве железных и автомобильных дорог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 93—97.

97011. Опыт организации ремонта и технического обслуживания машин в механизированной колонне [№ 41 по сооружению земляного ж.-д. полотна. Трест «Югстроймеханизация» М-ва трансп. стр-во СССР]. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 26. Авт.: Л. Б. Хайкис, В. С. Смирнов, Н. Н. Храпачев, И. К. Паламарчук.

#### в - г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

97012. Абелишвили Л. Г. Построение тепловых характеристик тяговых электрических машин. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 657—660. Резюме на груз. и англ. яз.

97013. Бойчевский О. Г., Дородницаина Н. В. Экспериментальное исследование прочности рам грузовых вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 145—158.

97014. Вершинский С. В. Устойчивость вагонов от выжимания продольными силами при торможении поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 4—38. Список лит.: 7 назв.

97015. Вершинский С. В., Натович М. И., Шпак А. Н. Исследование параметров и техническое задание на проектирование пассажирского вагона для высоких скоростей движения (до 200 км/ч). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 96—108. Список лит.: 6 назв.

97016. Долматов А. А. Основные технические требования к конструкции ходовых частей пассажирских вагонов для скорости движения до 250 км/ч. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 109—120.

97017. Дувалян С. В. Исследование продольной динамики поезда с применением ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 39—54. Список лит.: 7 назв.

97018. Каменомост М. Л. Исследование устойчивости оболочек котлов восьмиосных цистерн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 169—175.

97019. Кичигин Н. М., Новогурский И. И., Соморов И. Б. Новый вагон для перевозки сахара-сырца и зерна. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 33—36.

97020. Kobaladze I. K., Abeliashvili L. G. Аналитический расчет инерционных весов поездов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 661—664. Резюме на груз. и англ. яз.

97021. Костин Г. В. Исследование динамики ударного взаимодействия вагонов с подвижными хребтовыми балками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 86—95. Список лит.: 8 назв.

97022. Котиков В. А. Повышение прочности хребтовых балок вагонов заменой клепаного соединения упоров автосцепки сварным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 159—168. Список лит.: 5 назв.

97023. Литовченко Е. П. Термонапряженное состояние колес симметричного профиля при различных режимах торможения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 187—205.

97024. Новый метод расчета вагонной оси на прочность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 121—144. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Вершинский, Н. Н. Кудрявцев, М. М. Цветкова, Ю. М. Черкашин.

97025. Оптимальное демпфирование вертикальных колебаний локомотивов с двухступенчатым подвешиванием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 132—136. Авт.: В. С. Хаймов, В. А. Камаев, Н. И. Григорьев, В. А. Пузанов.

97026. Феоктистов И. Б. Анализ напряженного состояния и проектный расчет кольцевой пружины [буферного устройства ж.-д. подвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 176—186. Список лит.: 7 назв.

97027. Экспериментальные исследования продольных усилий в грузовых поездах массой до 10 тыс. т при переходных режимах движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 425, с. 55—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Г. Бойчевский, П. Т. Гребенюк, Е. П. Блохин, И. Б. Феоктистов.

### 3. Городской транспорт

97028. Любаш А. А. Транспортные артерии Ленинграда. Генер. схема организации движения на 1971—1975 гг. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 20—24.

Масленков И. Л., Дышлов В. И. Новая линия Киевского метро. — См. 97927.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

Бутов А. С. Намыв земляного полотна [железных и автомобильных дорог] на болотах с применением передвижного гидромеханизированного комплекса машин ПГКМ-1. — См. 97009.

Бутов А. С., Зомотарев В. Я. Намыв насыпей из мелкозернистых и пылеватых песков [при строительстве железных и автомобильных дорог]. — См. 97010.

97029. Жубаев С. А., Ретюнский А. А. Установка для приготовления битумных эмульсий. — Механизация строительства, 1971, № 4, с. 18.

97029а. Иночкин В. М., Яковлев Б. Н., Сырков А. Б. Автогрейдер Д-395Г с автоматическим управлением отвала «Профиль-2». — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 3—5.

Кузнецов В. За качество резино-битумных покрышек [беговых дорожек]. — См. 97717.

97030. Леонович И. И., Врублевский Б. И. Использование полимерных материалов для укрепления грунтов в дорожном строительстве. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 86—89.

97031. Семенов А. И. Конструкции и способы возведения сборных туннельных обделок, обжатых в породу. [По материалам отчета о командировке по изучению опыта стр-ва туннелей метрополитена в Лондоне. Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций. 1966]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 189—194.

97032. Скрыпник В., Грешников В. Расчет оптимальной толщины дорожной одежды на ЭВМ. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 29.

97033. Тротуарный асфальтоукладчик ДС-63. — Стройт. и дор. машины, 1971, № 3, с. 5—6. Авт.: Н. А. Островцев, В. А. Гвоздарев, В. П. Лещенко и др.

97034. Ходош В. А. Опыт безосадочного сооружения туннеля-коллектора р. Неглинной с монолитно-прессованной бетонной обделкой в песчаных грунтах и перспективы использования этого способа в метро- и туннелестроении. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций. 1966]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 418—423 с табл.

97035. Якобс В. В. Научно-исследовательские работы по туннелестроению в транспортном строительстве. [Докл. на Совещании-семинаре по вопросам науч. исследований, проектирования, стр-ва и эксплуатации гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций. 1966]. — Труды Гидропроекта [Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т], 1970, сб. 18, с. 167—170.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

97036. Баранский А. Н., Родов Е. Г. Расчет потребности в тракторах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 4, с. 32—34.

97037. Барахтанов Л. В., Ершов В. И. Сравнительный анализ вероятностных характеристик микропрофиля пересеченной местности. [К расчету автомашин на прочность]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 125—128.

97038. Библик В. В. Система совершенствования и повышения качества изделий Харьковского тракторного завода. — Тракторы и сельхозмашини, 1971, № 4, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

97039. Горбачев Н. Н. Исследование с помощью киносъемки преодоления трактором ТДТ-75 единичных препятствий. — Тракторы и сельхозмашини, 1971, № 4, с. 12—13.

97040. Давыдик И. И. О минимуме мощности, необходимой для поворота гусеничного самохода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 4, с. 116—119.

97041. Звездаков В. П. Метод измерения скольжения цевок по профилям зубьев ведущих колес гусеничного трактора. — Тракторы и сельхозмашини, 1971, № 4, с. 17—19.

97042. Злотин Г. Н., Сутин А. И. Влияние угла закрытия впускного клапана на динамику разгона двигателя [автомобиля]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 108—111.

97043. Израилевич Л. С., Степанюк П. Н. Исследование блокирующих свойств межколесного дифференциала повышенного трения [ведущего моста трактора]. — Тракторы и сельхозмашини, 1971, № 4, с. 19—21.

97044. Ипатов М. И., Мунтян А. Г., Проскуряков В. А. Прогнозирование себестоимости агрегатов электрической трансмиссии многоприводных автомобилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 111—114.

97045. Капронов И. В., Галошин В. А., Гусев В. И. Об особенностях передачи кинематического возмущения балансирной подвеской [автомобиля]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

97046. Киян Э. Ф., Краковский Е. Б., Яковенко А. Ф. Формовочное оборудование для автомобильной промышленности. По материалам за рубеж, печати. — Литейное производство, 1971, № 3, с. 17—24.

97047. Коваленко З. С., Коренман Д. М. Надбавка к оптовой цене за повышенное качество ремонта автомобилей. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 57—58.

97048. Красненьков В. И., Егоркин В. В. Линейная математическая модель для исследования устойчивости движения и управляемости транспортной гусеничной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 118—125. Список лит.: 6 назв.

97049. Куряевцев Е. М., Марылев В. А. Определение оптимальной грузоподъемности автопоезда. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 129—132.

97050. Ошейко Виктор. Быть о рабочем [И. П. Иночкине. Волгогр. тракт. з-д]. — Волга, 1971, № 3, с. 19—64.

97051. Пути повышения долговечности карданных передач тракторов. — Тракторы и сельхозмашини, 1971, № 4, с. 15—17. Авт.: С. А. Лапшин, С. Г. Борисов, В. А. Васильев и др.

97052. Сагалович Ю. Н. Заводская аттестация качества продукции на заводе им. И. А. Либачева. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 51—53.

97053. Шапоренко С. Восстановление посадочных поверхностей корпусных деталей тракторов. — Лесная пром-сть, 1971, № 4, с. 19—20.

97054. Шкарупа В. Т. Технический прогресс в производстве тракторов и с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашини, 1971, № 4, с. 3—5.



97055. Шур Михаил. Автострой. [О коллективе автомоб. з-да в г. Тольятти]. — Звезда, 1971, № 3, с. 21—51.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

97056. Бабынин Н., Педволовский Н., Степаненко Н. Вакуумная разгрузка танкера. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 39.

97057. Ванчагов О. М., Смирнов Г. Н., Хасхачих Г. Д. Лабораторные исследования волнового воздействия на [портовые] ограждительные сооружения из оболочек большого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 53—66. Список лит.: 5 назв.

97058. Васильев А. Опыт пятилетия. [Балт. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 17—18.

97059. Горбунов Ю. Применение судов на воздушной подушке. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 61—63.

97060. Гуженко Т. Главное — повышение эффективности производства. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 3—7.

97061. Данилюк М. Капитан с высшим или средним образованием? — Мор. флот, 1971, № 3, с. 58, 60.

97062. Данченко А. Верным курсом. [О работе коллектива Черномор. пароходства]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 15—17.

97063. Кантемир Н. Шаги пятилетки. новороссийцев. [Новорос. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 23—24.

97064. Капитонов И. Крупнейшая ремонтная база. [Риж. судоремонтный з-д]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 26—27.

97065. Ключарев О. Средства радиосвязи ближайшего будущего. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 48—49.

97066. Котц А. Н., Левачев С. Н. Основные положения методики натурных исследований транспортных гидротехнических сооружений. [Прячальные набережные]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 44—52.

97067. Кузнецов С. Вступая во второе столетие. [Сев. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 21—22.

97068. Кулыгин Б. А. О гидродинамическом давлении под плигами сквозных железобетонных покрытий подпричальных откосов при волнении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 73—76.

97069. Кулыгин Б. А., Юдина Р. И. Деформация гибкого проникающего покрытия при воздействии стоячих волн на подпричальный откос. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 67—72.

97070. Ладыченко К. Д., Раснечев Л. С. Исследование механического способа уплотнения подводных каменных постелей при строительстве портовых сооружений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 3—16.

97071. Некоторые итоги исследования конструкций плавучих волноломов для морского строительства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 22—43. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Д. Хасхачих, А. М. Морозов, З. А. Титова, О. Б. Скрыбин.

97072. Несенюк Л. П., Челпанов И. Б. Синтез оптимальных динамических характеристик гировертикали при учете качки, рысканья и сноса судна. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 3, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

97073. О повышении свойств древеснослоистых пластиков для подшипников судовых механизмов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1,

с. 60—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Мовинн, И. А. Елия, Е. Н. Розин, Ю. Г. Доронин.

97074. Опыт эксплуатации газотурбинной установки турбохода «Парижская коммуна». — Мор. флот, 1971, № 3, с. 51—56. Авт.: Г. Розенберг, В. Чижков, А. Козлов и др.

97075. Пилипенко А. Пятилетка дальневосточников. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 18—21.

97076. Смирнов Е. В. К вопросу о коррозии металла в зоне термического влияния корпусов сварных судов. [Обзор работ фин. и швейц. исследователей]. — Сварочное производство, 1971, № 4, с. 51—54. Список лит.: 18 назв.

97077. Соколов В. В., Никитин П. П. Исследование возможности использования стереоскопического телевидения при подводно-технических работах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 17—21.

97078. Томас О., Покрас В., Давыдов Ю. Бортовые навесные сетки [на судах]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 37.

97079. Тухканен О., Буланцев О. Регистровый тоннаж судов и эксплуатационные расходы. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 35—36.

97080. Юдин Л. Н., Малютин Г. А. Гибкие железобетонные покрытия для защиты [подиричальных] подводных откосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1970, вып. 80, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

97081. Юдович А. Маневрирование в тумане. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 45—47.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

97082. Федотов Е. И. Теплообмен при обтекании цилиндрического препятствия на пластине сверхзвуковым потоком газа. [Летат. аппарат]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 3, с. 82—86.

## 7. Космонавтика

Севастьянов В. И., Урсул А. Д. Космическая эра: новые взаимоотношения общества и природы. (К 10-летию полета в космос Ю. А. Гагарина). — См. 94845.

97083. Титов Герман. Человек и космос. [Записки космонавта]. — Москва, 1971, № 3, с. 8—25. Продолж. следует.

# XIX. СВЯЗЬ

## 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

97084. Еще раз о музыке в эфире... [По материалам работы совещания Всесоюз. комис. радио, телевидения и киномузыки Союза композиторов СССР. Москва, 1971]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 47—51.

97085. Сахарова Ольга. Телэкран и его герои. — Огонек, 1971, № 6, с. 24—26.

97085а. Шилов Ю. К. Информационное обслуживание в ЦНТИ РСФСР средствами радио и телевидения. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 10—12. Рез. на англ. яз., с. 37.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Общие вопросы

97086. Фишер Е. Воспитание бережливости. [Организация работы на предприятиях торговли и общественного питания Канибадам, райпотребсоюза. МССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 3, с. 41—43.

### 2. Торговля. Товароведение

97087. Вайно В. На путях технического прогресса [в торговле. ЭССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 3, с. 36—38.

97088. Купчик В. Пятилетие больших перемен. [Борьба коллектива Уссурийск. рыбоопа за высокую эффективность торговли. Приморский край]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 3, с. 22—25.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

97089. Грабельковский Н., Кремнев А. Агрегат ЗАР-5. [Зерноочистительный]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 4, с. 29—32.

97090. Краевская В. А., Голенищева-Кутузова А. А., Горяинова Л. А. Хранение яблок в полиэтиленовой пленке. — Садоводство, 1971, № 4, с. 19.

97091. Сокол П. Ф., Лавренко З. И. Изучение потерь картофеля при хранении. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 3; с. 21—22.

97092. Талалаев Е. В., Капустин Ю. М. К методике определения патогенности штаммов бацилл группы *thuringiensis*. [Борьба с мучной огнешкой]. — Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркут. ун-те, 1970, т. 25, с. 332—336.

97093. Ципруш Р. Я. Хранение яблок в контейнерах. — Садоводство, 1971, № 4, с. 20.

97094. Школенко Б. П., Собуцкий Ф. А. Оборудование для механизации транспортно-перегрузочных работ в складах сахара, выпускаемое Гребенковским РМЗ. — Сахарная пром-сть, 1971, № 3, с. 43—49.

### 5. Общественное питание. Кулинария

97095. Нестеренко Т., Шило Г. Организация питания пассажиров на судах. [Черномор. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 3, с. 40—41.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, Зг-д)

[97096. Дезактивация радиоактивных сточных вод методом двухсту-  
пенчатой коагуляции гидроокиси железа. — Радиохимия, 1971, т. 13,  
вып. 1, с. 164—166. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Л. Золотавин, А. А.  
Константинович, В. Н. Санатина и др.]



97097. Преображенская А. С., Сорокина Н. И. Гигиеническая оценка методов доочистки сточных вод шпалопропиточных заводов от фенолов. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 99—100.

97098. Романенко Н. А. Гигиеническая оценка биологических прудов в практике очистки сточных вод. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 97—99. Библиогр.: 5 назв.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

97099. Бурихин Т. Н., Розенберг Э. Я., Мошина Е. А. Повышение квалификации медицинских работников в местных лечебно-профилактических учреждениях. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 147—150.

97100. Копыт Н. Я. Производственный принцип в организации медико-санитарной помощи рабочим совхозов. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 76—79.

97101. Низамов И. Г. О заболеваемости колхозников с временной утратой трудоспособности. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 79—81.

97102. Ноткин Е. Л. Об организации и методике социально-гигиенических исследований. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 47—51.

97103. Памяти И. С. Франгуляна. [Организатор здравоохранения. 1887—1970. Некролог]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 122—123 с портр. Подписи: М-во здравоохранения Груз. ССР, Науч. о-во гигиенистов Грузии, Науч.-исслед. ин-т санитарии и гигиены им. Г. М. Натадзе.

### 2. Гигиена и санитария

97104. Академик АМН СССР Захарий Григорьевич Френкель. [Гигиенист. 1870—1970. Некролог]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 121—122 с портр. Подписи: Президиум АМН СССР, Правл. Всесоюз. науч. о-ва гигиенистов, Правл. Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей и др.

97105. Ананьев Н. И., Демин Н. А. Санитарно-гигиеническая оценка воды, опресненной электродиализной установкой ЭДУМ-300-2. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 89—90.

97106. Атабаев Ш. Т., Геллер И. М. Основные вопросы гигиены планировки села в условиях жаркого климата Узбекистана. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 3—6. Резюме на англ. яз.

97107. Барский В. Д., Кочеткова Т. А. К вопросу о нормировании пыли гипсового минерала. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 103—105.

97108. Володченко В. А., Гудзь З. А., Тимченко А. Н. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации антрахинона в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1971, № 2, с. 58—59. Библиогр.: 7 назв.

97109. Воронцова Е. И., Киреев В. И., Мосолов Н. И. Гигиеническая оценка условий труда при сварке в углекислом газе. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1971, № 2, с. 11—14. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97110. Голякова Л. П. Современное состояние вопросов гигиены труда при гидрометаллургическом способе получения солей и окислов вольфрама и молибдена. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 4—8. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97111. Грушко Я. М. Вопросы санитарной охраны водоемов на страницах зарубежных журналов. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 73—75. Библиогр.: 14 назв.

97112. Даутов Ф. Ф. Вопросы оздоровления условий труда при прохождении производственной практики учащимися-аппаратчиками профтехучилища нефтехимических производств. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 8—11. Резюме на англ. яз.

97113. Догле Н. В., Кокошко А. И. Физическое развитие ткачих Наро-Фоминского шелкового комбината. [Сан.-клинич. характеристика]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 32—36. Резюме на англ. яз.

97114. Изучение влияния опресненной питьевой воды на функциональное состояние организма. [Гигиен. оценка]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 16—20. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. И. Сидоренко, А. И. Бокина, В. К. Фадеева и др.

97115. К 80-летию со дня рождения профессора Ивана Никифоровича Окулова. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 117 с портр. Подпись: Укр. науч. о-во гигиенистов.

97116. К 75-летию со дня рождения Ф. Г. Кроткова. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 115—116 с портр. Подписи: Президиум АМН СССР, Правл. Всесоюз. науч. о-ва гигиенистов, Правл. науч. о-ва гигиенистов РСФСР и др.

97117. Казаков М. Б. Роль врачебно-физкультурной службы в организации медицинских наблюдений за спортсменами и школьниками. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 122—127. Список лит.: 17 назв.

97118. Калина Г. П. О принципах и методах санитарно-бактериологического нормирования пищевых продуктов. [По поводу статьи М. А. Хейфеца «О нормах микробной обсемененности колбасных изделий» в журн. «Гигиена и санитария», 1971, № 2]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 83—86.

97119. Карпман В. Л., Белоцерковский З. Б., Любина Б. Г. Исследование физической работоспособности в спортивной медицине и клинике. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 103—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

97120. Ковязин В. Г. Экспериментальные данные к обоснованию ПДК этиленхлоргидрина в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1971, № 2, с. 54—56. Библиогр.: 9 назв.

97121. Комарова Е. Н. IV Всесоюзная конференция по гигиене и токсикологии высокомолекулярных соединений. [Ленинград. Янв. 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 113—115.

97122. Красовский Г. Н., Фридлянд С. А. Экспериментальные данные к обоснованию предельно допустимой концентрации кобальта в водоемах. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 95—96.

97123. Кузьменко Н. М. К обоснованию предельно допустимой концентрации М-феноксиленола в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 106—107.

97124. Куланова Н. А., Лобачева А. И. К вопросу о водоснабжении Череповца. [Сан.-гигиен. оценка]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 92.

97125. Львович Д. Б., Цыпин И. Я. Защита водоснабжения населенного пункта от колебаний паводков. [Сан. охрана]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 91.

97126. **Мазурин М. Ф.** К вопросу об обеспеченности витаминами А и С на Севере. [Определение суточных норм витаминов]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 49—52.

97127. **Масловский Р. Я.** Аспирационная установка высокой производительности для отбора проб радиоактивных аэрозолей из атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 63—64.

97128. **Материалы к гигиеническому нормированию β-гидрооксиэтилмеркаптана в воздухе промышленных помещений.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 56—58. Авт.: В. П. Пугаева, С. И. Ключкова, Ф. Д. Машбиц, Р. С. Эйзенгаркт.

97129. **Медведь И. Л., Иванова З. В.** Гигиеническая оценка условий труда при применении эптама в сельском хозяйстве. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 29—32. Резюме на англ. яз.

97130. **Морозов В. Н.** Вредное влияние шумов на организм человека и его работоспособность. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 87—91. Библиогр.: 10 назв.

97131. **Надеенко В. Г., Петрова Н. Н.** Природное содержание вольфрама в водоисточниках некоторых населенных пунктов Среднего и Южного Урала. [Гигиен. оценка]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 96—97.

97132. **Нульман Ф. С., Ольховская З. К.** Определение аэрозоля рутина в воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 59—60.

97133. **Опыт организации работы по контролю за предприятиями и учреждениями, использующими радиоактивные вещества и другие источники ионизирующих излучений.** — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 93—94. Авт.: Е. А. Леусенко, Л. Л. Гольденберг, Д. Н. Малышенко, Г. П. Рубанов.

