

6387  
1971



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1971**

**30**

(97996—101223)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

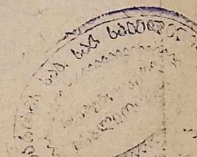
ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

30

1971  
(97996—101223)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



- 91.517 -

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	8
IV. Общественные науки в целом	8
V. Философия. Общественно-политические учения	9
VI. История	12
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	15
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	18
XI. Финансы	19
XII. Труд в СССР	20
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	23
XV. Естественные науки. Математика	26
XVI. Техника. Промышленность	84
XVII. Сельское хозяйство	137
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	157
XIX. Связь	162
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	162
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	163
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	164
XXIII. Физическая культура. Спорт	190
XXIV. Культура. Просвещение. Наука.	191
XXV. Филология. Языкознание	199
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	200
XXVII. Литература для детей	207
XXVIII. Искусство	207
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	211
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 30 «Летописи журнальных статей»	213
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 29/VI 1971 г. Подписано к печати 15/VII 1971 г. Печ. л. 13.5  
 Уч. изд. л. 18.90      Форм. бум. 60×90<sub>1/16</sub>      Тираж 5203      Заказ 1083  
 Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

97996. Азовцев Н., Гусаревич С. Ленинская забота о создании крепкого тыла армии и флота. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 15—19.

97997. Бельчиков Ю. А. В. И. Ленин о стиле русских писателей и публицистов XIX в. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 76—80.

97998. Выходцев П. Жизнь искусства — жизнь народа. В. И. Ленин и проблема народности литературы. — Наш современник, 1971, № 4, с. 109—116.

97998а. Дмитренко В. П., Левыкин К. Г. Журнал «История СССР» к ленинскому юбилею. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 157—161.

97999. Капленков Ф. В. И. Ленин о путях формирования коммунистической общественной психологии. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 28—36.

98000. Комаров В. Д. Гносеологический анализ техники в «Философских тетрадах» В. И. Ленина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 48—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

98001. Кржижановский Г. М. Сочетание научного подхода с опытом масс. [Об указаниях В. И. Ленина Госплану РСФСР. 1921 г.] — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 11—13.

98002. Лазебников А. Репортаж из двух блокнотов. Поиски и находки в Лениниане. [К истории поиска оригиналов рукописей В. И. Ленина]. — Дон, 1971, № 4, с. 13—22.

98003. Ларченко Е. Г. В. И. Ленин и научно-технический прогресс. Докл. на секции геодезии, аэрофотосъемки и картографии НТС МВ и ССО СССР 23 дек. 1969 г. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 3—13.

Моргенштерн И. Г., Чемерис В. М. Сводный каталог редких изданий произведений В. И. Ленина. — См. 101215.

98005. Савицкая Р. М. Разработка научной биографии В. И. Ленина. — *Вопр. истории*, 1971, № 4, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

98006. Самощенко И. С. Ленинское учение о демократии и законности. — *Сов. государство и право*, 1971, № 4, с. 5—12. Рез. на англ. яз., с. 157.

98007. Тихонова З. Н., Степанов В. Н. О создании и распространении книги В. И. Ленина «Что делать?» — *Вопр. истории*, 1971, № 4, с. 122—130.

98008. Щербина В. И. Об оценке некоторых сторон педагогического мастерства В. И. Ленина в истории советской педагогики. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 132—135. Рез. на англ. яз.

98009. Яковлев Борис. Новые страницы. [К выходу в свет 1-го тома биогр. хроники «Владимир Ильич Ленин»]. — *Юность*, 1971, № 4, с. 73—75.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

98010. Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. — *Коммунист*, 1971, № 6, с. 23—74.

98011. О мерах по дальнейшему улучшению работы районных и городских Советов депутатов трудящихся. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 7, с. 78—82.

98012. Постановление XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза о частичных изменениях в Уставе КПСС. — *Коммунист*, 1971, № 6, с. 21.

98012а. Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. — *Коммунист*, 1971, № 6, с. 3—20.

98013. Говорят делегаты XXIV съезда КПСС: А. Беляков. Убежденный — значит инициативный. — Н. Булавский. Твердая поступь. — А. Трофимук. Богатства сибирских недр — Родине. — В. Дегтярев. Посланцы трудового Донбасса. — М. Айдамирова. Доверие обязывает. — *Парт. жизнь*, 1971, № 7, с. 88—92.

Говорят зарубежные гости XXIV съезда КПСС. — См. 98175.