97134. **Памяти профессора Е. И. Солтыского, [Гигиенист. 1888—1970].** — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 123—124 с портр. Подписи: Всесоюз. науч. о-во гигиенистов. Ин-т общей и коммунальной гигиены им. А. Н. Сысина АМН СССР. Ин-т ж.-д. гигиены М-ва путей сообщения СССР.

97135. **Перелыгин В. М., Садыков А.** Некоторые вопросы гигиены труда на мясокомбинатах Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 50—53.

97136. **Петровский К. С., Браун Д. Д.** О методах исследования при гигиенической оценке полимерных материалов для упаковки пищевых продуктов с высоким содержанием жира. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 67—73. Библиогр.: с. 72—73.

97137. **Пиголев С. А.** Физиологические сдвиги у аппаратчиков в производстве изопренового каучука. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 49—50. Библиогр.: 6 назв.

97138. **Плитман С. И.** Экспериментальное обоснование предельно допустимого содержания пентаэритрита и ксилита в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 25—29. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

97139. **Поляков В. П., Утевский Б. Л.** Использование элементов научной организации труда в совершенствовании работы Ростовского областного врачебно-физкультурного диспансера. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 127—130.

97140. **Попов В. А.** Об экспериментальном изучении фотохимического окисления органических веществ в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 7—11. Библиогр.: 16 назв.

97141. Приталюк М. С. Гигиеническая характеристика домов для престарелых и вопросы организации медицинского обслуживания в них. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 111—112.

97142. Сазонова Т. Е. Влияние электрического поля промышленной частоты на формирование двигательной доминанты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 17—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

97143. Салямон Г. С., Попелковская М. В. Анализmonoэтаноламина в воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 60—62. Библиогр.: 10 назв.

97144. Сергеев Г. К., Пономаренко В. Н. Изучение грамотности фельдшеров и акушерок Ровенской области по санитарно-гигиеническим и противоэпидемическим вопросам. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 55—56.

97145. Сигал И. Я., Гуревич Н. А. Оценка влияния различных источников газовых выбросов на загрязнение атмосферного воздуха. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 2, с. 140—145. Библиогр.: 16 назв.

97146. Сидоренков О. К. Влияние профессионального «влажного» охлаждения на функции желудка. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 21—24. Резюме на англ. яз.

97147. Слепушкина И. И. Функциональное состояние организма молодежи, получившей образование без отрыва от производства. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 39—42. Резюме на англ. яз.

97148. Трефилов В. Н., Фаерман И. С., Борисова Е. П. О загрязненности спецодежды и кожных покровов работающих в производствах метафоса и хлорофоса. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 51—53. Библиогр.: 8 назв.

97149. Троицкий С. А. Статистический анализ распределения эритроцитов при трактовке результатов наблюдений в профпатологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 28—31. Библиогр.: 7 назв.

97150. Троянский М. П., Сидорцов И. П., Петрова-Голубенко Л. Б. Оценка влияния акустических шумов по активности холинэстеразы крови. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 47—49. Библиогр.: 8 назв.

97151. Фукалова П. П. Опыт решения основных вопросов гигиены труда на некоторых участках высокочастотной сварки. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 15—17. Резюме на англ. яз.

97152. Хейфец М. А. О нормах микробной обсемененности колбасных изделий. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 80—83. Библиогр.: 10 назв.

97153. Штабский Б. М., Гжецкий М. И., Мартынюк В. З. Применение метода прижизненной окраски тканей для выявления действия малых доз химических веществ. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 51—53. Библиогр.: 15 назв.

97154. Эвенштейн З. М. О допустимом содержании алюминия в пищевом рационе взрослого человека. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 109—110. Библиогр.: 7 назв.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

97155. Вершигора А. Е. Роль аллергии при некоторых патологических состояниях. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 1—8.

97156. Горбунова А. В. Содержание РНК в мотонейронах спинного мозга при гипокинезии. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 83—87 с табл. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

97157. Гулькевич Ю. В., Лазюк Г. И., Кулаженко В. П. Основы терапии в современном аспекте. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 9—19. Библиогр.: 81 назв. Резюме на англ. яз.

97158. Жданова Н. С. Ассоциации спутничных хромосом у человека в норме и при синдроме Дауна. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 42—50. Библиогр.: с. 48—50. Резюме на англ. яз.

97159. Закусов В. В., Островская Р. У. Повышение устойчивости мышц к гипоксии под влиянием транквилизаторов бензодиазепинового ряда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 45—47. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

97160. Зингер Л. И., Даниляк И. Г., Заславский М. Л. О сократительной функции миокарда у больных ожирением. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

97161. Краевский Н. А., Петрова А. С. Морфологические исследования в современной клинике. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 3—8. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

97162. Николаев Г. М. К методике гистохимического исследования ферментов [в условиях патологии]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 77—79. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

97163. О влиянии занятий спортом на частоту и длительность некоторых заболеваний. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Ломарев, С. Н. Попов, А. М. Тюрин, Ю. М. Шапкайц.

97164. Покалев Г. М. Артерио-венозная разница фибриногена и ее клиническое значение. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 20—23.

97165. Пьянков Р. П. О возможности рассасывания амилоида. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 68—71. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

97166. Рачвелишвили Б. Х., Маисая В. Р. Функциональное и морфологическое состояние желудка при стресс-реакциях. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 745—748. Резюме на груз. и англ. яз.

97167. Рукосуев В. С. Перенос фактора, стимулирующего амилоидогенез, от людей мышам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 27—29. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97168. Силяева Н. Ф. О токсоплазмозном генезе анэнцефалии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 20—23. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

97169. Универсальный кальциноз. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 85—86. Библиогр.: 8 назв. Авт.: П. М. Ляшук, Ю. Л. Ренерт, Я. А. Фельдман, И. Г. Бальбарер.

97170. Фаина Львовна Лейтес. [Патологоанатом. 1925—1970]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 95 с портр.

97171. Цагарели З. Г. Ультраструктурные и некоторые гистохимические особенности миокарда при гипоксической гипоксии. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 733—736. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

97172. Шульман М. Г. О диагностике и лечении синдрома Титце. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 67—68.

## 5. Общая диагностика

97173. Баталова З. С., Иванова И. М., Неймарк Ю. И. О классификации по синдрому. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 423—431. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



97174. Безверхая Т. П., Поволоцкая Г. М. Раздельное определение кортизола и кортикостерона в плазме крови методом тонкослойной хроматографии. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

97175. Гранчаров В. Клиническое значение модификаций дуоденально-го зондирования. [Статья из Софии]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 36—42. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97176. Длусская И. Г., Балаховский И. С., Гебель Г. Я. Флюорометрическое определение глюокортикоидов в небольшом количестве плазмы или крови. [Диагност. исследования]. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 88—94. Список лит.: 17 назв.

97177. Зарецкий М. М., Вахтина Т. И. Экскреция с мочой метаболитов кортизола у здоровых людей и ее изменение под влиянием введения кортикотропина. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 85—88. Список лит.: 23 назв.

97178. К вопросу об унификации методов определения ацетилхолина в крови на спинной мышце пиявки. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 105—111. Список лит.: 32 назв. Авт.: Г. Н. Кассиль, И. Е. Семавин, Р. А. Соколинская, М. И. Шпильрейн.

97179. Кеда Б. И., Хомяков А. Е. Анализ метиловых эфиров высших жирных кислот методом газо-жидкостной хроматографии. [Применение в лабораторно-клинич. практике]. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 122—126. Список лит.: 19 назв.

97180. Лукичева Т. И., Меньшиков В. В., Большаякова Т. Д. Определение экскреции с мочой коньюгатов катехоламинов. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 99—103. Список лит.: 14 назв.

97181. Стасюк Г. А., Сеньковский П. В., Гетьман И. И. Применение тримекаина при бронхологических исследованиях. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 116.

97182. Тарасова О. В. Определение йодированных аминокислот в сыворотке крови методом тонкослойной хроматографии. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 111—114. Список лит.: 12 назв.

97183. Хмельницкий О. К. О конструкции патологоанатомического диагноза, эпикриза и о клинико-анатомических сопоставлениях. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 60—64.

97184. Шаляпина В. Г., Нарбаев Б. Н. К методике определения кортикостеронидов в малом объеме крови. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 77—78.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

97185. Бузник И. М. О лечебном питании на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 12—15.

97185а. Дурыманов В. Лечение без лекарств. [Из цикла «Бегайте на здоровье». С прил. комплекса № 5 для мужчин старше 45 лет В. Захарова]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 29. Комплекс № 1: № 12, 1970.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

97186. Адомайтене Д. Получение наследственно устойчивых к 8-азагуанину клеток популяции L под влиянием 5-бромдезоксиуридина. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 88—94. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

97187. Акчурин З. С. Информация о лекарственных препаратах. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 151—156.

97188. Бабкина Г. Т., Кнорре Д. Г., Малыгин Э. Г. Действие РНКазы яда кобры на тРНК, модифицированную водорастворимым карбодинием-дом. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 126—131. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97189. Беляев В. А., Политыкин А. Я., Чернышева Л. А. Острое отравление окисью пропилена. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 48—49.

97190. Буркацкая Е. Н., Карпенко В. Н. Влияние динитрофенольных пестицидов на показатели водно-электролитного обмена. [Токсикол. действие]. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 126—130. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97191. Бурый В. С., Каган Ю. С. О некоторых вопросах проведения и организации токсикологических исследований в Швейцарии. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 76—79.

97192. Великоруссова Н. В., Эйдельштейн С. И. Антибиотики и слух. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 180—184. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

97193. Винокуров В. Г., Пидевич И. Н. Энергия высшей заполненной молекулярной орбиты и антисеротониновые свойства вещества. [Фармакол. действие]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 51—54. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

97194. Волкова А. Д. Влияние пилокарпина на электроретинограмму холоднокровных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 58—60. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

97195. Глейберман С. Е., Волкова А. П. Сравнительная токсичность диэтилтолуамида, синтезированного на нефтяном и каменноугольном метаксилоле. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 39—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

97196. Гольдберг Е. Д., Шубина Т. С., Штернберг И. Б. О защитной роли элеутерококка при введении рубомицина в эксперименте. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 113—114. Библиогр.: 11 назв.

97197. Григорьева В. М., Лосева Г. И. Индивидуальные особенности сывороток крови человека и животных при взаимодействии с антибиотиками группы пенициллинов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 139—143. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

97198. Далакишвили Ц. М., Кемертелидзе Э. П. Новое соединение из морозника Абхазского. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 617—619. Резюме на груз. в англ. яз.

97199. Драгиев М., Иванчев В. Изменения активности аденоцитофосфатазы, сукцинегидрогеназы печени, почек, сердца и мозга кроликов под влиянием токсических веществ, образующихся при ферментации табака. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971 № 2, с. 32—35. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97200. Дядичева Т. В. Функциональное состояние щитовидной железы и коры надпочечников при длительном воздействии карбаминовых пестицидов. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 120—123. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97201. Захарова Л. Б., Сологуб В. К. Морфогистохимические изменения в органах здоровых собак при длительной внутриартериальной инфузии пенициллина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 127—130. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97202. Зислин Д. М., Гирская Е. Я. К классификации профессионального флюороза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 24—28. Резюме на англ. яз.

97203. К токсикологической оценке пирена. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1971, № 2, с. 59—61. Авт.: А. Н. Потапова, В. Б. Капитульский, Ф. М. Коган, Е. Н. Почашев.

97204. Казакова В. В. Влияние стирола на некоторые показатели естественного иммунитета у лабораторных животных. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1971, № 2, с. 53—54. Библиогр.: 9 назв.

97205. Камчатнов В. П., Гаязова С. С. Температурная асимметрия у рабочих при воздействии паров формальдегида. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 100—101.

97206. Котенко С. И. Синтез водорастворимых полимерных физиологически активных веществ. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

97207. Кузнецова Э. Э., Фролова А. Д. К патогенезу токсического действия дигидрата перфторацетона. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 61—62. Библиогр.: 15 назв.

97208. Лагучев С. С. Влияние L-тироксина на длительность периодов митотического цикла. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 93—95. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

97209. Либерман С. С., Яхонтов Л. Н. Зависимость фармакологической активности от особенностей строения производных диарилжирных кислот. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 7—19. Список лит.: 76 назв.

97210. Логановский Н. Г. Влияние гексахлорана на функциональное состояние почек. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 46—48.

97211. Лужников Е. А., Муромов А. Л. Клинические формы нарушений внешнего дыхания при острых отравлениях барбитуратами. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 85—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

97212. Малашенко А. М. Чувствительность клеток семенника мышей к индукции доминантных леталей диэтилсульфатом. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 84—91. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

97213. Маркова О. В., Золкин Г. А. К санитарно-токсикологической характеристике полиэфирного лака «Политекс». — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 102—103.

97214. Моцный А. И. Влияние некоторых видов инталационного наркоза на ренографические показатели функционального состояния почек. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 61—64. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

97215. Муравьев И. А., Пономарев В. Д., Пшуков Ю. Г. О явлениях, сопутствующих процессу набухания сухого сырья корня солодки. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 44—49.

97216. Навашин С. Н. VI Международный конгресс по химиотерапии и некоторые работы в области антибиотиков в Японии. [Токио. 1969]. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 58—63.

97217. Нешков Н. С. Влияние хронической интоксикации этилированным бензином на сперматогенез и половую функцию мужчин. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 45—46. Библиогр.: 9 назв.

Оберемченко Я. В., Поликарпов Б. М., Климов В. А. Анафилактический шок при введении АКТГ больному бронхиальной астмой. — См. 97274.

97218. Перов О. В. Очищение и восстановление легких после ингаляции аэрозоля углеводородов тяжелой каменноугольной фракции. [Токсикол. действие]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 35—38. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.



97219. Покровский А. А., Кравченко Л. В., Тутельян В. А. Действие рубомицина С на лизосомы *in vivo* и *in vitro*. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 109—113.

97220. Рудзит Э. А., Дагуров В. Г. К вопросу о мочегонном действии пенициллина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 122—124. Резюме на англ. яз.

97221. Свердлов С. Л. Дифференциальная диагностика свинцовой колики и острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 64—67. Резюме на англ. яз.

97222. Семенова Н. Ф. Об изменении реакции клеток на адреналин в разное время суток. — Бiol. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 91—92. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97223. Синтез и антимикробные свойства №<sup>9</sup>-производных 6-нитро-9-аминоакридина и его 1, 2, 3- и 4-метоксизамещенных. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 31—33. Авт.: А. К. Сухомлинов, А. Н. Гайдукевич, А. И. Гончаров и др.

97224. Смирнова Л. В. Токсикологическая оценка гексафтормопилена. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 38—41. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

97225. Форисюк Л. Н. Смерть от внутривенного введения раствора уротропина. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 120. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97226. Халепо А. И., Самойлова Л. М. Токсические свойства т-амино-бензотрифторида при длительном воздействии на организм экспериментальных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 2, с. 41—44. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97227. Черномордик А. Б. О возможности введения антибактериальных препаратов ректальным путем. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 120—124. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

97228. Чиншайло С. К. Роль аптечных пунктов II группы в лекарственном обеспечении сельского населения Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 40—44.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

97229. Алексеев Г. И. Вопросы клиники и лечения лучевой болезни. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 33—39. Библиогр.: 9 назв.

97230. Балаховский И. С., Длусская И. Г. Радиоизотопные методы определения гормонов по их способности связываться со специфическими белками [для диагностики]. Обзор литературы. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 67—69. Список лит.: 43 назв.

97231. Берлин Л. Б. Влияние цистамина на хромосомные aberrации лимфоцитов периферической крови человека при местном фракционированном гамма-облучении. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 4, с. 998—1000. Библиогр.: 17 назв.

97232. Биологическое действие азотникислого №<sup>237</sup>. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 42—47. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. И. Москалев, Э. И. Рудницкая, Г. А. Заликин, И. К. Петрович.

97233. Ермаков Е. В., Мурашов Б. Ф. О патогенезе вегетативных нарушений при длительном воздействии ионизирующей радиации. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 39—42. Библиогр.: 11 назв.

97234. Коробкина А. Г., Коцюбинский Н. Н., Зимина Э. П. Действие Σ-аминокапроновой кислоты при комбинированных лучевых поражениях [и травмах]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 42—46. Библиогр.: 9 назв.

97235. Кохановская Р. С., Мишенда Н. П., Писько Г. Т. Данные лечения местных лучевых повреждений этонием и метацилом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 106—108. Резюме на англ. яз.

97236. Удалов Г. А., Чертов И. Л. Хромосомные aberrации в клетках костного мозга, трансплантированного облученным обезьянам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 97—101. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97237. Щегельник Л. И., Рева А. Д. Содержание меди и алюминия в функционально и морфологически различных тканях спинного мозга после рентгеновского облучения животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 40—42. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97238. Чайка К. Д. О роли внутреннего заражения продуктами ядерных взрывов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 84—87. Библиогр.: 11 назв.

## 9. Внутренние болезни

97239. Абрамзон М. А., Егорова Р. П. Метод исследования липидного спектра крови с помощью тонкослойной хроматографии на силикагеле [больных атеросклерозом]. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

97240. Абросимов Н. З. Клиническая симптоматика дыхательного ацидоза у больных эмфиземой легких и пневмосклерозом. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

97241. Адо А. Д., Богова А. В. Заболеваемость бронхиальной астмой в различных ландшафтно-климатических зонах СССР. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

97242. Баханович В. Г. К вопросу диспансеризации больных холециститом в условиях сельского района. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 75—77. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97243. Безбородько Б. Н., Воеводин В. Я. Показатели коагулограммы у больных при отеке легких. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 51—53. Резюме на англ. яз.

Беляков В. Д. Новое в эпидемиологии ангины и ревматизма. — См. 97388.

97244. Беню И. Усиленный гистаминовый тест при заболеваниях желудка. [Статья из Чехословакии]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 21—25. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97245. Вайнштейн С. Г., Жуковицкий И. М. О симптоматических язвах желудка и двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 26—27.

97246. Вайнштейн С. Г., Фадеева М. П. О функции параситовидных желез при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 84—85. Резюме на англ. яз.

97247. Влияние некоторых лекарственных средств на свертываемость крови у больных с сердечно-сосудистой патологией. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 18—22. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. Г. Урбанюк, И. И. Мизин, М. В. Шахназарова и др.

Волгарев М. Н. Рак печени у крыс с алиментарным циррозом. — См. 97545.

Воропаев М. М., Адамян А. А. Дифференциальный диагноз периферического рака легкого и хронической неспецифической пневмонии. — См. 97547.

**Вульф Н. Н., Мазовецкий А. Г.** Микрогамартоматоз печени как причина синдрома портальной гипертензии. — См. 97549.

**97248. Герасименко Ю. А.** Значение санаторного лечения в реабилитации больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 22—24. Резюме на англ. яз.

**97249. Голиков А. П.** VI Всемирный конгресс кардиологов. [Лондон. Окт. 1970]. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 86—89.

**97250. Данович Б. З., Летуновская Г. В.** Выявление скрыто протекающих обострений хронической пневмонии при помощи изучения активности щелочной фосфатазы лейкоцитов и фосфатазного индекса. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 8—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

**97251. Ефимишин Н. С., Песчанский В. С.** Оценка некоторых методов лечения портальной гипертензии по данным пункционной биопсии печени. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 29—32. Библиогр.: 8 назв.

**Ефимов А. С.** Дискуссионные вопросы изучения диабетических ангиопатий. — См. 97322.

**97252. Жгенти В. К., Сихарулидзе Т. К.** Динамика посмертных изменений нисслевского вещества в нейронах коры больших полушарий головного мозга при внезапной кардиальной смерти. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 741—744. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

**97253. Золотарев А. Е.** Вопросы диагностики и клиники прединфарктного состояния. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 34—37. Резюме на англ. яз.

**97254. Изучение функции органов дыхания при острых пневмониях, связанных с агентом итона.** — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Пен, Л. Д. Князева, Е. С. Кетиладзе, С. А. Липкович.

**Ищук А. Г.** К вопросу об этиологическом значении лямблей при хронических гастритах. — См. 97347.

**Калашников С. А., Самохвалов В. И.** Морфология опухолей при синдроме Цоллингера — Эллисона. — См. 97559.

**97255. Китаев В. В., Балевич О. А.** Симультанная томография в диагностике заболеваний легких. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.

**97256. Козловский И. В.** Функция печени у больных с хроническими воспалительными заболеваниями желчных путей и печени. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 25—31. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

**97257. Косенко А. Ф., Кушнир В. Е.** Обменно-эндокринные изменения в крови и моче при экспериментальной язве желудка и двенадцативерстной кишки. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 89—93. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

**97258. Космачевский В. В.** О методах введения препаратов строфанта [По поводу статьи В. А. Вальдмана «О внутривенной строфантиновой терапии» в журн. «Клинич. медицина», 1964, т. 42, № 7]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 60—62.

**97259. Коструба Н. Н.** Случай пеллагры при длительном злоупотреблении алкоголем. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 119.

**97260. Кравчук А. Т.** Результаты диспансеризации терапевтических больных на Минском автомобильном заводе. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв.

97261. Логинов А. С. Современный взгляд на хронические гепатиты и циррозы печени. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 4—13. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97262. Лыткин М. И., Мищенко А. С., Симонов В. В. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся развитием гепато-линейного синдрома. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 59—64. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

Люде М. Н., Куваева Л. А. Микротрахеостомия в лечении легочных осложнений у больных после операций на сердце по поводу врожденных пороков. — См. 97478.

97263. Лямяев В. Т. Морфология и морфогенез атеросклероза аорт. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 28—32. Резюме на англ. яз.

97264. Мансуров Х. Х., Николаева О. С. О снижении портального застоя при циррозе печени под влиянием некоторых лекарственных препаратов. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 67—72. Библиогр.: с. 71—72. Резюме на англ. яз.

97265. Медведев В. Н. О морфологических и функциональных изменениях слизистой оболочки желудка при хронических холециститах. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 72—77. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

97266. Мовчан Л. А. Электролиты при нарушениях сердечного ритма. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 13—15.

97267. Мосин В. И. Содержание гормона роста в сыворотке крови больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 93—94. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

97268. Мосин Л. И. Сравнительная оценка общей гемодинамики при некоторых формах ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 38—40. Резюме на англ. яз.

97269. Мошков В. Н. Физическая культура в профилактике важнейших заболеваний сердечно-сосудистой системы. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 94—100. Список лит.: с. 99. Рез. на англ. яз.

97270. Немцева Л. И. О раннем выявлении юношеской формы гипертонической болезни и ее лечение в биотроне. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 24—28. Резюме на англ. яз.

97271. Николай Александрович Куршаков. [Терапевт. К 85-летию со дня рождения и 60-летию врачебной, науч.-пед. и обществ. деятельности]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 3—4 с портр.

97272. Новинская И. Н. Лечение больных инфарктом миокарда с признаками острого нарушения кровообращения. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 5—7.

97273. Оберемченко Я. В., Поликарпов Б. М., Климов В. А. Анафилактический шок при введении АКТГ больному бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 53—55.

97274. Ожогина Е. П., Комарова Н. Г. Дифференциальная диагностика плевритов различной этиологии. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 90—94 с табл. Рез. на англ. яз.

97275. Орлов О. Б. Лечение больных хроническим панкреатитом на курорте Трускавец. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 85—89. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

97276. Панкина В. Х., Борисова А. М. Сравнительное изучение серомукопидных белков крови и мочи в норме и у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 16—18. Резюме на англ. яз.

97277. Пархотик И. И., Сахарчук И. И. Значение клинико-инструментальных исследований при инфаркте миокарда у больных пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

97278. Петухова Н. И. О показателях гемодинамики и сдвигах электролитов при некоторых аритмиях. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 15—17.

97279. Подильчак М. Д. IV Всемирный конгресс гастроэнтерологов в Копенгагене. [Июль 1970 г.] — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 89—94.

97280. Поляк Е. З. Рентгенологические показатели концентрационной функции желчного пузыря при хроническом холецистите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 46—52. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97281. Порембский О. Б., Рахманинов С. С., Бронштейн Э. Л. Некоторые вопросы диагностики хронического панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 27—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

97282. Предупреждение экспериментального атеросклероза путем парентерального введения новорожденным кроликам атерогенных липопротеидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 21—23. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Зубжицкий, В. А. Нагорнев, Т. Н. Ловягина, Э. Б. Баньковская.

97283. Применение биоседа в комплексной терапии больных коронарным атеросклерозом с явлениями стенокардии. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 32—34. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Д. Визир, З. Е. Григорьева, П. А. Гнедков, А. И. Токаренко.

97284. Рабкин И. Х., Палеев Н. Р., Дорогов И. Н. Применение электрорентгенографии в клинической рентгенологии для распознавания заболеваний легких. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 3—8 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

97285. Радиоизотопное сканирование при хронических неспецифических заболеваниях легких. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Сметнев, Г. А. Зубовский, В. В. Гаврилов, В. Л. Юдин.

97286. Солдатова А. М. Состояние гидродинамики глаз у больных гипертонической болезнью. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 129—131. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

97287. Стоногин В. Д., Богданов А. В. Радиоизотопное сканирование при хронических нагноительных заболеваниях легких. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 60—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97288. Токарева А. М., Таов В. Х., Тюмкин В. С. Применение гипербарической оксигенации при коронарной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 11—12.

97289. Требушенко К. Ф. Состояние окислительных процессов у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 13—16. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

97290. Узунян Л. А., Люльева В. В. Расщепление холестерина гомогенатами печени обезьян при экспериментальном атеросклерозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 23—25. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

97291. Фивчук П. И. Гастроэнтерологическая помощь в сельском районе. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 151—153.

97292. Фролькис А. В., Антохина Л. И. Сравнительная оценка некоторых фосфатазных тестов в диагностике заболеваний гепато-билиарной системы и кишечника. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 77—82. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

97293. Фуркало Н. К., Радзивил В. Ф., Федишин П. С. Особенности редко встречающихся форм нарушений ритма сердца. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 43—46. Резюме на англ. яз.

97294. Цыганков А. Т., Дорфман М. В. Значение остаточного объема легких в определении степени эмфизематозных нарушений. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 48—50. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт.: М. Ф. [!] Дорфман.

97295. Черногрязская Н. П. Иммуногематологические изменения у больных неспецифическим язвенным колитом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 95—96. Резюме на англ. яз.

97296. Черноморец Н. Н. Влияние бензогексония на функциональное состояние желчного пузыря и печени у больных хроническим холециститом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 42—46. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

97297. Шварева А. И., Сироткин В. М., Абузяров И. Г. О наследственном и эпидемиологическом факторах при «семейной» форме ревматизма. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 9—11. Библиогр.: 7 назв.

97298. Шелагуров А. А., Абулов М. Х. Значение определения цинка при панкреатитах. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 17—21. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97299. Шульцев Г. П. Вопросы внутренних болезней на страницах «Клинической медицины» за 50 лет ее существования. (Обзор материалов журнала). — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 143—151.

97300. Эпштейн Е. Е., Рогова Р. Д. Изменения реограммы печени при язвенной болезни желудка, 12-перстной кишки и хроническом гиперацидном гастрите. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 26—29.

97301. Ясакова О. И., Кустова Н. И. О реакции Штеффена в диагностике субклинических форм ревмокардита. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 18—20.

## 10. Гематология, Переливание крови

97302. Беленькая Н. Б., Сазонова З. Е. Об осложнении эритромиелоза несахарным диабетом. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 81—82.

97303. Василенко Н. М., Звездай В. И., Гнездилова А. И. Гигиеническое значение патологических дериватов гемоглобина у работающих с ароматическими нитро- и аминосоединениями. — Врачебное дело, 1971, 2, с. 130—134. Резюме на англ. яз.

97304. Васильева В. И. Влияние времени введения циклофосфана на продолжительность жизни мышей с лейкозом La. — Бiol. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 76—78. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

97305. Данилов И. П., Иванов Е. П., Марголин А. З. Влияние обменного плазмофореза на гемокоагуляционные механизмы больных гемофилией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 117—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

97306. Исакова С. И., Рахимова С. А. Современные принципы лечения острых лейкозов. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 7—11.

97307. Коваленко П. П., Рахматуллаев А. Р. Клиническая характеристика реакций при аутотрансплантации замороженного костного мозга. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 114—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

97308. Кофанова Ю. Б., Тимошенко Л. И. Коагуляционная способность крови, функция печени и проницаемость сосудистой стенки у больных хроническим миелолейкозом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 124—128. Библиогр.: 14 назв.

97309. Лаврик С. С., Зверкова А. С., Афанасьева Е. Ю. Консервирование клеток селезенки полигирилпирролидоном методом глубокого замораживания. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 9—13. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

97310. Лежава Т. П., Марташвили Д. Г., Местиашвили И. Г. Влияние функциональных свойств лейкоцитов на интенсивность их миграции при остром лейкозе. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 729—732. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

97311. Маркарян Д. С., Лапин Б. А., Яковлева Л. А. Хромосомы при хроническом ретикулезе у павианов гамадрилов. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 152—162. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

97312. Суворова И. А., Пафомов Г. А., Олдурова С. В. Клиническое применение трупной крови, консервированной с раствором сахарозы и левомицетином. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 73—75.

97313. Траулько Ф. А., Дреков Г. А. Модификация способа определения резус-принадлежности без подогрева и контроль применяемых для этого сывороток-антирезус. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 38—41.

97314. Усенбаев А. Показатели крови и их изменение при кроводаче у доноров различных географических местностей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 3—7.

97315. Ястребов А. П. О связи эритропоэза с окислительным обменом костного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 18—20. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

## 11. Эндокринология

Беленькая Н. Б., Сазонова З. Е. Об осложнении эритромиелоза несахарным диабетом. — См. 97302.

97316. Бреславский А. С., Астапенко В. Г. Хирургическое лечение и особенности субмикроскопического строения клеток диффузного токсического зоба. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 32—36.

97317. Бронштейн М. Э., Неговская А. В. Содержание и распределение липидов в печени при экспериментальном тиреондиновом токсикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 25—27 с табл. Резюме на англ. яз.

97318. Взаимосвязь изменений парафоллилярного аппарата щитовидной железы и костной ткани при экспериментальном тиреотоксикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 111—113. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Брискин, В. А. Однокрова, В. Ф. Кондаленко и др.

97319. Вихерт А. М., Соколова Р. И., Калинин А. П. Ультраструктура почек при болезни Иценко—Кушинга. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 23—32. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

97320. Гилевич Ю. С., Ус Т. Л., Хасанов А. З. Состояние некоторых функций организма при тиреотоксическом зобе и после струмэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

97321. Дроздовская Т. М. Функциональное состояние шейно-крайнейного отдела вегетативной нервной системы у больных с узловыми формами зоба. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 73—76. Резюме на англ. яз.
97322. Ефимов А. С. Дискуссионные вопросы изучения диабетических ангипатий. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 67—72. Библиогр.: с. 72. Резюме на англ. яз.
97323. Карнаух Н. Г., Головина Л. Я. Функциональное состояние эндокринной системы у рабочих горячих цехов. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 123—126. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
97324. Лазарис Я. А., Бавельский З. Е., Корчин В. И. О возможной роли блокиривания щинка в развитии дитизонового диабета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 30—33. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
97325. Самсонидзе Г. Г., Николаишвили А. И. О суточном колебании митотической активности и этмириания ядер в эндокринной части регенерирующей поджелудочной железы крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 737—740. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
97326. Терапевтическая эффективность анатрилина у больных тиреотоксикозом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 76—79. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. П. Тихонова, Е. С. Ром-Бугославская, И. Б. Симон, Г. П. Левченко.
97327. Титов В. Н., Пархимович Р. М. Динамика белково связанный йода плазмы при хирургическом лечении диффузного токсического зоба. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 7—10. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- ## 12. Медицинская микробиология, Медицинская паразитология
- а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология
97328. Балан Н. К. О хлорофосе как кишечном яде для мух *Phormia terraenovae* R. D. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
97329. Биосинтез каротиноидов грибами. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 1, с. 18—42. Библиогр.: с. 40—42. Авт.: Ф. Б. Колот, Л. А. Вакурова, И. Я. Веселов, Г. И. Самохвалов.
97330. Блинова Л. И., Гофман Ю. П., Бочаров А. Ф. К вопросу о выходе вируса герпеса из клеток. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 78—80. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
97331. Борьба с гнусом в районе Красноярской ГЭС в период ее строительства (1957—1967). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 9—21. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Буянова, Е. А. Кутузова, Н. Я. Маркович, Н. К. Шипицына.
97332. Букринская А. Г., Воркунова Г. К., Николаева О. Г. Формирование ранних и поздних полирibосом и матричная активность вирусного рибонуклеопротеина. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 26—32. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
97333. Буравцева Н. П. Роль пенициллиназы в механизме устойчивости сибреязвенного микробы к бензилпенициллину. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 168—173. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
97334. Ватин А. Е., Карпов В. Л. Получение  $C^{14}$ -оливомицина с помощью биосинтеза из  $C^{14}$ -глюкозы. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 99—103. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

97335. Веселов А. Я., Плотникова Н.-И. Видовой состав выделенных шигелл и характеристика их чувствительности к антибиотикам за 11 лет (1959—1969). — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 143—145.

97336. Гексаметилениммониевые соединения, содержащие аллокси-, окси- и цианалкильные заместители при четверичном атоме азота, и их бактерицидная активность. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 2, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Д. Шапилов, Ф. Ю. Рачинский, В. Т. Осипян и др.

97337. Гельфанд И. Б. О выделении патогенной кишечной палочки серологического типа O-124. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 52—53.

97338. Германов А. Б., Соколов М. И., Воронцова Т. В. Некоторые аспекты взаимодействия химических мутагенов с репродуцирующейся популяцией РНК содержащих вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 69—74. Библиогр.: 9 назв.

97339. Горгиев Т. Б., Швец А. П., Кожушко Л. Н. К проблеме кандидозов пищеварительного тракта. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 96—100. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

97340. Грицай М. К., Якубов Т. Г., Белозерская Ж. А. Некоторые вопросы эпидемиологии и клиники описторхоза. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 144—146. Резюме на англ. яз.

97341. Дмитриева Н. И., Павловская И. А. О ходе ликвидации анкилостомидозов на Черноморском побережье Краснодарского края. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 106—107.

97342. Жданов В. М. Репликативные комплексы некоторых РНК содержащих вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 3—13. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

97343. Жданов В. М., Ершов Ф. И., Урываев Л. В. Внеклеточный синтез инфекционного рибонуклеопротеида на преформированных субклеточных структурах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 13—26. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

97344. Закстельская Л. Я., Шеболдов А. В. Новая группа вирусов — корона-вирусы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 64—69. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

97345. Захарова Н. Ф. Испытание гексаметилтриамида фосфорной кислоты в качестве хемостериалинта комнатной мухи. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 21—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

97346. Испытание хлорпикрина и гексахлорана в борьбе с норовыми москитами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 49—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Беспалова, А. И. Мусатова, Л. Н. Джабаров и др.

97347. Ишук А. Г. К вопросу об этиологическом значении лямблей при хронических гастритах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 67—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

97348. К дифференциальной диагностике альвеококкоза и первичного рака печени. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 83—85. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Алексеева, С. Д. Перова, И. Н. Озерецковская, В. И. Зорихина.

97349. Камзолкина Н. Б., Эпштейн-Литвак Р. В., Кокорина Т. А. Нейротоксины микробов кишечной группы. — Бiol. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 70—73. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

97350. Кафафутдинов Г. А., Ильина Н. А. Репеллентная активность циклогексениловых эфиров амидофосфорной кислоты. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 36—39. Рез. на англ. яз.



97351. Климов А. Н., Никифорова А. А. О химиотерапевтическом эффекте комплекса холестерин — леворин. [Лечение кандидомикозов]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 120—122. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
97352. Кохановская Т. М. Выявление колициногенов у сочленов естественных кишечных биоценозов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 130—133. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
97353. Лебедев К. А. Возможность создания специфической иммунологической ареактивности к энтерально вводимому антигену. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 64—67. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
97354. Лукашенко Н. П., Коваленко Ф. П., Колосова М. О. Влияние некоторых химических соединений на свободные и заключенные в пузырях сколексы *Alveoscoccus multilocularis* (Leuckart, 1863) Abuladse, 1959. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 86—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
97355. Макаревич Н. М., Рудой Н. М. Лекарственная чувствительность атипичных микобактерий, выделенных от больных, к противотуберкулезным препаратам первого и второго ряда. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 149—152. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
97356. Молчанов И. Г. Аэрозольный способ применения растворов хлорофоса [для дезинсекции]. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 76.
97357. Мосолов А. Н., Белая А. Н., Груздев А. Д. Влияние ферментов миксовирусов на изолированные политеческие хромосомы. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 104—108. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
97358. Навашин С. М., Фомина И. П. У Международный конгресс по инфекционным болезням. [Вена. Авг.—сент. 1970 г.] — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 188—190.
97359. Новак Г. Е., Семенюта И. С. О необычно массовом выплоде гниуса и нападении его на людей и животных в Сумской области в 1968 г. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 108—109. Рез. на англ. яз.
97360. О хемостерилизующем действии фторорганических соединений на личинок и взрослых блок — эктопаразитов грызунов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Алексеев, Е. В. Авдеева; И. С. Туров, Т. Г. Токарева.
97361. Памяти Владимира Герасимовича Федорова. [Энтомолог. 1897—1970]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 123—124 с портр. Подпись. Группа товарищей.
97362. Парве Т. Э., Ваничкина Н. А., Гуцель Ю. И. О профилактике амебиаза среди экипажей судов заграничного плавания. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 108.
97363. Пишин Э. М. Холография у больных описторхозом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 96—98. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
97364. Плотников Н. Н., Литвинов С. К. Хлоксил (гексахлор-пара-ксилол) в экспериментальной терапии меторхоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 81—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
97365. Потапов А. А. К вопросу о применении твердых ракелентов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

97366. Прогнозирование заболеваемости основными гельминтозами. Сообщ. 1. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40 № 1, с. 96—103. Авт.: П. Г. Сергиев, Е. С. Шульман, Л. И. Прокопенко, И. Г. Абрамова.

97367. 50 лет работы Института медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского Министерства здравоохранения СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 3—9.

97368. Равич-Щербо М. И., Кеворков Н. Н., Новиков В. В. Образование в культуре ткани и некоторые свойства 19S- и 7S-антител. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 61—64. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97369. Седиментационное и плотностное распределение вирусиндцированной РНК в экстрактах клеток, зараженных вирусом болезни Ньюкасла. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 42—46. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Каверин, В. Г. Заславский, А. Г. Букринская и др.

97370. Семенов С. М. О хранении продуцента полимикина М в лабораторных условиях. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 134—136. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

97371. Сисенко В. И., Симонян Б. А., Аракелян Л. А. К анализу нативного состава тканей сердца, почки, печени и селезенки человека посредством выделения «чистых» антител. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 73—75. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97372. Смирнова С. Н., Дремова В. П. Чувствительность различных стадий развития поселкового клеща *Aleurolobius tholozani papillipes* (*Birula*) к репеллентам. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 45—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

97373. Соловьев М. М., Акимова Р. Ф., Шмакова В. И. Выделение и поддержание культур *Giardia duodenalis* на модифицированной среде Карапетяна. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97374. Сравнительная оценка различных экстрагентов эритромицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 124—127. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Г. Костарева, К. К. Еремина, А. Н. Федорова и др.

97375. Сравнительное изучение чувствительности стафилококков, выделенных от больных и обслуживающего персонала, к различным антибиотикам. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 162—167. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Р. Соболев, И. В. Власова, В. Е. Соловьева, Л. Ф. Богданова.

97376. Футран Г. С., Сиряченко Т. Д. Крупные мелиоративные работы как фактор оздоровления местности. [Задачи санэпидслужбы]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 112.

97377. Хейнару А. Л., Таллмейстер Э. Т. R-факторы и поведение их детерминантов у штаммов энтеробактерий различного происхождения. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 130—140. Библиогр.: 39 назв. Резюме на англ. яз.

97378. Чернова И. И., Лугина В. А., Бережная В. Г. Эпидемиологическая эффективность борьбы с аскаридозом в Ессентуках. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

97379. Чувствительность к антибиотикам шигелл, выделенных в г. Горьком в 1966 г. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 173—174. Авт.: Б. А. Гаранин, Н. Я. Негматулина, Е. Т. Башкирова и др.

97380. Шамов Ю. А. О лечении хронического амебиаза кишечника. Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 92—96. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

97381. Шарпило В.-П. Использование резервуарных хозяев для аккумулирования и хранения инвазионных личинок гельминтов. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 88—91. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

97382. Шеришорина С. И., Вайнфельд И. Е. Влияние левомицетина, фуразолидона и их комбинации на динамику накопления антителопродуцирующих клеток и титр антител в лимфатических узлах. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 137—139. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97383. Щербань З. П., Гольберг А. М. Патогенные грибы *Coelomycidium* (*Phycomyctes*, *Chytridiales*) и *Coelomomyces* (*Phycotomycetes*, *Blastocladiales*) у комаров *Culex* и *Aedes* (сем. *Culicidae*, *Diptera*) из Узбекистана. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 110—111 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

97384. Экспериментальное изучение нового противоямблизного препарата хлодефена-БИС (2,4-дихлорфенилиодоний) хлорида. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 78—81. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Першин, Н. А. Новицкая, С. Н. Милованова, Т. Н. Зыкова.

97385. Эльгорт Д. А., Абелев Г. И. Иммуноауторадиографическое определение α-фетопротеина животных и человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 118—120. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

97386. Явление образования гибридных рибонуклеопротеидных комплексов (плевдовируса). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 32—37. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, В. М. Жданов, Л. В. Урываев, А. С. Агаджанян.

## б. Острые инфекционные болезни

97387. Ангелович С. М. Клиническая характеристика смешанных форм пищевых токсикинфекций сальмонеллезной этиологии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 53—55.

97388. Беляков В. Д. Новое в эпидемиологии ангины и ревматизма. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 52—58.

97389. Бикбулатов Р. М., Ванаг К. А., Гофман Ю. П. Электронно-микроскопическое изучение повреждений клеточных органоидов при герпетической инфекции *in vivo* и *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 114—117. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97390. Бродов Л. Е. О внепеченочном холестазе у больных болезнью Боткина. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 104—106. Библиогр.: 15 назв.

97391. Буханцова О. С. Нарушения функции почек при пищевых токсикинфекциях, вызванных сальмонеллами. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 129—134. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

97392. Вепринская С. И., Бондарев Л. С. Активность кислой фосфатазы в лейкоцитах при болезни Боткина. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 102—104. Резюме на англ. яз.

97393. Волкова Р. С. Обсеменение Вас. сегеус продуктов питания и объектов внешней среды на предприятиях общественного питания. [Борьба с пищевыми токсикинфекциями]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 108—109. Библиогр.: 8 назв.

97394. Изучение нового иммунологического теста (SH-антитела) при вирусном гепатите. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 91—96. Библиогр.: с. 96. Авт.: Т. Е. Ворожбиева, В. А. Ананьев, Е. С. Кетладзе и др.