98014. XXIV съезд КПСС — историческая веха на пути к коммунизму. [Передовая]. — *Агитатор*, 1971, № 8, с. 3—12.

98015. XXIV съезд КПСС: славные итоги, вдохновляющие перспективы. [Ред. статья]. — *Коммунист*, 1971, № 6, с. 75—86.

98017. Манжиков И. Главная экономическая задача партии и народа. [Метод. советы пропагандисту по изучению цикла «Экономическая политика КПСС на современном этапе и борьба за ее осуществление»]. — *Коммунист Татарии*, 1971, № 3, с. 56—59.

98017а. Панченко Н. Новая пятилетка — концентрированное выражение ленинской экономической политики КПСС. — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 4, с. 75—80.



98018. Софронов Анатолий. Дорога все выше. [Заметки делегата XXIV съезда КПСС]. — Агитатор, 1971, № 8, с. 23—25.

98019. Токарев В. Международное значение опыта КПСС в строительстве социализма и коммунизма. — Коммунист Татарии, 1971, № 3, с. 10—15.

Уинстон Генри. Эпохальное событие. [К итогам XXIV съезда КПСС]. — См. 98176.

Уолш С. Надежда человечества. [Заметки чл. делегации Ком. партии Канады на XXIV съезде КПСС]. — См. 98177.

Цеденбал Юмжагийн. Гигантская программа созидательного труда. [К итогам XXIV съезда КПСС]. — См. 98178.

98020. Шишков А. Под знаменем ленинской партии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 9—17.

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

98021. Бодюл И. Ленинским курсом — к новым свершениям! [К итогам XIII съезда КП Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 13—27.

98022. Ващенко Г. И. Крепить связь науки с производством. [Вопросы науч.-техн. прогресса в деятельности парт. организаций Харьк. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 83—92.

98023. Ворона Л. К. Авангардная роль сельских коммунистов. [Колхоз «За мир». Магдалинов. р-н Днепропетр. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 108—112.

98024. Давлетбаев Д. Ш. Партийная забота о развитии средних специальных учебных заведений. [Башк. АССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 2—5.

98025. Желнов Н. Отчитывается член партии. [Из опыта работы парткома треста «Металлургжилстрой» г. Темиртау]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 46—48.

98026. Иванов И. Выполняем указы коммунистов. [Из опыта работы парткома Усть-Каменогор. свинцово-цинкового комбината им. Ленина]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 43—46.

98027. Карасева Е. По труду и честь. [Из опыта работы парт. организации Алма-ат. фирмы им. Дзержинского по совершенствованию системы морального и матер. поощрения]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 57—60.

98028. Клаусон В. И. О проекте ЦК КПСС «Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы». [Докл. Пред. Совета Министров ЭССР на XVI съезде КП Эстонии. Напеч. с сокр.] — Коммунист Эстонии, 1971, № 3, с. 36—50.

98029. Красицкий И. К каждому работнику — высокую требовательность. [Из опыта работы Пинской гор. парт. организации по подбору, расстановке и воспитанию кадров]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 63—66.

98030. **Крылов В.** В творческом поиске. [О работе парт. организации Аркалык. рудника]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 49—51.
98031. **Кэбин И. Г.** Отчет ЦК Компартии Эстонии XVI съезду Коммунистической партии Эстонии. [Докл. первого секр. ЦК КП Эстонии. Напеч. с сокр.] — Коммунист Эстонии, 1971, № 3, с. 3—35.
98032. **Машеров П. М.** Отчетный доклад Центрального Комитета КПБ XXVII съезду Коммунистической партии Белоруссии. [Докл. первого секр. ЦК КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 4—40.
98033. **Под руководством ленинской партии—к новым свершениям!** [Навстречу XXIV съезду КПСС. Сокр. выступления делегатов парт. конференций и съездов]: М. Иванникова. Планы обеспечиваются трудом. — В. Моторный. Дела и думы хлеборобов. — М. Турсун-заде. Вместе с партией, вместе с народом. — Парт. жизнь, 1971, № 7, с. 70—77.
98034. **Постановление XIII съезда Коммунистической партии Молдавии по отчетному докладу ЦК Компартии Молдавии.** — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 4—12.
98035. **Рашидов Ш. Р.** Отчет Центрального Комитета Компартии Узбекистана XVIII съезду Коммунистической партии Узбекистана. [Докл. первого секр. ЦК КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 3, с. 5—51.
98036. **Резолюция XVIII съезда Коммунистической партии Узбекистана по отчету Центрального Комитета Компартии Узбекистана.** — Коммунист Узбекистана, 1971, № 3, с. 69—78.
98037. **Резолюция XXVII съезда Коммунистической партии Белоруссии о проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы.** — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 56—57.
98038. **Резолюция XXVII съезда Компартии Белоруссии по отчетному докладу Центрального Комитета КПБ.** — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 41—55.
98039. **Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Украины по отчетному докладу Центрального Комитета КП Украины.** — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 72—80.
98040. **Резолюция XIII съезда Коммунистической партии Казахстана по отчетному докладу Центрального Комитета Компартии Казахстана.** — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 3—18.
98041. **Садвакасов Б.** Славные итоги, светлые перспективы. [Деятельность Талды-Курган. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 25—29.
98042. **Садыков И.** Во главе масс. [Авангардная роль парт. организаций пром. предприятий г. Нижнекамска]. — Коммунист Татарии, 1971, № 3, с. 33—37.
98043. **Слинченко М.** Воспитание дисциплины [труда. Из опыта работы парт. организаций пром. предприятий Актюб. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 52—56.
98044. **Снечук А.** Отчет Центрального Комитета Коммунистической партии Литвы XVI съезду. Докл. первого секр. ЦК КП Литвы. [Напеч. с сокр.] — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 3, с. 3—47.
98045. **Худайбердыев Н. Д.** О проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. [Докл. Пред. Совета Министров УзССР на XVIII съезде КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 3, с. 52—68.
98046. **Шелест П. Е.** Отчет Центрального Комитета КП Украины XXIV съезду Коммунистической партии Украины. [Докл. первого секр. ЦК КП Украины]. — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 5—48.