97395. Кимбаровский Я. А., Лесничий А. В., Шевченко И. В. Поглотительно-выделительная функция печени и интенсивность цветной осадочной реакции мочи у больных инфекционным гепатитом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 141—144. Резюме на англ. яз.

97396. Кириева Р. Я. Белковые фракции и липопротеиды сыворотки крови у больных клещевым риккетсиозом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 117—120. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

97397. Кишко А. М. К клинике инфекционного гепатита при сопутствующих заболеваниях различной этиологии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 99—102. Резюме на англ. яз.

97398. Кишко А. М., Туряница С. М. Обмен свободных аминокислот при вирусном гепатите. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 134—137. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97399. Климов К. В., Рязанова Н. Я. О патогенезе инфекционной и лекарственной аллергии у больных острой дизентерией и об их зависимости от метода введения тетрациклина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 145—149. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

97400. Коваленко В. Н. К характеристике менингитов при клещевом энцефалите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 113—117. Библиогр.: с. 116—117. Резюме на англ. яз.

97401. Мусабаев И. К., Мухамедова И. Г., Рашидова Р. А. Распределение меди в органах кроликов, павших от паратифозной инфекции. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 57—58. Рез. на узб. яз.

97402. Некоторые вопросы диагностики и течения менингококковой инфекции. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 49—51. Авт.: Д. В. Полешко, А. В. Водольцай, И. И. Протас, С. С. Лебедь.

97403. Непышневская В. В., Шлыкова С. И. Изменения сердечно-сосудистой системы при гриппе. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 82—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

97404. О клинике и лечении ботулизма. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 134—138. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. П. Богомолов, И. И. Епишина, В. С. Буркин и др.

97405. О способности блох *Xenopsylla cheopis* Roths. сохранять и передавать *Salmonella enteritidis* (Gärtner). [Эпизоотология сальмо-неллеза]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 15—19. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Ващенок, Л. Т. Солина, Л. И. Бакулина и др.

97406. Очаги арбовирусов на севере Дальнего Востока. (Построение гипотезы и ее эксперим. проверка). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 52—64. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, А. А. Тимофеева, А. Д. Лебедев и др.

97407. Петров В. Г. О роли клещей *Ognithonyssus bacoti* Hirst в хранении и передаче возбудителя туляремии белым мышам. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 1, с. 7—14. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

97408. Рашидова Р. А., Мусабаев И. К., Мухамедова И. Г. Динамика содержания меди в плазме и эритроцитах при экспериментальной паратифозной инфекции у кроликов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 2, с. 59—61. Рез. на узб. яз.

97409. Роль морских птиц и клещей в распространении арбовирусов и орнитоза в районе Субарктики. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971,

№ 2, с. 80—83. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Терских, А. Ю. Беклемешова, В. А. Смирнов и др.

97410. Старосельский Д. В., Иволгин А. В., Чумаченко М. Н. Показания к определению сывороточных гликопротеидов при эпидемическом гепатите. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 138—141. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

97411. Старцева Н. И. Влияние глюкокортикоидной терапии на показатели мочевино-азотистого обмена при болезни Боткина. — Клиническая медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 110—113. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97412. Чарный А. М. Инклизионная цитомегалия у взрослых. Обзор литературы. — Клиническая медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 14—17. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

97413. Шамов И. А. Пельгериод при брюшном тифе. — Клиническая медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 138—139.

97414. Шнейдер В. П., Александровская Р. А., Лившиц Л. С. К вопросу о желтухах при тифо-паратифозных заболеваниях. — Клиническая медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 140—142. Библиогр.: 7 назв.

97415. Эпидемиологический анализ заболеваний геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в оздоровительных учреждениях г. Уфы. — Казанский мед. журн., 1971, № 1, с. 74—76. Авт.: Т. Н. Ретина, Т. П. Поварышина, Ч. И. Марцинкевич и др.

97416. Яхонтова О. И., Валенкевич Л. Н. О внешнесекреторной функции поджелудочной железы у больных острым эпидемическим гепатитом. — Клиническая медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 106—110. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

## в. Хронические инфекции

97417. Александр Самойлович Мамолат. [Фтизиатр. К 60-летию со дня рождения]. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 156—157.

97418. Бауэр Р. Г. К вопросу организации борьбы с туберкулезом на юге Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 37—40.

97419. Борштенбinder И. В. Казсома средостения. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 118.

97420. Бялик И. Б. Канамицин и фторимидин в клинике легочного туберкулеза. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 184—188. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

97421. Васильева Н. Г. Отдаленные результаты ринопластики филатовским стеблем с декальцинированной костью [после туберкулезной волчанки]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 102—104.

97422. Ведищев В. Т., Шлайн Б. И. Пневмoperitoneum после резекции легкого [по поводу туберкулеза]. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 123—124.

97423. Геллер Б. С. Состояние бронхов у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 36—38. Библиогр.: 11 назв.

97424. Давлетов К., Шаршенов Е. О методах выявления туберкулеза легких в животноводческом районе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 47—49.

97425. Иванюга О. М. Предупреждение токсического влияния антибактериальных препаратов при внутривенном введении больным туберкулезом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 55—57. Резюме на англ. яз.

97426. Каграманов А. И. Современный этап изменчивости возбудителя туберкулеза и ее значение для клиники. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

97427. Каминская Г. О., Громова Л. С. Влияние оперативного вмешательства на состояние почечно-выделительной системы у больных с хроническими формами туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 86—91. Рез. на англ. яз.

97428. Китаев М. И., Виноградова Н. Г. Реакция повреждения нейтрофилов с туберкулиновым антигеном в диагностике туберкулеза глаз. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 21—24.

97429. Лукашевич Т. А. Ваккуляризация костных ауто- и гомотрансплантов при корпородезе позвоночника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 12, с. 108—113. Список лит. 13 назв. Рез. на англ. яз.

97430. Памяти Леонида Иосифовича Лейзермана. [Малариолог. 1896—1970. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 124. Подпись: Группа товарищей.]

97431. Сурманидзе Р. Д. Основатель первой противомаллярийной станции в России. (К 100-летию со дня рождения С. С. Соловкина). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 104.

97432. Фрадкин В. А., Лавренчик Е. И., Розмаинская З. Н. Трансформация лимфоцитов периферической крови при стимуляции ФГА у больных туберкулезом легких. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 15—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

97433. Яцожинский Ю. Д., Молотков В. Н. Опыт оперативного лечения больных распространенным туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

97434. Алексеев Б. А., Девятериков А. И. Аномалия бронхиального дерева. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 117—118.

97435. Арбисман Д. М. Клиническое значение исследования протеинов и электролитов сыворотки крови при остром панкреатите. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 35—39. Библиогр.: 10 назв.

97436. Аскерханов Р. П. Некоторые аспекты изучения постстромботического симптомокомплекса конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 53—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97437. Аствацатуян А. А. Схема оценки результатов лечения переломов костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 66—68.

97438. Беляев А. А., Свешников А. И. Желчнокаменная кишечная не-проходимость. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 24—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

97439. Богданович У. Я., Сабитов Р. Г. Всесоюзное совещание по лечению тяжелых травм. [г. Горький. Июнь 1970 г.] — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 85—86.

97440. Бойков Я. П. XII съезд хирургов Украины. [Киев. Ноябрь 1970 г.] — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 82—85.

97441. Борис А. И. Острая почечная недостаточность при химических ожогах пищевода и желудка. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 22—26. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

97442. Бородин И. Ф. О сохранении конечности при ее почти полной травматической ампутации. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 62—64.

97443. Братусь В. Д. Проблемы острых желудочных кровотечений при язве. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 1—6.
97444. Бухарин В. А., Куваева Л. А., Рюмина Е. Н. Длительное искусственное дыхание как один из методов лечения острой сердечной недостаточности у больных с врожденными пороками сердца в послеоперационном периоде. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 29—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
97445. Ванцян Э. Н., Krakovskiy N. I. Заключение по дискуссии о диагностике и хирургической тактике при лечении гастро-дуденальных кровотечений. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 34—39.
97446. Василюк М. Д. Патология вен нижних конечностей. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 118—119.
97447. Величенко В. М. Возможности компенсации пищеварения после удаления различных участков кишечника. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 5—10. Библиогр.: 18 назв.
97448. Винниченко А. Я., Харитонов В. А. Редкий случай множественных пенетрирующих язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 100—101.
97449. Витебский Я. Д. О хирургическом лечении профузных гастро-дуденальных кровотечений язвенной этиологии. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 27—30.
97450. Воробьев Г. Бег и стопа. [Рекомендации врача для предупреждения и лечения травм стопы]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 29.
97451. Гнилорыбов Т. Е., Гришин И. Н. Опыт лечения желудочно-кишечных кровотечений. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
97452. Гостев В. С. Забрюшинные кровоизлияния при закрытых переломах костей таза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 49—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
97453. Григорян А. В., Гостищев В. К., Толстых П. И. Лечение фагодинических язв. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
97454. Данилин М. А. Опыт применения трисбуфера при диффузионном дыхании. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 89—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
97455. Данилов Е. Н. Хирургия кровеносных сосудов малого калибра в экспериментальных исследованиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 142—146. Список лит.: с. 145—146.
97456. Демьянов В. М. Приспособление для сдавления отломков при остеосинтезе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 124—125. Список лит.: 5 назв.
97457. Дроботун В. Я. Вывихи плеча и их лечение. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 45—48. Библиогр.: 20 назв.
97458. Ермолаев В. Р. Определение объема частичных резекций легких при бронхэктомиях. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
97459. Ершов В. Г. Новый обививной погружной шов при варикозном расширении подкожных вен. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 58—60. Библиогр.: 17 назв.
97460. Ефимишин Н. С. Частичная десимпатизация портокавальной системы при портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 132—136. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

97461. Журавлева Н. И. К осложнениям при перидуральной артестии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 98—99. Рез. на англ. яз.
97462. Зарецкий В. В., Новоселец С. А. Метод катетеризации правых отделов сердца. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 110—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
97463. Иванов А. А., Рейзис М. Б. Опыт применения винтов и шурупов для остеосинтеза при переломах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 31—33.
97464. Иванов С. С., Крылов Ю. М. Некоторые вопросы лечебной тактики при профузных язвенных гастро-дуоденальных кровотечениях. — Сов. медицина, 1971 № 2, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.
97465. Иевлев В. А., Лихолетова А. Г. Лечение фенофорезом больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 71—72.
97466. Изучение механизма замыкания кардии эзофаготонокимографическим и рентгенокинематографическим методами [при диафрагмальных грыжах]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 86—92. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Л. Гребнев, М. М. Сальман, А. С. Степенко и др.
97467. К вопросу о повреждении легких при травматических переломах ребер (рентгенологические наблюдения). — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 91—93. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Воль-Эпштейн, В. Г. Зайцева, Ю. Б. Альтшуллер и др.
97468. Казуева Т. В., Коврижных Э. Е., Цибин Ю. Н. Протеолитическая активность крови при травматическом шоке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
97469. Кальченко И. И., Нечипоренко Ф. П. Узловые вопросы хирургического лечения осложненных форм язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 7—13.
97470. Ковалев М. М. Актуальные вопросы хирургического лечения больных осложненными формами гастродуоденальных язв. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 14—19. Библиогр.: 18 назв.
97471. Кожура В. Л. Об изменении концентрации мочевой кислоты в крови у собак в постреанимационном периоде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 42—44. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
97472. Колесник И. П., Гонцова Ю. В., Копрова И. М. Аутогемо-трансфузия при экономных резекциях легких. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 82—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
97473. Коморовский Ю. Т., Ищенко М. М., Герасимец М. Т. Нейро-гуморальные и морфологические аспекты vagotomии при повторных операциях по поводу язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 19—24. Библиогр.: 20 назв.
- Коробкина А. Г., Коцюбинский Н. Н., Зимина Э. П. Действие  $\Sigma$ -аминокапроновой кислоты при комбинированных лучевых поражениях [и травмах]. — См. 97234.
97474. Кояло И. К. К вопросу этиопатогенеза дуодено-агастральной астении. — Здравоохранение Беларуссии, 1971, № 2, с. 17—20. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
97475. Красовская Г. П., Лимберг Алла-А. Динамика обмена некоторых веществ костной ткани после операции замещения костного изъяна

- размельченным губчатым аутогенным саженцем. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 105—108. Список лит.: 9 назв.
97476. Кучер О. М., Фоменко Л. И. Минроморфологические и гистохимические изменения поджелудочной железы до и после продольной панкреатоэностомии. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 80—83. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
97477. Лидский А. Т. Спорные вопросы оперативного лечения портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 126—132.
97478. Люде М. Н., Куваева Л. А. Микротрахеостомия в лечении легочных осложнений у больных после операций на сердце по поводу врожденных пороков. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 11—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
97479. Мазалова М. Ф. О гормональных нарушениях при операционной травме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
97480. Макаренко Н. В., Адаменко Н. П., Трошихин В. А. Состояние высшей нервной деятельности собак, оживленных после длительных сроков смерти от электротравмы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 61—68. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
97481. Мамакеев М. М., Сулайманов Т. С. Значение послеоперационного наружного дренирования желчных путей через желчнодуоденальные анастомозы для профилактики послеоперационных осложнений. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 54—55.
97482. Мартов Ю. Б. Некоторые показатели состояния поджелудочной железы после дуоденэктомии и обширных резекций тонкого и толстого кишечника. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 13—15. Библиогр.: 5 назв.
97483. Михайлов А. Н. Рентгенологические показатели функционального состояния толстой кишки в раннем периоде после аппендиэктомии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 20—22. Резюме на англ. яз.
97484. Мордкович М. Р., Данилов М. В., Вишневский В. А. О лечении недостаточности фатерова соска. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 27—28.
97485. Морозова Л. И., Казакевич Р. Л. Нервно-психические расстройства в послеоперационном периоде митральной комиссуротомии. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 46—48. В огл. 2-й авт.: Р. Л. Козакевич.
97486. Муртазаев Х. М. Исследование сосудов при закрытой тупой травме нижних конечностей. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 27—29.
97487. Нарышев А. А., Тациевский В. А., Касимов Р. А. Исследование капиллярного кровообращения в мышцах нижних конечностей больных облитерирующими атеросклерозом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 64—66. Рез. на англ. яз.
97488. Некоторые практические вопросы гемодилюции. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 6—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Осипов, М. Я. Ходас, Г. О. Лурье, М. С. Миловндова.
97489. Николаев В. И. Флегмонозный аппендицит в сочетании с перекручиванием левосторонней паровариальной кисты с разрывом левого яичника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 141.
97490. Никошин Л. И. Глухой шов после хирургической обработки осложненных инфекцией ран черепа и мозга. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 66—69. Список лит.: 58 назв.

97491. О титрометрическом методе определения щелочного запаса цельной крови. — Казан. мед. журн., 1971, № II, с. 82—83. Авт.: Г. В. Мадлен, А. О. Лихтенштейн, З. В. Нахрова и др.

97492. Опыт работы послеоперационного отделения. [Центр. клинич. больница IV Глав. упр. М-ва здравоохранения СССР]. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 131—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Леонтьева, Н. Н. Малиновский, И. Н. Мешалкин, Н. Н. Овчининский.

97493. Остроумов П. Б., Иванова С. П., Корибская Н. В. О патогенезеносительства стафилококка в хирургической клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 33—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

97494. Павлов Р. К., Демкин В. П. Осложнение эхинококка перикарда. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 138—139.

97495. Панченков Р. Т., Струсов В. А. Холестероз желчного пузыря и холецистит. [Из хирург. клиники]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 55—58. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

97496. Пациора М. Д., Цацаниди К. Н., Ерамишацев А. К. Синдром Меллори—Вейсса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 139—140. Список лит.: 10 назв.

97497. Пипиа И. К., Казанчева А. М. Микрофлора желчного пузыря, удаленного по поводу холецистита. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 53—55. Библиогр.: 9 назв.

97498. Покровский А. В., Москаленко Ю. Д., Голосовская М. А. К патогенезу и классификации врожденных пороков кровеносных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 59—64. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.

97499. Применение изолированного сердечно-легочного препарата в экспериментальной трансплантационной хирургии. Предвар. сообщ. — Вен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 22—23. Авт.: А. А. Приймац, Н. И. Герасименко, М. Н. Аничков и др.

97500. Психоневрологические нарушения при демпинг-синдроме. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 82—86. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Климинский, В. П. Белов, А. И. Мартынов В. М. Проценко.

97501. Репин Ю. М., Чекунов М. И. Послеоперационная летальность при операциях на легких и плевре. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

97502. Реут Н. И. Лечение множественных переломов ребер и грудины закрытым методом. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 85—86.

97503. Рутковски Е. М. Хирургическое лечение бронхиальной астмы. [Статья из Варшавы]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

97504. Рышкин В. С., Козлов В. А. Тромбоз межкартериальных анастомозов у больных тетрадой Фалло. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 21—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

97505. Самохвалов В. И. Оперативное лечение рефлюкс-эзофагита после гастрэктомии и проксимальных резекций желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97506. Самохин Д. А., Московцев В. М. О периуральной анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 96—98.

Свердлов С. Л. Дифференциальная диагностика свинцовой колики и острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. — См. 97221.

97507. Сильченко К. Я. Холедохилитиаз у больных, перенесших холецистэктомию. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 28—30.
97508. Сипаров И. Н., Лобоцкий Н. И. Моторная функция желудочно-кишечного тракта после резекции различных отрезков тонкого и толстого кишечника. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 16—17.
97509. Сипаров И. Н., Мафтев Ю. Б. Показатели функционального состояния печени после дуоденэктомии и резекции различных отрезков кишечника. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 10—13.
97510. Сиренко В. Г. Оперативное лечение паховых канальных грыж. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 68—70.
97511. Сокол Б. Г. Биохимические показатели крови при аутогемотрансфузии у больных, оперированных по поводу язвенной болезни и хронического холецистита. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 28—30. Библиогр.: 6 назв.
97512. Соколов С. С., Хлызов В. И. Некоторые вопросы тактики при лечении полной атровентрикулярной блокады. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 25—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
97513. Степанян Е. П., Поспелова Е. П., Шуркалина Т. Х. Сравнительные данные гемокоагуляции у больных во время операций с экстракорпоральным кровообращением в условиях гипо- и нормотермии. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
97514. Стрепетова Т. Н., Турупанова Н. Р. Об ошибке диагностики диафрагмальной грыжи. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 141—142.
97515. Стручков В. И., Луцевич Э. В., Белов И. Н. Ранняя эндоскопия в диагностике желудочных кровотечений. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
97516. Сыновец А. С., Левицкий А. П., Веретенников А. Л. О механизме лечебного действия ингибиторов трипсина при остром панкреатите. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 33—35.
97517. Тихонов К. Б. Определение формы и положения органов, инородных тел и зон повреждения костей с помощью координатной ленты. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 24—26.
97518. Торгунаков А. П. О корреляции изменений уровня 17-оксикортикоидов плазмы, числа лейкоцитов и индекса Кальф-Калифа при остром аппендиците. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 82—84. Список лит.: 9 назв.
97519. Тофан А. В., Кравцов П. Г., Земсков В. С. Атипичный бессимптомный спонтанный хилоторакс. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 119—120.
97520. Францев В. И., Гореленко Д. Н. Митральная комиссуротомия дилататором новой конструкции. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
97521. Фукс Б. И., Перкин Э. М., Козлов В. И. Органосохраняющие методы хирургического лечения язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 24—27. Библиогр.: 7 назв.
97522. Харазова А. Д. Авторадиографическое исследование синтеза белка и РНК при паранекрозе и последующей репарации. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 69—75. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
97523. Хелемендик М. Д. Панкреонекроз, осложненный левосторонним паранефритом и толстокишечным свицом. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 61.
97524. Хорошманенко Н. Я., Аслеев Л. А., Локайчук Е. А. Острые панкреатиты после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 30—33. Библиогр.: 24 назв.

97525. Хромов Б. М. Пересадка сердца человеку! Обзор иностранной литературы. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 71—78. Библиогр.: 78.
97526. Цыденжапов В. А. Содержание про- и антикоагулянтов в плазме красного костного мозга. [Борьба и профилактика тромботич. осложнений при переломах]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 121—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
97527. Чернокожев Х. Общая анестезия и послеоперационная рвота. [Статья из Софии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 91—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
97528. Чистихин В. С. Неотложная и срочная бронхоскопия в хирургической практике. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
97529. Шалимов А. А., Шальков Ю. Л. Диагностика хронических расстройств абдоминального кровотока на операционном столе. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 23—25.
97530. Шваренок В. В. Тонкокишечный свиц 22-летней давности. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 86—87.
97531. Шиманский Е. И. Наш опыт хирургического лечения выпадения прямой кишки. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 67—70. Библиогр.: 7 назв.
97532. Юденич В. В. Лечение диафизарных переломов голени. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 29—31.

#### 14. Урология

97533. Баран Е. Я., Годня Ф. И., Ковельский В. Ф. Комплексное изучение функционального состояния единственной почки в норме и при ее патологии. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 57—61. Резюме на англ. яз.
- Борис А. И. Острая почечная недостаточность при химических ожогах пищевода и желудка. — См. 97441.
97534. Горяйнов В. А., Ярмолинский И. С. Функция трансплантированной почки в раннем послеоперационном периоде. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 30—33.
97535. Кудрин В. М., Никула Т. Д. Аминокислотный состав белков сыворотки крови при хроническом диффузном гломерулонефrite. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 64—67. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
97536. Опыт применения невиграмона при остром и хроническом пиелонефрите до и после трансплантации почки. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 177—179. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. С. Ярмолинский, Т. А. Васина, Н. С. Плоткина, В. А. Горяйнов.
97537. Шулутко Б. И. Морфологические изменения в печени при хроническом гломерулонефrite и пиелонефрите по данным функциональной биопсии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 58—60. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

#### 15. Онкология

97538. Алексеев Б. А. Прижизненная диагностика аденоматоза легких у двух больных — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 120—121. В огл. авт.: А [!] А. Алексеев.
97539. Беляев Д. Г., Берштейн М. И. Влияние таламонала и промедола на функцию внешнего дыхания [при новообразованиях]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

97540. Березов Ю. Е., Пронин В. И. О метастазировании рака кардиального отдела желудка и выборе объема радикальной операции. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 93—100. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

97541. Бидяк И. В., Кукутэ Б. Г. Синовиома средостения. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 121—123.

97542. Богдан Т. Т. Эндокринные синдромы при раке легкого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

97543. Вилявин Г. Д., Гитинов Г. Г. Состояние вопроса об использовании тетрациклинов в диагностике злокачественных новообразований. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 40—46. Список лит.: с. 46.

97544. Войтовицкий В. К. Сравнительное изучение способности хромосом в клетках двух вариантов асцитной опухоли Эрлиха к восстановлению после рентгеновского облучения. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 92—97. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

97545. Волгарев М. Н. Рак печени у крыс с алиментарным циррозом. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 38—43. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

97546. Волегов А. И. О влиянии на химический канцерогенез полного стимулятора Фрейнда при его применении в предопухолевый период. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 79—81. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97547. Воропаев М. М., Адамян А. А. Дифференциальный диагноз периферического рака легкого и хронической неспецифической пневмонии. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 34—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

97548. Вторин Б. М., Цыб А. Ф. Хемодектомы блюжающего нерва. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 39—45. Библиогр.: с. 45.

97549. Вульф Н. Н., Мазовецкий А. Г. Микрогамартоматоз печени как причина синдрома портальной гипертензии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 2, с. 31—36. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97550. Гельштейн М. И., Гольберт З. В., Никитина Н. И. Об озлокачествлении аденоидном щитовидной железы. Морфол. критерии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 43—49. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

97551. Гельштейн В. И. Прогрессия перевиваемых мышевых гепатом. — Цитология, 1971, т. 13, № 1, с. 3—14. Библиогр.: с. 12—13. Резюме на англ. яз.

97552. Головин Д. И., Рахманова Л. А. Диморфный рак. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 65—68. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97553. Гольдфельд Н. Г., Степанюк Е. Г. Тектоническая послойная пересадка обезвоженной роговицы при удалении злокачественных опухолей роговой оболочки. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 118—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

97554. Дубовый Е. Д., Пахомова А. И., Соколов В. Н. Метод сканирования в дифференциальной диагностике опухолевых образований орбит. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 114—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

97555. Зильберштейн Б. С., Тылечкина О. Д. Первичная саркома плевры. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 124—125.

97556. Ибрагимова Н. А., Баширова Н. Г., Крылова З. Т. Морфологические изменения опухолевой ткани при раке языка под действием проникающей радиации. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 38—42.

97557. Интрамедиастинальная инфузия лекарственных препаратов. [Лечение рака пищевода]. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кочегаров, П. К. Одночко, Ф. К. Усманова, Н. Г. Файн

97558. К вопросу об отборе противоопухолевых антибиотиков — ингибиторов синтеза нуклеиновых кислот. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 115—119. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. П. Иваницкая, Л. В. Макухо, Н. В. Клициунова, О. К. Россолимо.

К дифференциальной диагностике альвеококкоза и первичного рака печени. — См. 97348.

97559. Калашников С. А., Самохвалов В. И. Морфология опухолей при синдроме Цоллингера — Эллисона. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 32—37. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

97560. Карпов П. Ф., Кузнецов Н. Н. Наблюдение кровоточащей лейомиомы желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 62—63.

97561. Кланца Н. А. Некоторые клинико-биохимические показатели у больных лимфогранулематозом. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 102—104. Резюме на англ. яз.

97562. Климанова З. Ф. Изменения клеток мезотелиомы в плевральном экссудате. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 54—58. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97563. Красовский А. П., Дригибко В. Г. Геманглома селезенки. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 64—65.

97564. Крюкова И. Н. Некоторые условия реализации онкогенных свойств вирусов. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 71, вып. 1, с. 85—106. Библиогр.: с. 102—106.

97565. Лагова Н. Д., Ильяшенко В. В. К вопросу о механизме регрессии рака молочной железы у лактирующих крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 81—83. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

97566. Линник А. Б., Смирнов Г. А., Шабад Л. М. Изучение канцерогенной активности сажи авиационных двигателей в опытах на животных. [Этиология рака]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 83—87. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97567. Макаревич О. Ф. Инвагинация подвздошной кишки в слепую, обусловленная первичным раком тонкой кишки. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 83—84.

97568. Маневич В. Л., Викулин П. Н. Нагноившиеся кисты легких. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

97569. Мацкевич Б. И., Морозов В. А. Оперативное удаление хемодектомы каротидного тельца с перевязкой трех ветвей сонной артерии. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 78—79.

97570. Модников О. П., Кубанова Е. И., Пустовалова Н. Ю. Многоцветное цифровое сканирование [новообразований] печени с помощью раствора радиоактивного коллоидного золота Au<sup>198</sup>. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 31—34.

Николаев В. И. Флегмонозный аппендицит в сочетании с перекручиванием левосторонней паровариальной кисты с разрывом левого яичника. — См. 97489.

97571. О комбинированном лечении рака легкого с применением тормозного излучения энергии 25 МЭВ. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 43—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Суворова, Ю. К. Квашнин, Б. А. Цыбульский и др.

97572. Романишин Я. Н. Содержание нейтральных 17-кетостерондов и дегидроэпиандростерона в моче больных раком желудка. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 105—106. Резюме на англ. яз.

97573. Русанов М. Н. Болезнь Барре — Массона. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

97574. Рязанцев В. И. Липома желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 63—64.

97575. Связывание следовых количеств некоторых элементов нуклеиновыми кислотами злокачественных опухолей. — Докл. АН СССР, 1970 т. 195, № 4, с. 979—982. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Э. Л. Андроникашвили, Л. М. Мосулишвили, В. П. Манджгаладзе и др.

97576. Скobelkin О. К., Золин В. П. Первичный рак внепеченочных желчных протоков. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 65—67.

97577. Скотников В. И., Хазов П. Д. Эозинофилия и эозинофильная пневмония при лечении рака молочной железы. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 137—139.

97578. Слепов М. И., Уханова Ю. А. Функция печени у больных с опухолями матки и яичников. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 49—50.

97579. Смертенко И. И., Руднева С. В., Болотова Н. П. Цитологическое изучение сочетанного действия одномицетина и γ-излучения на культуру опухолевых клеток HeLa. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 104—109. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

97580. Смирнова К. Д. Функциональное состояние коры надпочечников у больных раком легкого. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 139—140. Список лит.: 15 назв.

97581. Сухин В. С. Наблюдение ложной кисты поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 61—62.

97582. Талантов В. А., Юрьев Ю. Н. Характер морфологических изменений при кисте наружного мениска. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 48—54. Библиогр.: с. 54.

97583. Трофимов М. А. Наблюдение внелегочной локализации фибромы легкого. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 116—117.

97584. Файн С. Н., Александров В. Б., Иноятов И. М. Хирургическое лечение рака прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1971, № 2, с. 54—57. Библиогр.: 7 назв.

97585. Шустеров Б. Г. О некоторых трудностях и ошибках в диагностике первичной саркомы легкого. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 77—82 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

97586. Яблоновская Л. Я., Спрышкова Н. А. Морфологическая и биологическая характеристика экспериментальных опухолей мозжечка крыс. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 50—53. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

97587. Явелов В. А. Доброта качественная опухоль потовых желез сложного строения со структурами эккринной спираленоны и цилиндромы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 2, с. 72—73. Перед текстом авт.: Явелов В. Я. [!]

## 16. Стоматология

Васильева Н. Г. Отдаленные результаты ринопластики филатовским стеблем с декальцинированной костью [после туберкулезной волчанки]. — См. 97421.

97588. Соколов Н. Н. О применении декальцинированной гетерогенной кости в пластической хирургии лица. [Докл. на секции пласт. хирургии Хирург. о-ва Пирогова. Янв. 1970 г.] — Вестн. хирургии им. Грибкова, 1971, т. 106, № 2, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

## 17. Офтальмология

97589. Бабанина Ю. Д., Филатов С. В. Круговое вдавление склеры одинарным и двойным поясом капрона и лавсана при осложненных формах отслойки сетчатой оболочки. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 83—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

97590. Валиуллина Ф. Г., Холопова Р. В. Глаукома и тугоухость. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 146—147.

97591. Горбань А. И., Хейнман Е. И. Об изменении формы регистрационного бланка к проекционному периметру. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 150—151.

97592. Гундорова Р. А., Бордюгова Г. Г. К вопросу об интравитреальных имплантациях силикакса при отслойке сетчатки. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97593. Данчева Л. Д. Операция склеродиализа (склерогониодиализа) при первичной и вторичной глаукоме. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 107—113 с табл. Рез. на англ. яз.

97594. Дроздова Н. Т. Состояние зрительного анализатора при действии отрицательных перегрузок. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 65—67.

97595. Ершкович И. Г., Редкина Е. И. Экстракция катаракты у больных глаукомой. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 104—107. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

97596. Захарченко В. М. Периферические границы цветовых полей зрения, полученных в фотоптических условиях у здоровых лиц разных возрастных групп. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 132—134. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

97597. Клячко Л. И. Тяжелые осложнения после криоэкстракции катаракты. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 154.

97598. Краснов А. М. О промывании передней камеры при выраженной травматической гифеме. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 135—138. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

97599. Куглеев А. А. О влиянии общей иммунобиологической реактивности больного на развитие факогенного иридоциклита. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 122—125. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

97600. Липовецкая Е. М. Значение состояния межуточного водного обмена в развитии экспериментальной адреналиновой глаукомы. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 139—142. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

97601. Муратова Д. И. Ближайшие и отдаленные результаты интравитреальных введений силикона при тяжелых формах отслойки сетчатой оболочки. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 95—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

97602. Нестеров А. П. Способ послойного иссечения участка трабекулы и шлеммова канала (трабекулосинусоэктомия). — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 81—82.

97603. Нурмамедов Н. Н. Послойная кератопластика при рубцовом ксерозе. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 144—145.

97604. Панормова Н. В., Протасов А. И. Изучение полового хроматина в роговице глаз человека, консервированных при температуре  $-45^{\circ}\text{C}$ . — 192

Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 125—129 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

97605. Парамей В. Т. Влияние комбинированной прободной раны глазного яблока на здоровый глаз. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 147—148.

97606. Попов Г. П. Скарификатор с ограничителем глубины разреза. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 151—152.

97607. Посаженников А. П. Об улучшении рабочего места окулиста. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 152—153.

97608. Радзиховский Б. Л., Лучик В. И. Чувствительность роговицы при заболеваниях сосудистого тракта. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Солдатова А. М. Состояние гидродинамики глаз у больных гипертонической болезнью. — См. 97286.

97609. Тарасикова О. И. К вопросу об определении этиологии увеитов. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 115—117. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97610. Уздин М. И., Левина Б. И. Исходы и осложнения операции циркляжа при вдавлении различным шовным материалом. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 91—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

97611. Чернухो А. Н. Влияние кортикостероидов на содержание белка во влаге передней камеры глаза у кроликов в послеоперационном периоде. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 142—144. Рез. на англ. яз.

97612. Шевченко М. И. Применение антипирина в каплях с адреналином при лечении конъюнктивитов в условиях амбулатории. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 145—146.

97613. Юодкайте Г. Ю. Изменения в глазах кролика при введении различных количеств силиконовой жидкости в стекловидное тело. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 98—101. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

## 18. Оториноларингология

97614. Мамедов М. З. Интрагиппанальное применение гидрокортизона с пенициллином при острых средних отитах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 72—73.

## 19. Невропатология. Психиатрия

97615. Айрапетянц М. Г., Дьякова С. Д., Чубукова К. И. Анализ механизма действия аминазина на высшие отделы ЦНС с помощью экспериментальной модели патологии головного мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 169—715. Библиогр.: 38 назв. Резюме на англ. яз.

97616. Алексеев А. П. Пояснично-крестцовые боли у парашютистов. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 70—71.

97617. Ващенко М. А., Поляк Б. Н., Фурман Б. Л. Ранняя дифференциальная диагностика энцефалитов и некоторых геморрагических инсультов. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 108—112. Библиогр.: 8 назв.

97618. К вопросу о распространенности и природе расстройств сна. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 114—118. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вейн, И. В. Родштат, В. П. Данилин и др.

Коструба Н. Н. Случай пеллагры при длительном злоупотреблении алкоголем. — См. 97259.

97619. Лебедева Н. Ф., Ходосовская Н. И. Эритромелальгия. Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 79—81.

97620. Литвак Е. А. Холинергические вещества центральной нервной системы в остром периоде экспериментальной черепно-мозговой травмы. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 2, с. 16—18. Резюме на англ. яз.

97621. Лурье И. В., Орбели Д. И. Аринэнцефалия при аутосомных аберрациях и последовательность функционирования хромосом. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 163—168. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

97622. Танхен Мордухович Гельман. [Невропатолог. К 70-летию со дня рождения]. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 92 с портр.

97623. Физиологическое и морфологическое исследование влияния актиномицина D на генез аудиогенного эпилептического припадка у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 184—190. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. И. Карасик, М. А. Сукоян, Л. И. Корочкин и др.

## 20. Дерматология. Венерология

97624. Висцеральная патология у больных псориазом и показания к их терапии на Пятигорском курорте. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 118—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Марьясис, В. В. Чеботарев, В. Е. Сердюков и др.

97625. Зиньков М. Л., Усик В. Д., Галущенко Е. А. Нервно-психические расстройства как начальное и основное проявление диссеминированной красной волчанки. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 112—115. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

97626. К изучению влияния на кожу моющего средства ДНС-АК. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 144—145. Авт.: Е. А. Иевлева, Б. А. Сомов, Г. Д. Хаймовский, Ю. С. Бутов

97627. Сергеев В. П. Протеин в терапии экземы. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 36—37.

97628. Федотов В. П. Вегетативные рефлексы у больных аллергическими узловатыми дермо-гиподермитами. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 143—144.

## 21. Акушерство. Гинекология

97629. Анискова Ф. Д., Белокриницкий Д. В. Применение ультразвука для лечения больных хроническим воспалением придатков матки. Клинико-иммунол. исследование. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 109—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

97630. Гусева Г. М. М. С. Малиновский — выдающийся советский акушер-гинеколог. (К 90-летию со дня рождения). — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 149—151.

97631. Карагезян К. Г., Тевоянц А. В. Изменения в некоторых звеньях свертывающей системы и обмена фосфолипидов крови при физиологически протекающей беременности. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 12, с. 19—24. Библиогр.: 20 назв. Резюме на арм. яз.

97632. Козак Т. А., Соловьевич А. И. Оказание медицинской помощи больной с нарушенной внематочной беременностью с большой кровопотерей в условиях участковой больницы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 84.

97633. Козлов Л. А. Современное состояние вопроса о кольпопоззе. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 69—72. Список лит.: 68 назв.
97634. Комплексное лечение воспалительных заболеваний женских половых органов с применением продигиозана. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 175—177. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Анисимов, И. Д. Лановой, Т. И. Иванова и др.
97635. Ляйфер Л. Г. Использование эфозина в родах. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 48—49.
97636. Малышева З. В. Значение кольпоскопии в диагностике и лечении заболеваний влагалищной части шейки матки. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 45—46.
97637. Рудая В. П., Чабан А. И. Плацентарная кровь в комплексном лечении воспалительных заболеваний женской половой сферы. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 73—75.
97638. Скользкая Н. О. Аминокислотный состав сыворотки крови новорожденных детей, родившихся от матерей с поздним токсикозом беременности. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 79—80.
97639. Уточникова Н. С. Применение эфира для гемостаза при дисфункциональных маточных кровотечениях. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 47—48.
97640. Фурсевич В. М. Применение галаскорбина при нефропатии беременных с целью профилактики гипокнических состояний новорожденных. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 70—73 Библиогр.: 6 назв.
97641. Чертова М. П., Окулова В. М. Лечение самопроизвольных выкидышей у беременных с гормональной недостаточностью. — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 64—67.
- ## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства
97642. Архиреева В. А., Коган Н. Н. К механизму появления диастомического шума при нефритах у детей. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 48—49.
97643. Асанбеков И. А. Некоторые показатели свертывающей системы крови при хроническом гематогенном остеомиелите у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 12—14.
97644. Астафьев Б. А., Қазарновская М. Л. Патоморфологические изменения в тонком кишечнике ребенка, вызванные паразитированием карликового цепня. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 107—108 с табл.
97645. Афанасенко П. П. Синдром Мильроя — Мэйджа в сочетании с анемией Иозефа-Диамонда — Блакфана. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 82—84. Резюме на англ. яз.
97646. Ахундов А. А. Оперативное лечение переломов костей предплечья у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 85—88. Рез. на англ. яз.
97647. Бабичев А. М. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови при острых респираторных заболеваниях у детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 78—79.
97648. Белинова А. Г., Турусбеков Б. Т. Фазовый анализ сердечной деятельности школьников низкогорья Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 25—27.
97649. Белогорская Е. В., Кузнецова Л. А. Клиника и лечение токсикозов при колиинфекции у детей. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 42—44.

97650. Богданович И. А., Вельтищев Ю. Е., Кондрашин Н. И. Некоторые показатели внешнего дыхания и обменных процессов в организме детей с врожденной воронкообразной деформацией грудной клетки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

97651. Брендстед А. Н., Денисова З. В. Изменения кожно-гальванической реакции у детей в процессе игры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 164—168. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

97652. Викторова В. Т. Опыт лечения близорукости в пионерском лагере. — Офтальмол. журн., 1971, № 2, с. 148—150.

97653. Влияние лечебной гимнастики и плавания на состояние детей, больных ревматизмом. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 26—29. Авт.: В. Л. Стравковская, Е. А. Надеждина, Т. И. Тернова и др.

97654. Волков А. А., Дуберман Л. Б. Водянка желчного пузыря и флегмонозной холецистит у ребенка 1 $\frac{1}{2}$  лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 88.

97655. Волкова Е. И. О дифференцированных лечебно-оздоровительных режимах в местном детском ревматологическом санатории. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 29—34. Резюме на англ. яз.

97656. Вульфсон И. Н., Евдокимова А. И., Красина Г. А. О состоянии сердечно-сосудистой системы у детей, больных гемолитической анемией. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 50—52. Резюме на англ. яз.

97657. Галанкин Н. К., Гофман Р. М., Мелик-Пашаев А. Н. Врожденные пороки сердца у близнецлов. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 58—62. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

97658. Глотова А. А. Опыт организации ревматологической помощи детям. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 66—68. Резюме на англ. яз.

97659. Гребенникова А. Т., Веревитина Т. П. Перикардэктомия по поводу сдавливающего перикардита у ребенка 3 лет. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 80—82.

97660. Громова Г. В., Морозова М. М., Лаане П. О нарушении легочного кровообращения при митральном стенозе у детей. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

97661. Гуторова Л. Д., Бурмакина В. Ф., Клочко К. Н. Кишечная микрофлора детей при лямблиозной инвазии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

97662. Ерин В. А., Татаринов А. Л. Электрическое сопротивление крови у детей с возвратным ревмокардитом. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 17—19.

97663. Ефимова А. А., Сагулка В. В. Достижения педиатрической науки — в практику детского здравоохранения. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 3—6. Резюме на англ. яз.

97664. Зернов Н. Г., Кубергер М. Б. Применение векторкардиографии при оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы у детей раннего возраста в норме и при некоторых патологических состояниях. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 40—48. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

97665. Иманбаев С. И. Заболеваемость детей города Фрунзе по материалам госпитализации. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 44—47.