98047. **Щербицкий В. В.** О проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. [Докл. Пред. Совета Министров УССР на XXIV съезде КП Украины]. — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 49—71.

### 3. Идеологическая работа

Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. — См. 98012а.

98048. **Выборы в Советы.** [Задачи парт. руководства агит.-проп. работой в период избират. кампании. Ред. статья]. — Агитатор, 1971, № 8, с. 41—44.

98049. **Джандосов С.** Актив овладевает теорией. [Из опыта полит.-массовой работы Алма-Ат. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 61—65.

**Дьяченко В.** Беседы о Директивах [XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. Разработка в помощь агитатору и политинформатору]. — См. 98157.

98050. **Леттенс В.** Наглядные и технические пособия в преподавании основ экономических знаний. [В помощь пропагандисту]. — Коммунист Эстонии, 1971, № 3, с. 85—90.

**Манжиков И.** Главная экономическая задача партии и народа. [Метод. советы пропагандисту по изучению цикла «Экономическая политика КПСС на современном этапе и борьба за ее осуществление»]. — См. 98017.

98051. **Мутовкин Л.** Совершенствовать мастерство пропагандиста. [Заметки зам. зав. отд. пропаганды и агитации Целиногр. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 65—67.

**Пути преодоления классовых различий.** В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — См. 98067а.

98053. **Скайсгирис Римантас.** Повышать действенность философских знаний. Несколькое замечаний по вопросам методики. В помощь пропагандистам. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 3, с. 78—81.

98054. **Центральная задача политической работы в массах.** [О пропаганде материалов XXIV съезда КПСС. Ред. статья]. — Агитатор, 1971, № 8, с. 13—15.

### 4. История партии

98055. **Березняков Н.** К 50-летию процесса «48». [О процессе над членами Бессараб. ком. организации]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 42—46.

98056. **Быстрова А., Гайнутдинов Р.** Важная веха в борьбе за социализм. К 50-летию X съезда РКП(б). — Коммунист Татарии, 1971, № 3, с. 28—32.

98057. **Дартаев К.** О мерах Компартии Казахстана по подъему общественного хозяйства колхозов в 1946—1950 годах. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 14—21. Рез. на каз. яз.

98058. **Соломатин Г. М.** Путем ленинской «Правды». [Об изд. Кронштадт. ком. РСДРП(б) газ. «Голос правды» и «Пролетарское дело». Март — окт. 1917 г.] — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 208—210.



За ленинский реализм планирования. [О деятельности В. В. Куйбышева на посту пред. Госплана СССР]. — См. 98185.

Максимум внимания контролю за выполнением плана. [О деятельности Н. А. Вознесенского на посту председателя Госплана СССР в 1938—1942 гг.] — См. 98189.

98059. Семеновский О. Оружием большевистского слова. [О выступлениях В. В. Воровского на страницах одес. газет против идеол. реакции в Бессарабии. 1907—1912 гг.] — Кодры, 1971, № 3, с. 91—103.

98060. Убежденность революционера. К 80-летию со дня рождения К. Гедриса. [С публикацией документов. Подгот. к печати и предисл. Р. Малюквичюса]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 3, с. 64—68 с портр.