97666. Исаков Ю. Ф., Степанов Э. А., Гаджимираев Г. А. Актуальные вопросы хирургического лечения рубцовых сужений пищевода у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

97667. Кибринк Б. Л., Ефимова В. М. Внутривенная химиотерапия туберкулеза легких и туберкулезного менингита у детей и подростков. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 56—59.
97668. Климанский В. А., Ревзис М. Г. К вопросу о выборе объема резекции легких при бронхэктомиях у детей. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 53—57. Рез. на англ. яз.
97669. Королева Н. С., Ищенко В. В. Случай актиномикоза трахеи [у подростка]. — Сов. медицина, 1971, № 2, с. 135—136.
97670. Кущ Н. Л., Кононученко В. П. К вопросу о консервативном лечении инвагинации кишечника у детей. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 73—74.
97671. Лебедева Н. Т., Ананчиков Н. М. Показатели внешнего дыхания, основного обмена и произвольной двигательной активности школьников. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 77—78.
97672. Лебедь А. Н., Шумакова Ю. С. Кардиоинтервалографические исследования в педиатрии. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 35—40. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
97673. Лечение больных ревматизмом детей с недостаточностью кровообращения. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 20—24. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. В. Ковалева, Е. М. Шишова, А. В. Исакова, Г. Н. Воробьева.
97674. Мамиляев Р. М. Ранняя рентгенодиагностика ателектазов легких у оперированных детей. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 64—68. Рез. на англ. яз.
97675. Некоторые особенности течения послеоперационного периода у детей с двусторонними хроническими бронхологическими неспецифическими заболеваниями. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 57—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Ормантаев, О. Д. Кузьминов, Т. А. Джумабеков, Т. М. Мырзабеков.
97676. Нетахата Ж. Н. Некоторые особенности саливации при хронических желудочно-кишечных заболеваниях у детей старшего возраста. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 74—75.
97677. Ни К. П. К клинике острого лейкоза у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 14—16.
97678. Новиков А. М. Реография легких в комплексе клинико-физиологических исследований больных врожденными пороками сердца с обеднением кровотока по малому кругу. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 52—58. Резюме на англ. яз.
97679. Новикова Л. С., Ковалева Е. В. Об оценке некоторых показателей свертывающей системы крови у детей с ревматическими полисерозитами. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 11—14. Резюме на англ. яз.
97680. Норкина С. А. Лечение диколином язвенной болезни у детей. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 76.
97681. Нуридинов М. Р. Общий белок и протеинограмма сыворотки крови у здоровых детей и больных ревматизмом в динамике заболевания и в зависимости от степени активности процесса. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 70—72.
97682. Опыт работы детского кардиоревматологического диспансера. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 62—66. Резюме на англ. яз. Авт.: М. А. Корнюшин, В. Н. Заславская, Л. М. Астахова и др.
97683. Отдаленные результаты тонзиллэктомии у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 34—36. Авт.: А. Б. Эленпорт, А. Я. Краинек, Ш. Р. Рысалинев, А. С. Тумашева.

97684. Памяти Ивана Михайловича Руднева. [Педиатр. 1910—1970]. Некролог. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 89—90 с портр. Подпись: Упр. лечеб. и профилакт. помощи матерям и детям Мин-ва здравоохранения УССР. Правл. Рес. и Киевского гор. о-в педиатров, дет. секция Укр. комитета по борьбе с рефматизмом, Киевский мед. ин-т.

97685. Пенициллиназоустойчивые полусинтетические пенициллины — антибактериальная активность и особенности циркуляции в крови больных [детей]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 2, с. 153—158. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. П. Фомина, С. М. Кузнецова, В. К. Васильев, Л. Е. Бодункова.

97686. Пипия В. И., Магулария Э. И., Аробелидзе Р. С. Некоторые врожденные дизонтогенетические образования легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

97687. Пирогов П. И. Применение морфоциклина в хирургии детского возраста. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 33—35.

97688. Поликанина Р. И., Новикова Е. Ч. Становление реакций на цветовые раздражители у детей, недоношенных на два-три месяца. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 1, с. 119—127. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

97689. Придвижкин И. Г. К изучению pH кожи у новорожденных. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 75—76.

97690. Рейдерман М. И. Изучение частоты муковисцидоза [новорожденных] по данным некоторых клиник городов Европейской части СССР. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 148—151. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

97691. Семенов Г. В., Лисюков Н. В. Осложнение после наложения аорто-легочного анастомоза [у ребенка]. — Грудная хирургия, 1971, № 2, с. 114—115.

Скользкая Н. О. Аминокислотный состав сыворотки крови новорожденных детей, родившихся от матерей с поздним токсикозом беременности. — См. 97638.

97692. Слепуха И. М., Фурманов Ю. А. Устранение окклюзии левого главного бронха через 12 лет после травмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 137—138.

97693. Сотник В. И. Некоторые показатели терморегуляции у здоровых детей раннего и дошкольного возрастов. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 37—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

97694. Теоретическое обоснование и эффективность иммунизации аэрозолями жидких коревых вакцин. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 2, с. 84—90. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Терских, А. И. Данилов, Г. И. Щелков и др.

97695. Федоренко Л. И., Набиев Э. Г., Клименко З. И. К эпидемиологической характеристике [детского] полномочия в ТА ССР. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 73—74.

97696. Федоров А. П., Марченко В. А. Инвагинация Меккелева дивертикула [у ребенка]. — Врачебное дело, 1971, № 2, с. 101—102.

97697. Филиппов Ю. В., Новиков В. Ф. Уровень аллергии к гемолитическому стафилококку при ожоговой болезни у детей. — Казан. мед. журн., 1971, № 1, с. 35—36. Список лит.: 13 назв.

Фурсевич В. М. Применение галаскорбина при нефропатии беременных с целью профилактики гипоксических состояний новорожденных. — См. 97640.

97698. Хаймин В. М. Влияние введения препаратов аденозинтрифосфорной кислоты на кислотно-щелочное равновесие у недоношенных новорожденных детей с внутричерепной родовой травмой. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 69—70.

97699. Хамов С. В. О тактике гормонотерапии детей, больных ревматизмом, с учетом суточного ритма функции коры надпочечников. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 24—26. Резюме на англ. яз.

97700. Характеристика предревматических состояний у детей. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 6—9. Авт.: И. М. Руднев, Е. В. Авдеева, Л. А. Безруков и др.

97701. Хармайц Д. А. Особенности красной крови у здоровых новорожденных детей и у детей раннего возраста. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 1, с. 16—21.

97702. Хохлова Р. Н., Счастливцева Л. П. Ремиссии при остром лейкозе у детей. [Клинико-морфол. параллели. Реф.] — Педиатрия, 1971, № 2, с. 72—73.

97703. Христич А. Д. Диагностика и лечение острого перитонита у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

97704. Хроматографическое разделение метаболитов триптофана в тонком слое силикагеля. [Исследование здоровых детей и детей, больных сахарным диабетом]. — Лабораторное дело, 1971, № 2, с. 114—117. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Князев, Л. Ф. Марченко, Л. Л. Вахрушева, Б. Е. Денисов.

97705. Чрескожная интрапульмональная инъекция антибиотиков в комплексе лечения стафилококковой пневмонии у детей раннего возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 2, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Пулатов, В. Д. Бромберг, Т. П. Сойнова и др.

97706. Шарабарин Н. И., Трунова Л. А., Петерсон В. Д. К изучению некоторых особенностей лейкоцитов при ревматизме у детей. — Педиатрия, 1971, № 2, с. 14—17. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

### 23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

97707. Георгиевский А. С. Роль медицинской службы Белорусского военного округа в развитии медицинского обеспечения Красной Армии в предвоенные годы (1929—1940). — Здравоохранение Белоруссии, 1971, № 2, с. 42—45.

97708. Зуихин Д. П., Строганов В. М. Об интенсивности физической подготовки подводников в походах. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 67—69.

97709. Лапаев И. И. О подготовке кадров по военно-врачебной экспертизе. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 19—20.

97710. Сухов К. О., Капутин Б. И. О профильной подготовке военных врачей для воздушнодесантных войск. — Воен.-мед. журн., 1971, № 2, с. 16—19.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

97711. Алексеев В. Со штангой и без... [Беседа с чемпионом мира по тяжелой атлетике В. Алексеевым. Записал Л. Шерстенников]. — Огонек, 1971, № 5, с. 20—24.

97712. Архипов Е. Ступени мастерства. [Задачи развития легкой атлетики в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 1.

97713. Говорят сильнейшие [барьеристы мира. Изложение главы из книги В. Росса «Библия барьериста», опубл. в США]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 30—31.

97714. Зима надежд. [О предварит. итогах зимнего легкоатлет. сезона. 1971 г. Ред. статья]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 6—9.

97715. Козлова Т., Андреев В. II зимний европейский [чемпионат по легкой атлетике. София. Март 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 2—3.

97716. Куду Ф., Семиколенных Н. Соревновательные нагрузки десятиборца. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 18—19.

97717. Кузнецов В. За качество резино-битумных покрытий [беговых дорожек]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 20—21.

97718. Кузнецов В. Поступательное перемещение метателей молота. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 14—15.

97719. Кялле Уно. Всего два круга. [Из опыта работы тренера с начинающими бегунами-девушками]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 12—13.

97720. Минаева Т. Уильям Девенпорт. [Об amer. легкоатLETE]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 32.

97721. Теппер Эдвин. Бег на 100 м с/б в ГДР. [Изложение докл. тренера ГДР на Междунар. конф. по барьерному бегу. г. Брешиа (Италия). 1970]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 30—31.

97722. Чистяков Ю. Прыгает Кестутис Шапка. [Техника прыжка в высоту. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 16—17.

## 2. Шахматы. Шашки

97723. Голубев Анатолий. За далью — шахматная даль. [О VIII Межзон. турнире в г. Пальма. (Испания). Ноябрь — дек. 1970 г.] — Огонек, 1971, № 6, с. 26—28.

# XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

## 1. Общие вопросы

97724. Кашина Т. В., Салимова К. И. Бессмертное наследие Парижской коммуны. [О мероприятиях по демократизации системы нар. образования]. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 98—103.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

97725. Александров М. Жизнь ученого. К 60-летию со дня рождения акад. М. В. Келдыша. — Огонек, 1971, № 6, с. 3 с портр.

97726. Гвишиани Д. М., Микулинский С. Р., Ярошевский М. Г. Социальные и психологические аспекты изучения деятельности ученого. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 83—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

97727. Даниловцев П., Каныгин Ю. Рабочий день сибирской науки. [О науч. исследованиях Сиб. отд-ния АН СССР]. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 148—155.

97728. Есенов Ш. Е. Основные итоги деятельности Академии наук Казахской ССР за 1970 год и ее задачи в свете проекта Директив XXIV съезда КПСС.—Вестн. АН КазССР, 1971, № 3, с. 5—21.

97729. Королева Г. А., Гаврилина М. Ф. Расширение возможности ЭВМ «Минск-22М» для решения задач научно-технической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 25—27. Рез. на англ. яз., с. 38.

97730. Кузнецов О. А. Обучение быстрому чтению — средство повышения эффективности научно-информационной деятельности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 14—18. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

97731. Кулик А. Н. Реферат научного документа в единой информационной сети. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 28—32. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

97732. Легасов Г. С. В ногу со временем. [Успехи сов. науки]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1971, № 3, с. 76—79.

97733. Махотенко Ю. А., Чистяков В. М. Методические вопросы поиска и обогащения информации при планировании научных разработок НИИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

97734. Об оценке индексирования и одном способе формализованного составления поисковых предписаний. — Науч. техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 12, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 41. Авт.: Ю. И. Франц, В. Г. Войскунский, В. И. Франц и др.

97735. Полушкин В. А. Преобразование документальной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 12, с. 5—8. Рез. на англ. яз., с. 41.

97736. Прайс Д. С. Квости цитирований в точных и неточных науках, технике и не-науке. [Статья из США. Напеч. с сокр. С примеч. ред.] — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 149—155.

97737. Ракитов А. И. Теория, организация и проектирование исследовательских систем. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 93—106. Рез. на англ. яз., с. 186.

97738. Розанов А. И. Выпуск справочной информации аппаратом «ЛИСТ-1». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 20—22. Рез. на англ. яз., с. 38.

97739. Санд В. Принципы планирования информации в социалистическом народном хозяйстве. [Статья из Польши]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 21—24. Рез. на англ. яз., с. 39.

97740. Семенюк Э. П. К формированию науки об информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 5—13. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

97741. Сердобольский В. И. Оценка типичных комбинаций в системе объектов и признаков. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 12, с. 9—11. Рез. на англ. яз., с. 41.

97742. Фесенко В. Е. Использование УДК в качестве информационно-поискового языка. — Стандарты и качество, 1971, № 3, с. 78—80.

Шилов Ю. К. Информационное обслуживание в ЦНТИ РСФСР сред-  
ствами радио и телевидения. — См. 97085а.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

97743. Островская Л. Появился новый член семьи... [К вопросам воспи-  
тания детей в семье]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 56—59.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

97744. Малинин В. И. Некоторые направления в буржуазной педаго-  
гике ФРГ. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 124—133.

97745. Навстречу XXIV съезду КПСС. [О достижениях в разработке  
проблем теории педагогики. С примеч. ред. Статьи: А. М. Арсеньев;  
Г. Н. Филонов; А. А. Миролюбов; А. А. Маркосян; Б. Т. Лихачев;  
Ю. К. Васильев]. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 19—36. Продолж.  
следует.

97746. Фридман Л. М. О корректном применении статистических мето-  
дов в психолого-педагогических исследованиях. — Сов. педагогика, 1971,  
№ 3, с. 64—74. Рез. на англ. яз.

97747. Яркина Т. Ф. Буржуазная педагогическая мысль ФРГ. — Сов.  
педагогика, 1971, № 3, с. 110—123.

### 5. Дошкольное воспитание

97748. Лобанова К. Весенние прогулки [с дошкольниками]. — До-  
школьное воспитание, 1971, № 4, с. 11—13.

97749. Логинов С., Пушнина Л., Сизенко З. Ознакомление детей с  
природой весной. [В помощь воспитателю]. — Дошкольное воспитание,  
1971, № 4, с. 4—10.

97750. Непомнящая Н. Формирование математических представлений  
у дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 25—30.

97751. Окунев Ил. На работу в село. [О работе пед. коллектива  
дет. сада колхоза «Большевик», Торжок. р-н Калинин. обл.] — До-  
школьное воспитание, 1971, № 4, с. 19—21.

97752. Павлова А. Пять лет спустя. [Об опыте работы дет. сада  
колхоза «Рассвет». Бутурлинов. р-н Воронеж. обл.] — Дошкольное  
воспитание, 1971, № 4, с. 13—18.

97753. Палагина Н. Н. Формирование воображения как познаватель-  
ного процесса [у дошкольников]. — Труды Кирг. ун-та. Серия педаго-  
гика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 103—113.

### 7. Общеобразовательная школа

#### а. Общие вопросы

97754. Алымбаев Б. И. К вопросу о сущности обучения [школьни-  
ков]. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1969 [обл.:  
1970], вып. 3, с. 77—94.

97756. Балтабаев М. Б. Некоторые вопросы всеобщего среднего обра-  
зования в условиях Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика  
и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 5—23.

97757. Ведерникова Н. Е. О некоторых особенностях развития само-  
познания школьников средствами искусства. — Труды Кирг. ун-та. Се-  
рия педагогика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 67—76.

97758. Денисов С. И. Сигнал и мышление. [О развитии мыслит. деятельности школьников]. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 95—101.

97759. Ионова В. И. К постановке вопроса об использовании чтения младших школьников в руководстве самовоспитанием. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 47—57. В огл. авт. В. С. Ионова.

97760. Костяшкин Э. Г. Об основах профессиональной педагогической этики [учителя]. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 75—85.

97761. Прокофьев М. А. Школа и ее проблемы. [Сокр. стеногр. докл. на семинаре ректоров пед. ин-тов. 1971 г.] — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 8—18.

97762. Шакуров Р. Х. Психологические требования к личности директора школы. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 55—63. Рез. на англ. яз.

#### б. Методика преподавания

97762а. Арет А. Я. О роли учебных предметов в руководстве само-воспитанием учащихся средней школы. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 25—46.

97763. Васильева М. С. Общественно-политическое воспитание младших школьников на уроках чтения. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 47—54.

97764. Гейнрихс И. Создать систему, совершенствовать методику [преподавания музыки в школе]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 131—135.

97765. Гершун С. И. Вопросы обучения русскому языку в национальной школе в психологической литературе. (1955—1967 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1969 [обл.: 1970], вып. 3, с. 115—136. В огл. авт.: С. Н. Гершун.

97766. Федорова В. Н. Прогнозирование новой системы естественно-научных дисциплин [в школах]. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 37—46. Рез. на англ. яз.

#### г. Физическое воспитание

97767. Полозков А. Учись правильно ходить. [Советы юным скороходам. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 23.

97768. Чистов А. Скоростно-силовая подготовка юных кольеметателей. — Легкая атлетика, 1971, № 4, с. 14—15.

#### 8. Профессионально-техническое образование

97769. Абрамова А. Поиск творческих бригад. [Науч. организация труда в профтехучилище № 5 Свердловска]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 10—11.

97770. Батышев С. Я. Некоторые проблемы развития среднего профессионального образования. [С примеч. ред.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 2—3.

97771. Благман Б. Становление педагогического коллектива.. [Профтехучилище № 1 Днепропетровска]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 12—13.

97772. Василевская А. В обстановке творчества. [О развитии техн. и творч. мышления учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 21.

97773. Заяц Г. Равнение на передовой опыт. [Об организации произв. обучения в Красноперекоп. сельск. профтехучилище № 11. Херсон, обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 18—19.

97774. Зуев И. Институт повышения педагогических знаний [работников профтехучилищ. Челябинск]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 20.

97775. Кащинцева А. И. Быть хозяином производства. [Из опыта подгот. кадров текстильщиков в профтехучилище № 11 г. Шуи. Иван. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 14—15.

97776. Поляруш А. С. Слово подкрепляем делами. [О работе профтехучилища № 3 Кишинева. С примеч. ред.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 6.

97777. Скакун В. Как вы работаете с методической литературой? [О задачах учеб.-метод. кабинетов профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 26.

97778. Юрьев М. Цех рабочих кадров. [О работе гор. профтехучилища № 5 г. Горького]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 4, с. 4—5.

## 9. Среднее специальное образование

97779. Давыдова Е., Халабузарь П. О приеме в детские музыкальные школы. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 136—137.

## 10. Высшее образование

97780. Авратинер В. Первый опыт. [К совершенствованию системы приема в муз. вузы. Из опыта Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных. Москва]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 128—131.

97781. Апресян Г. З. Марксистско-ленинская философия и коммунистическое воспитание студенчества. Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 2, с. 16—23.

97782. Бирюкова В. Математики — хэрмейстеры, историки — музыканты. [О выпускниках фак. обществ. профессий Марийск. гос. пед. ин-та им. Крупской]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 38—40.

97783. Петров В. И. О подготовке санитарных кадров. [По поводу одноим. статьи Ф. Г. Кроткова, Г. И. Сидоренко в журн. «Гигиена и санитария», 1969, № 10]. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 86—88.

## 12. Культурно-просветительная работа

97784. Верные помощники партии Ленина. [Советы клубным работникам по пропаганде решений XXIV съезда КПСС]. Передовая. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 2—4.

97785. Грачевский Ю. Игры, развлечения. [Об игровом реквизите для сельск. клуба. Советы массовикам]. — Культ. просвет. работа, 1971, № 4, с. 54—55.

97786. Елютина М., Веденников В. Источник политической информации. [О работе автоклуба Коренов. отд. культуры. Краснодар. край]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 24—25.

97787. Колегов В. На пороге будущего. [О развитии культ.-просвет. работы в Коми АССР]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 8—11.

97788. Копылов Н. В клубе Звездного городка. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 28—33.

97789. Пятилетка страны — твоя пятилетка. [Советы клубным работникам по пропаганде решений XXIV съезда КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 12—16.

97790. Свижков А. На родине первооткрывателя космоса. [О работе Гагарин. Дома культуры. Смол. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 33—34.

97791. Шляцын Н. Маршрутами агитпоезда. [О работе агитпоезда отд. культуры Иркут. обкома КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 20—24.

#### 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

97792. Лебедев Г. А. Проблемы развития системы научно-технической информации в США. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 16—19. Рез. на англ. яз., с. 38.

### XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

97793. Аллатов В. М. О глагольных формах вежливости в современном японском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 95—101.

97794. Бедина А. А., Коган Д. И. Некоторые классы дискретных управляемых систем и языки (алгоритмические проблемы). — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 3, с. 441—449. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Бойченко Г. Е. Фразовая номинация в сочинениях В. И. Ленина. — См. 94819.

97795. Гулыга Е. В. Статус грамматических архаизмов в системе языка и их миграция в процессе исторического развития. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 50—59.

97796. Даниелян В. М. Особенности композиции и языка научно-технической статьи. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

97797. Крысин Л. Причуды языка. [Из цикла «Говорите правильно】. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 87—90.

97798. Мартынова М. Н. Пути заимствования и фонетические структуры географических названий в английском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 90—94.

97799. Некоторые актуальные вопросы советской филологии. [Переводная]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 3—9.

97799а. Пшеленицкий Мариан. О значении теории моделей в логике эмпирической науки. [Семант. исследование. Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1971, № 3, с. 127—135. Рез. на англ. яз., с. 187.

97800. Раскина А. А., Чепиго Т. С. Факторографическая ИПС и система микроуниверсалей (на материале русских словоформ). [В связи со статьей авт. «Информационно-поисковая система для исследования языка» в сборнике «Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)». Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 11]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 12, с. 21—28. Рез. на англ. яз., с. 42.

97801. Сигеда П. И. К вопросу о [лингвистических] понятиях «ассимиляции» и «диссимиляции». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 102—110.

97802. Скреплина Л. М. Об одном направлении во французской лингвистике (школа Гийома). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 60—74.

97803. Толстой Н. И. Самуил Борисович Бернштейн. [Лингвист]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч. и пед. деятельности. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 123—126.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

97804. Алексеев Михаил. Верим — потому и непобедимы. [О партийности сов. литературы]. — Москва, 1971, № 3, с. 3—7.

97805. Бечик В. О себе, о людях, о судьбе... [Заметки о творчестве белорус. поэтов П. Бровки, А. Кулешова, П. Панченко, А. Вертиńskiego, Р. Бородулина и А. Пысина]. — Неман, 1971, № 4, с. 157—169.

97806. Богданович Павел Адамович. Слово о старшем брате. [Из воспоминаний о поэте М. Богдановиче. Публикация писем брата поэта П. А. Богдановича к Н. Б. Ватаци. 1964—1965 гг. С предисл. Н. Б. Ватаци]. — Неман, 1971, № 4, с. 146—156.

97807. Брыль Янка. Из новой книги. [Воспоминания писателя]: Дождливый, солнечный август. — Эхо всегда со мной. Пер. с белорус. — Неман, 1971, № 4, с. 7—28.

97808. Васильева И. Добрый талант. Стихи В. Рождественского. — Звезда, 1971, № 3, с. 194—197.

97809. Вядро Ш. Выдающаяся поэтесса Украины. [К 100-летию со дня рождения Л. Украинки]. — Кодры, 1971, № 2, с. 124—127.

Гуревич Моисей. Строить и жить помогает... [О песнях Красноярского края]. — См. 97944.

97810. Денисова Искра. «Одной-единственной земле...» [Тема Родины в творчестве поэтов М. Агашиной, В. Сорокина и Б. Примерова]. — Волга, 1971, № 3, с. 177—180.

97811. Джаббаров И. М. Некоторые этнографические материалы в узбекской версии эпоса «Алпамыш». — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 128—133.

97812. Дубина Николай. В основе произведения — жизнь. [Об укр. документ. прозе]. — Радуга, 1971, № 4, с. 161—168.

97813. Елкин Анатолий. Ответственность перед временем. [О партийности сов. литературы]. — Москва, 1971, № 3, с. 197—208.

97814. Ермакова Гали. Свет времени. Заметки об образе нашего современника [в литературе]. — Звезда, 1971, № 3, с. 198—205.

97815. Ермолина Галина. «Души горячая частица». (К 60-летию со дня рождения И. Д. Рождественского). — Енисей, 1971, № 1, с. 73—77.

Зайцев В. Ленин о партийности литературы. — См. 94824.

97816. Измайлова В. Мнимая закономерность. [О развитии форм стихосложения. По поводу статьи А. Сраговича «Разрушение стопы как закономерность?» в журн. «Кодры», 1971, № 1]. — Кодры, 1971, № 2, с. 139—143.

97817. Карпов Н. В. Страницы из истории русской нелегальной поэзии 60-х годов XIX века. [О творчестве поэта В. Р. Щиглева]. По материалам архива. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 76—82.



97818. Ковалева М. М. Мастер демократической публицистики. (Г. З. Елисеев в сатир. журн. «Искра» 1859—1862 гг.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 120—142.
97819. Коптяева Антонина. Сибирские сокровища. Из дневника писателя. — Москва, 1971, № 3, с. 140—168.
97820. Лапутина А. А. Свидетельство современницы. [А. А. Блок в жизни и творчестве О. Н. Форш]. — Радуга, 1971, № 4, с. 174—178.
97821. Лингур П. Н. В. Гоголь и начало реалистической литературы в Закарпатье. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 41—49.
97822. Лисицкий Сергей. Таланта щедрый дар. [К 50-летию со дня рождения писателя И. П. Шамякина]. — Огонек, 1971, № 5, с. 26 с портр.
97823. Мандель Е. М. Споры вокруг Гауптмана в современной западной критике. [О творчестве нем. драматурга]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 31—40.
97824. Менюк Жеорже. Куранты земли. Из книги эссе. Авториз. пер. с молд. — Кодры, 1971, № 2, с. 12—37. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.
97825. Мустафин Рафаэль. Обогащающие традиции. [О соврем. татар. литературе]. — Волга, 1971, № 3, с. 180—182.
97826. Назаров Иван. В творческом содружестве [писателей и художников с речниками Енисея]. Очерк. — Енисей, 1971, № 1, с. 6—7.
97827. Овчинникова С. «Человек громаднейшего ума и ослепительных способностей». [К биогр. А. С. Грибоедова]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 37—42.
97828. Орлов Сергей. Север — край поэтический. [О творчестве поэтов Севера]. — Звезда, 1971, № 3, с. 206—213.
97829. Павленко В. Неоплаченный долг. [К вопросу о создании новых худож. произведений, посвящ. истории Сибири]. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 170—173.
97830. Пименов Вл. Памятные встречи. [Воспоминания о белорус. писателе П. Ф. Глебке]. — Неман, 1971, № 4, с. 133—136.
97831. Пустовойт П. Г. Международный форум литературоведов [на тему «Изображение человека в русской классической и советской литературе». София. Сент.—окт. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 120—122.
97832. Путилов Б. Н. Новые труды по эпосу народов Сибири и Крайнего Севера (1965—1969). [Обзор]. — Сов. этнография, 1971, № 2, с. 154—161. Библиогр. ссылки в тексте.
97833. Рабий Б. «Найти слова, в которых правды сила...» [О творчестве молд. поэта Л. Деляну]. Пер. с молд. — Кодры, 1971, № 2, с. 128—134.
97834. Руднева Е. Г. Проблема идейной направленности художественного произведения в литературной теории Ф. Шиллера. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 2, с. 19—30.
97835. Хоменко Н. И. Исторические романы Н. Задорнова. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 161—169.
97836. Цулукидзе Тамара. Жил на свете поэт... [Воспоминания о груз. поэте П. Яшвили]. — Неман, 1971, № 4, с. 137—145.
97837. Шиманская И. Ф. О революционно-просветительной деятельности Леси Украинки. К 100-летию со дня рождения. — Сов. педагогика, 1971, № 3, с. 104—109.

97838. Шлапак Дмитрий Яковлевич. Литература, озаренная Ленинским. [О соврем. укр. литературе]. — Радуга, 1971, № 4, с. 169—173. Перед текстом и в огл. авт.: Дмитро Шлапак.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

97839. Бондарев Юрий. Страницы из записной книжки. [Рассказы]: Степь.—Щенок.—Ностальгия.—Три сна. — Память. Ил.: С. Бродский.—Огонек, 1971, № 5, с. 10—13.

97840. Борисова Алла. Последний бой.— Голоса войны.— На охоте.— Радость. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 3, с. 58.

97841. Боровиков Григорий. Ранняя зима. Рассказ. — Волга, 1971, № 3, с. 72—84.

97842. Бочарников Василий. Волга-река. [Рассказы]: ...И жить хочется! — Чем пахнет пакля? — С малых лет. — Нянька.—Заплатки.—Последнее свидание.— Уважительная причина. — Звезда, 1971, № 3, с. 59—66.

97843. Булохов Виктор. Три новеллы: Счастье.— Встреча.— Сын. — Енисей, 1971, № 1, с. 69—70.

97844. Бурлака Софрон. Из книги стихов «Белый аист»: В моем краю. — Черное вино. — Молдавские напевы: 1. Чабанский; 2. Светлый.— «Не в смутности ли предвечерья...»—«Вчера весна встречала лето...»— «Мать подоила в сумерки корову...»— Телогрейка. — Кодры, 1971, № 2, с. 38—42.

97845. Варно Владимир. Звезды в штурм. Стихи: «Мне еще удивляться не поздно...»— Ностальгия.— Жажды.— В драйфе. — Неман, 1971, № 4, с. 4—6.

97846. Вишневский Всеволод. Два ранних рассказа: С именем Ленина.— Пролетариат Запада и Ленин. [Подгот. к печати и предисл. М. Поповой]. — Москва, 1971, № 3, с. 169—171.

97847. Вольф Александр. Крушение Кернверка. [О героях сражениях сов. войск и польск. патриотов при взятии нем. цитадели в районе Познани. Докум. повесть]. — Волга, 1971, № 3, с. 88—173. Окончание. Начало: № 1.

97848. Высоцкий Валерий. Бакены на плесе. Рассказ. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1971, № 4, с. 29—49.

97849. Гай Артем. Трудные дежурства. Повесть. — Звезда, 1971, № 3, с. 67—107.

97850. Гуринович Валерий. «Не считаю временем потерянным...» Стихи. — Москва, 1971, № 3, с. 139.

97851. Гусев Александр. Мемориальные слова.—«Я оттуда, где речка Псковка...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 3, с. 139.

97852. Дубровина Элида. Свет революции. Стихи: «Я оттуда, из памяти...»— Первая любовь — и первый бой.— Джон Рид. — Звезда, 1971, № 3, с. 52—55.

97853. Жуков Владимир. В шарфике, летящем в два крыла.— Кукушка.— Пора.— Случай. [Стихи]. — Волга, 1971, № 3, с. 85—87.

97854. Калинин Анатолий. По дороге любви и печали. [Стихи]: «Созвоном шпор посеребренных...» — «Здравствуй, здравствуй опять, Эль-брюс...»—«Уже я уставал от этой англо-русской...»—«Сенокоса пора, на поля...»— Огонек, 1971, № 6, с. 14—15.

97855. Коршак Григорий. В суровый час... [Стихи]. — Кодры, 1971, № 2, с. 123.
97856. Круглов Герман, Ципис Наум. Приговор приведен в исполнение. Докум. повесть. — Неман, 1971, № 4, с. 92—113. Продолж. следует.
97857. Литвиненко Леонид. Дожить бы мне... [Стихи]. — Кодры, 1971, № 2, с. 138.
97858. Логинов Виктор. И много, и мало... Рассказ. — Кубань, 1971, № 1, с. 50—74.
97860. Марягин Георгий. Творение тверди. Из книги «Стратег и зодчий». [Роман о В. И. Ленине]. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 3—68.
97861. Мельников Юрий. Возвращение.— На огненном ветру.— Петрищево.—«Холмы, холмы, а за холмами...» [Стихи]. — Кодры, 1971, № 2, с. 64—65.
97862. Назаров Вячеслав. Синий дым. Фантаст. повесть. Ил.: В. Бахтин. — Енисей, 1971, № 1, с. 8—26. Окончание. Начало: № 6, 1970.
97863. Новоминский Аркадий. За Невелем есть город Городок. Поэма. [С предисл. Н. Хлебникова]. — Радуга, 1971, № 4, с. 154—158.
97864. Пелипейченко Елена. Дождь за ветровым стеклом. —«Крадется ночь по комнатным углам...» [Стихи]. — Кубань, 1971, № 1, с. 87—88.
97865. Передреев Анатолий. «Я пройду тихонько вдоль заборов...»—«Свети как прежде надо мною...»—«Пускай закружат времена...»—«Тетя Дуся — бедная солдатка...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 3, с. 138.
97866. Пистунович Сергей. Каменное солнце. Рассказ. — Енисей, 1971, № 1, с. 67—69.
97867. Плитченко Александр. Екатерина Манькова. Поэма. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 69—98.
97868. Примеров Борис. «Румянец года, молодой июнь...»—«Я видел, разбуженный силой...» — «В этот миг, простой и изначальный...» — «Добрым делом путь земли увенчан...» [Стихи]. — Кубань, 1971, № 1, с. 75—76.
97869. Радов Э., Левицкий О. Предки живы. Эстрадный монолог. [Стихи]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 42.
97870. Радов Эмиль. Особые слова. Вступит. монолог к концерту. [Стихи]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 41.
97871. Рождественский Игнатий. Стихи разных лет. Сибирь.—«На корабли мы чуточку похожи...»— Вечно в сердце он храним.— Рядовой газетной полосы.— В краю керкацком.— Красные обозы.—«Пусть низвергаются обвалы...»—«Нет, ты со мной не расставалась...»— Мой город.— Мой северный край. — Енисей, 1971, № 1, с. 77—80.
97872. Серебровская Елена. Девочке из Сонгми.— В Антарктике.— В парке Нежинского лицея. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 3, с. 56—57.
97873. Сиротин Борис. Два стихотворения: «Ржаной хлебушко...»—«Поэзия — его страна...» — Волга, 1971, № 3, с. 69—71.
97874. Смирнов Сергей. Сердце и дневник. Поэма. — Москва, 1971, № 3, с. 26—45.
97875. Сорокин Валентин. Багряные соловьи. [Стихи]: Я стоял у огня.— Новый порог.— Душа земли.— Багряные соловьи.— Рабочее общежитие.— Лисенок. — Огонек, 1971, № 5, с. 18—19.
97876. Стах Леонид. Письма домой. Стихи: «Был майский вечер...»—«Все по-старому...»—«Мне сейчас не нужна нежность...»— Плач Ярославны. [С предисл. Л. Первомайского «На пути к точному слову»]. — Радуга, 1971, № 4, с. 159—160.



97877. Строковский Николай. Жизнь во втором чтении. Роман. — Радуга, 1971, № 4, с. 4—153. Окончание. Начало: № 3.
97878. Таран Ю. Юмористические рассказы: Письма Кости Шкурыкина. — Как я не стал рецензентом. — Оперативность и Экономия. — Запоздалая весна. — Информатор-сигнализатор. — Рецепт. — Инородное тело. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 115—122.
97879. Тельпугов Виктор. Слободкин. Рассказ. — Кубань, 1971, № 1, с. 77—86.
97880. Ткачев Валентин. Детство. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 2, с. 72.
97881. Успенский Герасим. Два рассказа: Рапорт наркому. — Выстрел навскидку. — Кодры, 1971, № 2, с. 6—10.
97882. Фокина Ольга. Первый снег. — «Бруслица, бруслица!..» — «Ах, рыбаки, проспали зорю!..» — «Поймала журавля...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 3, с. 65—68.
97883. Хазин Михаил. Из дорожной тетради. Рассказы: «Войди, мой гость...» — Шахматная зарисовка. — Писатель с птицей на плече. — Кодры, 1971, № 2, с. 43—63.
97884. Хохлов Сергей. Молодильные яблоки. Стихи. — Кубань, 1971, № 1, с. 47—49.
97885. Черный Саша. Антигной. Сказка. [Публикация и вступит. заметка «Солдатские сказки Саши Черного» Л. Усенко]. — Кубань, 1971, № 1, с. 98—107.
97886. Чурилов Николай. В ту сенокосную пору. — И снится музыка... Рассказы. — Енисей, 1971, № 1, с. 70—72.
97887. Щербаков Александр. Слово о хлебе. Стихи. — Енисей, 1971, № 1, с. 66.
97888. Яшина Елена. Лирические строки. Стихи: Дом Чюрлениса в Друскеникай. — Осень. — «Подмосковных речек голубая вязь...» — С работы. — Неман, 1971, № 4, с. 90—91.
- в. Литература других народов СССР
97889. Аджба Таиф. Жизнь-странница. [Стихи. Пер. с абхаз.: П. Каганова]. — Звезда, 1971, № 3, с. 111.
97890. Аджинджал Анатолий. «Похож на солнце хлеб румяный...» [Стихи. Пер. с абхаз.: П. Каганова]. — Звезда, 1971, № 3, с. 111.
97891. Алиева Фазу. Родники рождаются в горах. Повесть. Пер. с авар.: Л. Румарчук. — Москва, 1971, № 3, с. 46—137.
97892. Бебия Платон. Деревья купаются. [Стихи. Пер. с абхаз.: Б. Кечун]. — Звезда, 1971, № 3, с. 108—109. Перед текстом и в огл. авт.: Платон Бебия.
97893. Беня Марчела. Когда я родилась... [Стихи]. Пер. с молд.: А. Коркина. — Кодры, 1971, № 2, с. 145.
97894. Бибилов Григорий. По закону верности. [Стихи]. Пер. с осет.: А. Ренин. — Кодры, 1971, № 2, с. 11.
97895. Буков Емилиан. Я тоже дорога. — Кушма. — Весной. — Окно. [Стихи]. Пер. с молд.: П. Пархомовский. — Кодры, 1971, № 2, с. 3—5.
97896. Гублиа Георгий. Амзара. [Стихи. Пер. с абхаз.: П. Каганов]. — Звезда, 1971, № 3, с. 110.
97897. Джонуа Алексей. «С друзьями шел я под ружьем...» [Стихи. Пер. с абхаз.: Н. Кутов]. — Звезда, 1971, № 3, с. 110.

97898. **Ибрагимов Мирза.** На берегу. Повесть. Пер. с азерб.: Т. Калякина. Ил.: П. Гинкисевич. — Огонек, 1971, № 5, с. 24—26. Окончание. Начало: № 3.

97899. **Крупенка Евген.** Матери.—«Слава зерну и тяжелым колосьем...» [Стихи]. Пер. с белорус.: И. Бурсов. — Неман, 1971, № 4, с. 87—88.

97900. **Ласуриа Мушни.** Смерть камня. [Стихи. Пер. с абхаз.: Ф. Искандер]. — Звезда, 1971, № 3, с. 109.

97901. **Ломия Константин.** Абхазские озера. [Стихи. Пер. с абхаз.: Р. Казакова]. — Звезда, 1971, № 3, с. 109.

97901а. **Лось Евдокия.** Лирика. [Стихи]: Девичья песня. — Посадила три рябины. Пер. с белорус.: А. Прокофьев. — Огонек, 1971, № 6, с. 9.

97902. **Лужанин Максим.** Весенние строки. Стихи: Дождь, апрель, 1945.—Ночь убывает. Пер. с белорус.: И. Шкляревский. — Неман, 1971, № 4, с. 3.

97903. **Лукша Валентин.** Глухари.—Шоферы. [Стихи]. Пер. с белорус.: И. Бурсов. — Неман, 1971, № 4, с. 88—89.

97904. **Осмиев Хамзат.** Люблю землю. [Стихи]. Пер. с ингуш.: Б. Гайкович. — Огонек, 1971, № 6, с. 9.

97905. **Ротару Анна.** Однажды... [Стихи]. Пер. с молд.: Н. Скребов. — Кодры, 1971, № 2, с. 37.

97906. **Саченко Борис.** Оксана. Повесть. Пер. с белорус.: В. Жиженко. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1971, № 4, с. 52—86.

97907. **Скурко Иосиф.** Традиционный вопрос.—«Там, где дубравы...»—Цветет одолень-трава. [Стихи]. Пер. с белорус.: И. Бурсов. — Неман, 1971, № 4, с. 89—90.

97908. **Тычина Павел Григорьевич.** Из архива поэта. Стихи: «Лазурь мою душу возвысила...»—«Я хотел бы, когда я умру...»—«Оставайся, ночь настала...»—«А заря с востока...»—«Ну как без улыбки твоей смог бы жить я!...» [Пер. с укр. и вступит. заметка Л. Озерова]. — Неман, 1971, № 4, с. 50—51. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.

97909. **Упеник Никола.** Идем за тобою. Стихи. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1971, № 4, с. 3.

97910. **Шинкуба Баграт.** «В ту высь, где носятся орлы...» [Стихи. Пер. с абхаз.: В. Рождественский]. — Звезда, 1971, № 3, с. 108.

97911. **Эркай Никул.** Небеса опять зардели.—Дождь. [Стихи]. Пер. с мордов.: И. Пиняев. — Волга, 1971, № 3, с. 17—18.

#### г. Иностранная литература

97912. **Сименон Жорж.** Мергэ и призрак. Роман. Пер. с франц.: А. Стернина. Ил.: В. Корякин. — Кодры, 1971, № 2, с. 73—104. Окончание. Начало: № 1.

#### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

##### а. Теория и история фольклора

97913. **Бардаханова С. С.** О некоторых образах животных в фольклоре бурят. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 19—33.

97914. **Бардаханова С. С.** Сатира в бурятских пословицах и поговорках. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 54—62.

97915. **Дугаров Д. С.** Свадебные песни селенгинских бурят.—Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 34—51.

97916. **Матвеева-Арефьева Р. П.** Сибирский колорит в волшебных сказках Магая. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 83—102.  
14\*

97917. Михайлов Т. М. О шаманском фольклоре бурят. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 69—82. Библиогр. ссылки в тексте.

97918. Тулохонов М. Н. О характере исторических песен о Бабжа Барас Баторе. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 3—18.

97919. Уланов А. И. О развитии улигерного жанра [в бурятском фольклоре]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1970, вып. 14, с. 63—68.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

97920. Ржевский Борис. За вольерами зоопарков. [Из цикла «Люди и их четвероногие друзья»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 60—70. Продолж. Начало: № 1.

### 2. Художественная литература

97921. Баруздин Сергей. Рассказы о животных: Котенкина мама.— Почему я боюсь ящериц.— Топ—Топ.— Пугачи. Ил.: В. Симонов. — Огонек, 1971, № 6, с. 28—30.

97922. Голубицкий Юрий. Рыцарь ордена Пяти Достоинств. Сказка-быль. — Кодры, 1971, № 2, с. 66—72.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Веденникова Н. Е. К вопросу о психологии влияния искусства на самопознание личности..— См. 94856.

97923. Лифшиц А. Сокровища Французской галереи. [О худож. музее Лувр. Париж]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 43—52.

### 2. Архитектура. Градостроительство

97924. Блэк А. Увековеченный в граните. [К истории создания мемор. ансамбля в Разливе «Шалаш В. И. Ленина» по проекту архит. А. И. Гегелло. 1927—1928 гг.] — Огонек, 1971, № 5, с. 13.

97925. Васильев Д. И. Секционный метод проектирования общественных зданий универсального типа. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 12—15.

97926. Макухин В. Ф. Пути развития группового города. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 9—11.

97927. Масленков И. Л., Дышлов В. И. Новая линия Киевского метро. [Архит.-конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 19—23.

97928. Машинский Л. О. Озелененные территории, спортивные и детские площадки в планировке и застройке городов. — Гигиена и санитария, 1971, № 2, с. 11—16. Рез. на англ. яз.

97929. Рябушин А. В. Поиски структуры жилища будущего. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 36—38.

97930. Свешников В. К. Кировский район, юго-запад. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 3, с. 8—12.

97931. Склярова Е. И., Ланько И. С. Защита помещений от солнечной радиации. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 30—33.

97932. Трикаш О. Н. Научно-технический прогресс в градостроительстве Украины. — Стр-во и архитектура, 1971, № 2, с. 1—3.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

97933. Голованов Н. Из гранита и бронзы. [О памятниках В. И. Ленину, созд. к 100-летию со дня рождения]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 5—6.

Назаров Иван. В творческом содружестве [писателей и художников с речниками Енисея]. — См. 97826.