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

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

98061. Кутафин О. Е. Постоянные комиссии по делам молодежи Советов. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 100—104.

98062. Лебедев А. Воспитание молодежи на традициях трудовой и политической активности рабочего класса. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 58—63.

### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

98063. Ильиных В. А. Приобщение учащихся к сокровищам ленинского наследия. [О работе кабинета обществ. дисциплин Березников. хим.-механ. техникума. Перм. обл.] — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 38—40.

98064. Кириченко М. Важное средство повышения эффективности учеб. [Из опыта преподавания обществ. наук в Минском высш. инж. зенитно-ракетном училище]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 69—72.

98065. Хмылев П. Н. Понятие и функции социальной позиции в общественных науках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 59—69. Рез. на англ. яз.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

98066. Аннинский Л., Кожин В. Мода на простонародность. [Социальный смысл модных явлений]. Критич. диалог. — Кодры, 1971, № 3, с. 125—152.

98066а. **Макарчук Н.** Социалистический производственный коллектив и его роль в повышении эффективности производства. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 72—78.

98067. **Орлов В. П.** Революционер-демократ С. С. Рымаренко в астраханской ссылке. [1865—1871 гг.] — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 97—98.

98067а. **Пути преодоления классовых различий.** В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 3, с. 87—96. Список лит.: 17 назв.

98068. **Румянцев А. М.** Коммунистический идеал культуры. [С примеч. ред.] — Урал, 1971, № 3, с. 140—156. Список лит.: 34 назв.

98068а. **Федоров Л. М.** Ценностные ориентации личности и их формирование. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 70—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

### 3. Логика. Психология

98069. **Гафаров А. З., Шихин И. А.** О влиянии совмещенного действия на предвосхищение сигналов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5, Экономика, философия, право, вып. 1, с. 92—98. Рез. на англ. яз.

**Краевский В. В.** О соотношении педагогики и психологии. — См. 100880.

98070. **Мясищев В. Н. А. В. Ярмоленко.** [Психолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 151—152.

98071. **Платонов К. К.** Психологическая характеристика спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 10—14. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 1.

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

98072. **Дмитриев А. В.** Политика и социология. (Амер. полит. наука в послевоен. период). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 76—84. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. Продолж. Начало: № 11, 1970.

98073. **Крюков И.** «Американские грезы»: миф и реальность. [К критике буржуазных социол. теорий]. — Коммунист Татарии, 1971, № 3, с. 52—55.

98074. **Перекрест И. Т.** Критический анализ теории эквивалентных описаний Г. Рейхенбаха. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 85—91. Рез. на англ. яз.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

98075. **Голубков В. С.** Норвежская официальная историография о послевоенной внешней политике Норвегии. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 97—110. Рез. на англ. яз., с. 222.

98076. **Давидсон А. Б.** У истоков советской африканистики. (К 80-летию со дня рождения Э. Шика). — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 86—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

98078. Изучение проблем новой и новейшей истории в 1966—1970 годах. [Обзор]. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 20—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221. Авт.: Л. Е. Кертман, К. И. Ларькина, П. Ю. Рахшмир, Н. Ф. Ушкевич.

98078а. Пашуто В. Т. Чему их учат. (История России в учебниках ФРГ). — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 68—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

98079. Артыков С. М. Традиция и современность. [О гончарном ремесле]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 5—6.

98080. Архивные учреждения — XXIV съезду КПСС. [Статьи]: А. И. Азаров. Белорусская ССР. — В. М. Аббакумова. Азербайджанская ССР. — И. И. Корельская. ЦГАЗ СССР. — С. М. Воскобойник, Ж. М. Кореневская. ЦГА РСФСР. — В. П. Апенин. Госархив Орловской области. — Ф. И. Долганов. Госархив г. Мукачево. — Г. Цебенко. Госархив Черновицкой области. — И. И. Шульга. Филиал Госархива Горьковской области в г. Арзамасе. — И. Н. Акимов. Лаборатория микрофильмирования в г. Москве. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 14—22.

98081. Белов Г. А. Задачи архивных учреждений в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 3—13.

98082. Бердыев О. Древнейшие настенные фрески. [Поселение Песседжик-депе. VI тысячелетие до н. э.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 24—25.

98083. Бердыев О. О некоторых сходствах материальной культуры Туркменистана и Северного Афганистана. — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 11—12.

98084. Воробьев Г. Г. Информационные критерии оценки документальных фондов. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 31—35.