97934. Овчинникова М. Мастер живописи. [К биогр. В. П. Петрова. 1770—1810]. — Сиб. огни, 1971, № 3, с. 179—183.

97935. Токарев Сергей. Шушенская народная... [О картинной галерее, созд. И. В. Рехловым]. — Енисей, 1971, № 1, с. 83—85.

97936. Чегодаев А. Д. Шмаринов. [Творч. портрет художника]. — Огонек, 1971, № 6, с. 16 с табл.

97937. Юношева А. Партийная убежденность художника. [О творчестве Е. Е. Моисеенко]. — Звезда, 1971, № 3, с. 190—193.

### 4. Прикладное искусство

97938. Перевезенцева Т. Выставка «Русская народная игрушка». [Об экспонатах Музея игрушки в г. Загорске. Моск. обл. С предисл. ред. «Вновь открылся Музей игрушки»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 4, с. 91—95.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

97939. Аиар. Французские дни азербайджанского балета. [О выступлениях балетной труппы Азерб. театра оперы и балета им. Ахундова на VII Междунар. фестивале танца. Париж. 1970]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 102—108.

97940. Барт М. Костюм для демонстраций бальных танцев. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 56—57.

97941. Бляхов Л. Звучат симфонии в селе. [О концертных поездках Воронеж. гос. филармонии]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 35—36.

97942. Горбатова И. Ростовские звоны и современные ритмы. [О пропаганде бального танца в Доме культуры г. Ростова. Яросл. обл.]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 58—60.

97943. Гулиашвили Б. А. О кватквнтаккорде. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 3, с. 753—756. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

97944. Гуревич Моисей. Строить и жить помогает... [О песнях Краснояр. края]. — Енисей, 1971, № 1, с. 90—91.

Еще раз о музыке в эфире. — См. 97084.

97945. К 70-летию Г. И. Литинского. [Статьи: Н. Пейко; Э. Мирзоян; В. Ходяшев; Э. Алексеев]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 39—46.

97946. Лопаткина Людмила. В поисках. [О постановках Ачин. драм. театра]. — Енисей, 1971, № 1, с. 81—83.

97947. Ляпунова А. О некоторых проблемах музыкального источниковедения. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 123—127.

97948. Национальные истоки и многообразие творчества. [Материалы дискус. в ред. журн. «Сов. музыка». Говорят белорус. музыканты: Б. Смольский; Л. Мухаринская; З. Можейко; Д. Каминский; Г. Вагнер; Л. Ауэрбах; Т. Дубкова; Н. Юденич; И. Жинович; В. Сизко; О. Турышев; Г. Глущенко; Е. Ракова; Е. Тикоцкий; К. Степанцевич; А. Богатырев; Г. Ширма]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 20—38.

97949. Слово съезду. [О развитии сов. муз. искусства. Статьи]: А. Пахмутова. Рапортует песня. — К. Кужамьяров. В свете больших задач. — М. Абдраев. Музыкальная пятилетка Киргизии. — А. Джаббаров. Мас-сам — настоящее искусство. — Э. Капп. Наши достижения. — Г. Раман. Воплощать идеи партии. — Б. Кырвер. Пропагандировать лучшее. — Н. Нестеренко. Пусть музыка чаще звучит на селе. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 9—19.

97950. Тевлин Б. Вдохновенный артист. К 60-летию [со дня рождения дирижера]. К. Б. Птицы. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 68—71.

97951. Хренников Т. Музыка не знает границ. [О Фестивале соврем. музыки Франции в СССР. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 97—102.

97952. Шлифштейн С. От Гоголя к Пушкину... К изучению наследия М. П. Мусоргского. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 109—122.

97953. Шохман Г. В зеркале конкурса. [К итогам IV Всесоюз. конкурса артистов эстрады. Москва. Окт. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 72—77.

97954. Янов-Яновская Н. Поиски и находки. [Об эстрадном муз. искусстве УзССР]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 80—83.

97955. Яунзем И. Слово члена жюри. [Об исполнительском мастерстве певцов. К итогам IV Всесоюз. конкурса артистов эстрады. Москва. Окт. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 78—80.

### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

97956. Дараган Д. Мысли, рожденные премьерой. [О постановке оперы С. Прокофьева «Игрок» на сцене театра «Ванемуйне». Тарту]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 54—62.

### 6. Художественная самодеятельность

97957. Фирсов В. Сельские летописцы. [О кинолюбителях совхоза «Тепловский». Оренб. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1971, № 4, с. 26—27.

### 7. Кино. Фотография

97958. Феклистов Е. М. Опыт изготовления учебных диафильмов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 217—222.

### Кинофильмы

97959. Сокольский М. «Чайковский» и... Чайковский. [О худож. фильме «Чайковский». Авт. сценария Б. Метальников, Ю. Нагибин и И. Таланкин. Режиссер-постановщик И. Таланкин. «Мосфильм»]. — Сов. музыка, 1971, № 3, с. 63—67.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

97960. Ермаков А. Д. Местная печать и передовой опыт. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 106—111. Ковалева М. М. Мастер демократической публицистики. (Г. З. Елисеев в сатир. журн. «Искра» 1859—1862 гг.) — См. 97818.

Коршунов О. П., Фокеев В. А. «Ленин в печати». [К выходу в свет одноим. стат. сборника]. — См. 94827.

Курасов А. И. У истоков большевистской печати Урала. — См. 94839.

97961. Маров И. П. Местная печать в борьбе за создание «Третьего Баку». — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 71—91.

97962. Павлов В. А. Ликвидация контрреволюционной прессы в России в первый год пролетарской диктатуры. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 42—70.

Тимофеева С. Л. К. Маркс об отношении к буржуазной печати (в письмах 1844—1864 гг.) — См. 94829.

97963. Червяков Ю. Я. Многотиражная газета — важное средство формирования у рабочих чувства хозяина производства. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 109. Серия журналистики, вып. 4, с. 112—119.

Шандра В. А. Ленинская тема в газетах Урала. — См. 94831.

Шульцев Г. П. Вопросы внутренних болезней на страницах «Клинической медицины» за 50 лет ее существования. — См. 97299.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. — Распространение печати

97964. Бернацек В. В., Лазаренко Э. Т. Фотомономеры — новый синтетический материал для изготовления печатных форм. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 44—46.

97965. Блюфарб Д. С. Выпуск газет офсетным способом. [Подольск. ф-ка офсетной печати. Моск. обл.] — Полиграфия, 1971, № 4, с. 13—15.

97966. Богомолова В. А., Ковалева В. А., Яковleva С. Н. Наш ветеран. [О специалисте в области полигр. производства И. Ф. Кировкине]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 17 с портр.

97967. Вишняков И. А. Итоги и перспективы [развития полиграфического производства. Моск. обл.] — Полиграфия, 1971, № 4, с. 6—8.

97968. Ворожцова Т. П., Воскресенский М. И., Костин Б. А. ЭВМ в наборных процессах. По страницам зарубеж. период. печати. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 42—44.

97969. Грабаровская А. Ф., Пащуля П. Л., Горбан С. А. Особенности изготовления растровых клише на микроцинке. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 23—25.

97970. Злотников Г. Г., Зайченко И. В., Янимяги З. К. Новое оборудование для обработки информации на Весенней Лейпцигской ярмарке 1970 г. [Фотонаборные машины]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 23—24. Рез. на англ. яз. с. 38.

97971. Матлин Е. М. Эксплуатация малых офсетных машин. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 41—42.

97972. Михайлов А. И., Левштейн М. И. Перспективы применения ЭВМ и фотонабора. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 21—23.

97973. Огнева Л. Определение уровня НОТ на фабрике «Полеспечать». [Гомель]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 37—38.
97974. Окнин Ю. А., Белова Г. С., Кукуева Е. М. Исследование некоторых физических, химических и технико-эксплуатационных свойств пластика лумми-перл [в картографическом производстве]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 1, с. 182—186.
97975. Офсетные краски для печати на поливинилхлоридной пленке. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 31—33. Авт.: Т. Я. Мазурик, А. В. Наконечный, В. Я. Патлань, П. С. Фишбейн.
97976. Полугаевский И. Универсальные съемники [для полиграфических машин]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 34—36.
97977. Постников О. К. Борьба с шумом методами звукоизоляции и звукопоглощения [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 9—12.
97978. Принц И. М., Сегаль В. С. Автоматическое регулирование температуры гарта в наборных машинах. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 27—29.
97979. Смирнова В. С. Совершенствовать подготовку иллюстрационных оригиналов. [Из опыта Калинин. полигр. комбината]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 15—16.
97980. Со Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизации набора и совершенствованию издательских процессов. [Москва. Февр. 1971 г. Обзор работы]. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 19—21.
97981. Шипков К. В., Фукс Г. И., Кауфман В. А. Влияние градиента скорости и температуры на вязкость печатных красок. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 29—31.
97982. Эмдин А. О корректировании и выборе оптимального рабочего объема раствора для очувствления пигментной бумаги. — Полиграфия, 1971, № 4, с. 25—27.
- ### 3. Библиотечное дело. Библиография
97983. Буран В. А. Отражение произведений В. И. Ленина и литературы о нем в белорусской библиографии. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 7—17.
97984. Давыдова М. И. Литературная рекомендательная библиография и ее общественное назначение. [В связи со статьей И. Е. Баренбаума, А. И. Барсука, А. И. Манкевича и др. «Глубже разрабатывать теоретические проблемы библиографии» в журн. «Сов. библиография», 1968, № 5]. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 29—35. Библиогр. ссылки в тексте.
97985. Колесинский А. А. Определение количества информации, воспринимаемой при чтении научных документов. (На примере документов, освещаемых в РЖ «Авиац. и ракетные двигатели»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 12, с. 5—9. Рез. на англ. яз., с. 37.
97986. Махотенко Ю. А. Приоритетная библиография. (Анализ. Возможности использования). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 33—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
97987. Муравьева Н. В., Переображенова Л. М. Некоторые вопросы классификации литературы по теоретической физике. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 18—28.
97988. Программный документ. К 50-летию Ленинского декрета о библиографии. [Передовая]. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 3—6.



97989. Теоретическая работа или умозрительное теоретизирование? [По поводу статьи И. Е. Баренбаума, А. И. Барсука, А. И. Манкевича и др. «Глубже разрабатывать теоретические проблемы библиографии» в журн. «Сов. библиография», 1968, № 5]. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 36—43. Авт.: М. К. Архипова, М. А. Брикман, М. П. Бронштейн и др.

#### 4. Библиографические указатели

97990. Библиография иностранной литературы по генетике (июль, август 1970 г.) [Сист. указ.]. — Генетика, 1971, т. 7, № 1, с. 170—191.

97991. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1970 г. [Сист. указ.]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 1, с. 114—123.

97992. Литература по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 1, с. 88—91.

#### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

97993. Спиваковский Е. И. Труды В. И. Ленина в Румынии. [О библиогр. «Рабсты В. И. Ленина в Румынии», сост. М. Молдовяну, В. Килиан и Н. Рауш и опубл. в рум. журн. «Анналы истории», 1970, № 1]. — Сов. библиография, 1970, № 4, с. 94—100.

#### 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Легостаева А. М. Журнал по проблемам философии и методологии науки. [Обзор междунар. журн. «Синтез» за 1966—1969 г., издающегося в г. Дордрехте (Нидерланды)]. — См. 94863.

97994. Солодовников В. Г. Африканская «экспедиция» антисоветчиков. [По поводу клеветни, измышлений в зап. печати о книге «Политические партии Африки», опубл. в изд. «Наука». Интервью ответств. ред. книги В. Г. Солодовникова]. — Новое время, 1971, № 14, с. 20—21.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 29 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Агрохимия. М. № 4 (рц).

Азербайджанский химический журнал.

Баку, 1970. № 3 (69).

\* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. № 3 (537). — На азерб. и рус. яз.

Антибиотики. М. Т. 16, № 2.

Армянский химический журнал. Ереван, 1970. [Т.] 23, № 11.

Архив патологии. М. Т. 33, № 2 (рц).

Биологический журнал Армении. Ереван, 1970. Т. 23, № 12.

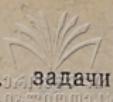
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 76. Отд. геол. Т. 46, вып. 1.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 1, № 2.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 2.

- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 3 (311) (рц).  
 Вестник противовоздушной обороны. М. № 3 (рц).  
 Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. № 1 (16). — На азерб. и рус. яз.  
 Вестник статистики. М. № 3.  
 Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 106, № 2 (рц).  
 Виноделие и виноградарство СССР. М. № 3 (282) (рц).  
 Военно-медицинский журнал. М. № 2 (рц).  
 Волга. Саратов. № 3 (рц).  
 Вопросы философии. М. № 3 (рц, бф).  
 Врачебное дело. Киев. № 2.  
 Генетика. М. Т. 7, № 1 (бф).  
 Геологический журнал. Киев. Т. 31, вып. 2 (рц).  
 Геология нефти и газа. М. № 4.  
 Геомагнетизм и аэрономия. М. Т. 11, № 2.  
 Гигиена и санитария. М. № 2 (рц).  
 Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 2.  
 Грудная хирургия. М. № 2.  
 Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 195, № 4.  
 Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 2.  
 Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 3.  
 Дошкольное воспитание. М. № 4 (рц).  
 \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 1.  
 Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М. Т. 21, вып. 1.  
 Журнал органической химии. Л. Т. 7, вып. 2.  
 Журнал прикладной химии. Л. Т. 44, вып. 3.  
 Звезда. Л. № 3 (рц).  
 Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 2.  
 Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 4.  
 Зерновые и масличные культуры. М. № 4 (рц).  
 Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван. Т. 24, № 1 (рц).  
 Известия Академии наук БССР. Минск.  
     — Серия физ.-техн. наук. 1970. № 4.  
     — Серия физ.-энерг. наук. № 1. — На белорус. и рус. яз.  
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига. № 1.  
 Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1970. № 3.  
 Известия Биологического научно-исследовательского института при Иркутском государственном университете им. А. А. Жданова. Иркутск, 1970. Т. 25. Использование микроорганизмов для борьбы с вредными насекомыми в лесном хоз-ве.  
 Известия высших учебных заведений.  
     — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1970. Вып. 1.  
     — Лесной журн. Архангельск. № 1.  
     — Машиностроение. М. № 3.  
     — Нефть и газ. Баку. № 2.  
     — Приборостроение. Л. Т. 14, № 3 (рц).  
     — Радиофизика. Горький. Т. 14, № 3.  
     — Физика. Томск. № 3 (106).  
 Измерительная техника. М. № 2.  
 Казанский медицинский журнал. Казань. № 1 (рц).  
 Картофель и овощи. М. № 4.  
 Клиническая медицина. М. Т. 49, № 2 (рц).  
 Клиническая хирургия. Киев. № 2 (350) (рц).  
 Кодры. Кишинев. № 2 (рц).  
 Кокс и химия. М. № 4.  
 \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 1 (рц).  
 \* Культурно-просветительная работа. М. № 4 (рц).  
 Лабораторное дело. М. № 2.  
 Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 1 (бф).  
 \* Легкая атлетика. М. № 4 (191).  
 \* Лен и конопля. М. № 2.  
 Лесная промышленность. М. № 4 (рц).  
 Лесное хозяйство. М. № 4.  
 Литейное производство. М. № 3 (бф).  
 Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М. Т. 40, № 1 (рц).  
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. 4 (рц).  
 Механизация строительства. М. № 4 (бф).  
 Молекулярная биология. М. Т. 5, вып. 1.  
 Морской флот. М. № 3.  
 Москва. М. № 3 (рц).

- Надежность и контроль качества. М., 1970. № 12.
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т швейной пром-сти «ЦНИИ ШП»). М. Сб. 18.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М.
- Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1970. № 12 (рц); 1971. № 1 (рц).
  - Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1970. № 12.
- Научные доклады высшей школы. М.
- Филол. науки. № 2 (62) (рц).
  - Филос. науки. № 2 (рц).
  - Экон. науки. № 3 (рц).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 388. Гаммаактивац. анализ различных объектов.
- Неман. Минск. № 4 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М. № 3.
- Новое время. М. № 14 (1348).
- \* Огонек. М. № 5 (2274), 6 (2275).
- Оптико-механическая промышленность. Л. № 2.
- Офтальмологический журнал. Одесса. № 2 (рц).
- Паразитология. Л. Т. 5, вып. 1 (рц).
- Педиатрия. М. № 2 (рц).
- Полиграфия. М. № 4 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М. 4 (311).
- Радиохимия. Л. Т. 13, вып. 2.
- Радуга. Киев. № 4 (рц).
- Садоводство. М. № 4.
- Сахарная промышленность. М. № 3 (рц).
- Сахарная свекла. М. № 4.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т металлург. тепло-техники «ВНИИМТ»). М., 1970. № 23. Нагрев и охлаждение стали. Теплотехника слоевых процессов.
- Сварочное производство. М. № 4 (438) (бф).
- Сибирские огни. Новосибирск. № 3 (рц).
- Советская библиография. М., 1970. № 4 (122) (рц).
- Советская медицина. М. № 2 (рц).
- Советская музыка. М. № 3 (рц).
- Советская педагогика. М. № 3 (рц).
- Советская потребительская коопера-ция. М. № 3 (рц).
- Советская этнография. М. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М. № 7 (рц).
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе. № 1 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1970. Т. 60, № 3. — На груз. и рус. яз.
- Стандарты и качество. М. № 3 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М. № 3 (рц).
- Строительные материалы. М. № 3.
- \* Строительство и архитектура. Ки-ев. № 2.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 3.
- Теплоэнергетика. М. № 4 (бф).
- Техника и вооружение. М. № 3.
- Тракторы и сельхозмашины. М. № 4 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1970. Т. 4 (63).
- Труды Бурятского института общественных наук. Улан-Удэ, 1970. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 14. Серия филол. Бурят. фольклор.
- Труды ВНИГНИ (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т). М., 1970. Вып. 94. Перспективы нефтегазоносности и направление геол.-развед. работ в Центр. р-нах Рус. платформы. (Выездная сессия Учен. совета ВНИГНИ совместно с ГУЦР и трестом «Ярославнефтегазразведка», проведенная 24-26 июня 1969 г. в г. Ярославле).
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1970. Вып. 425. Динамика, прочность и устойчивость вагонов в тяжеловесных и скоростных поездах.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М., 1970. Вып. 80. Совершенствование конструкции и технологий возведения трансп. гидротехн. сооружений.
- Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1970. Вып. 68. Общая циркуляция и прогноз погоды.
- Труды Гидропроекта (Ин-т «Гидропроект» им. С. Я. Жука). М., 1970. Сб. 18. Науч. исследования, проектирование, строительство и эксплуатация гидротехн. туннелей и подземных гидроэлектростанций. —



Надзаг.: ... и Сов. нац. ком. по  
большим плотинам.

Труды (Глав. геофиз. обсерватория  
им. А. И. Войкова). Л., 1970. Вып.  
255. Актинометрия, атмосферная оп-  
тика и озонометрия.

Труды института ВНИИСТ (Всесоюз.  
науч.-исслед. ин-т по стр-ву магнитр.  
трубопроводов). М., 1970. Вып. 23.

Электрозащита газо-нефтепродук-  
топроводов от надземной корро-  
зии.

Труды института (Всесоюз. науч.-ис-  
след. конструкт.-технол. ин-т под-  
шипниковой пром-сти «ВНИПП»).  
М., 1970. № 1 (61).

Труды Института геологии и геофи-  
зики. М., 1970. (Сиб. отд-ние АН  
СССР). Вып. 116. Геология и ка-  
лиенность Сиб. платформы и др.  
р-нов соленакопления СССР.

Труды Киргизского государственного  
университета. Серия педагогика и  
психология. Фрунзе, 1969 [обл.:  
1970]. Вып. 3.

Труды Математического института  
им. В. А. Стеклова. Л., 1970. (АН

СССР). [Т.] 111. Теорет. задачи  
мат. статистики.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор.  
флота). Л., 1970. Вып. 135. Мор-  
ское право. — Колонит. Труды  
ЦНИИМФа.

Украинский химический журнал. Ки-  
ев. Т. 37, вып. 2.

Уральские нивы. Свердловск. № 4.  
Успехи современной биологии. М.  
Т. 71, вып. 1.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т  
им. А. М. Горького). Свердловск,  
1970. № 109. Серия журналистики.  
Вып. 4. Вопросы журналистики.

Физика и химия обработки материа-  
лов. М. № 2.

Физика металлов и металловедение.  
Свердловск. Т. 31, вып. 3.

Химико-фармацевтический журнал. М.  
Т. 5, № 2.

Химия гетероциклических соединений.  
Рига. № 1.

Цветные металлы. М. № 3.

Цитология. Л. Т. 13, № 1.

Экономика сельского хозяйства. М.  
№ 3 (рд).

Экономика строительства. М. № 3.

Ядерная физика. М. Т. 13, вып. 4.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

94838, 94880, 94900, 94919-20, 94928,  
94946, 95236, 95444, 95504, 95531,  
95599, 95908, 95917, 95943, 96148-48а,  
96167, 96173, 96175, 96178-79,  
96182-84, 96187, 96219, 96261-62, 96546,  
96563, 96596, 96656, 96694, 96705,  
96776, 96812, 96818-19, 96821-22,  
96829, 96833, 96835, 96963, 97085,

97185а, 97450, 97712-23, 97725, 97767-  
68, 97784-91, 97814, 97826, 97839,  
97843, 97854, 97858-59, 97862, 97864,  
97866, 97868-71, 97875, 97879, 97884-  
87, 97898, 97904, 97921, 97924-27,  
97929, 97931-33, 97935-36, 97940-42,  
57957

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27



6.60/125

40 коп.

70487