98085. Давидович Е. Незаконченная история. [К изучению древних монет царя Кушан. царства Герая]. — Памир, 1971, № 2, с. 75—84. Продолж. Начало: № 1.

98086. Дресвянская Г. Я. Украшения из древнего некрополя в районе Мерва. [III—VII вв.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 10—11.

98087. Дурдыев Д. Крепость Шах-сенем. [I в. до н. э.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 10.

98088. Камедатова Г. Я. Механизированный способ реставрации документов. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 88—90.

98089. Киселева Элеонора. Голос земли. [Об археол. памятниках Рязан. краевед. музея]. — Наш современник, 1971, № 4, с. 87—93.

98090. Королев Г. И. Из истории публикации архивных материалов во Франции (середина XIX века). — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 103—109.

98091. Кузин А. А., Филиппов Н. Г. Научно-технический прогресс и архивы. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 23—30.

98092. Ляпин А. Новое водохранилище на Мургабе. [К археол. изучению памятников в зоне строительства]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 4—5.

98093. Макаренко З. Н. Научно-издательская деятельность польских государственных архивов в 1964—1969 годах. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 110—115. Библиогр. ссылки в тексте.

98094. Пилипко В. Н. Оттиски печатей на парфянских хумах. [I в. до н. э. — I в. н. э.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 14—15.

98095. Пругер Е. Б. Бирюза Мерва. [II—XIV вв. По материалам археол. раскопок]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 12.

98096. Шаронов Ф. И., ШUTOVA В. А. Отбор научно-технической документации на государственное хранение. (Из опыта ЦГА РСФСР). — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 79—84.

98097. Юсупов Х. Фрагмент глиняного сосуда. [Из археол. находок в окрестностях Мургаба. IX—XI вв.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 13.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

98098. Астафьева-Длугач М., Листов В. Жилищный вопрос в декретах Коммуны. К 100-летию Париж. коммуны. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 15.

98099. Игнатенко И. Величайший образец пролетарского движения. К 100-летию Париж. коммуны. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 75—80.

98100. Молчанов Н. В дни Коммуны. [Отрывок из докум. биограф. деятеля Париж. коммуны Э. Варлена. С примеч. ред.] — Новый мир, 1971, № 3, с. 211—233.

98101. Сапаргалиев Г. О функциях Парижской коммуны как государства диктатуры пролетариата. (К 100-летию Париж. коммуны). — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 1—14. Рез. на каз. яз.

98102. Славин Л. Величайшее пролетарское движение XIX века. 100 лет Париж. коммуны. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 73—76.

98103. Тамошюнас М. Парижская коммуна. [К 100-летию Париж. коммуны]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 3, с. 48—58.

98104. Тен В. Первый опыт пролетарской революции. К 100-летию Париж. коммуны. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 3, с. 80—86.

98105. Трунский Ю. Революционные традиции Парижской коммуны. [К 100-летию Париж. коммуны]. — Коммунист Татарии, 1971, № 3, с. 16—21.

98106. Шикин И. В. Последняя черта под второй мировой войной. [К 25-летию разгрома милитарист. Японии. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 130—156. Окончание. Начало: № 3.

### 4. История СССР

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

98107. Айтмамбетов Д. О. Влияние России на хозяйственное и культурное развитие Киргизии. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 55—67. Рез. на англ. яз., с. 222.

98108. Анпилов В., Семушкин А. По страницам истории [социалистического строительства в Узбекистане]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 67—69.

98109. Ардикуца В. Е. Ропшинский канал. [К истории стр-ва системы фонтанов Петергофа. XVIII в.] — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 212—216.

98110. Ашурков В. Н. Памятники Куликова поля. [К реставрации ист.-архит. памятников]. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 217—220.

98111. Вильямс Альберт Рис. По земле Советской. [Публикация одном. статьи амер. писателя-публициста. 1920-е гг. С предисл. Л. Вильямс]. Пер. с англ. — Юность, 1971, № 4, с. 106—109.

98112. Документы о советско-германских отношениях (1919—1921 гг.) [Из подготавливаемого к печати сборника «Советско-германские отноше-

ния от переговоров в Брест-Литовске до заключения Рапалльского договора», т. II, 1919—1922 гг. Публикацию подгот. И. К. Кобляков. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 60—78.

98113. Доскалийев К. К вопросу об укреплении ближнего тыла Сталинградского фронта. [1942 г.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 72—77.

98114. Иовва И. Истинные и верные сыны Отечества. (Из истории деятельности декабристов в Молдавии). — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 47—51.

98115. Куренной В. Н. К истории Старого Мерва. [IV—XII вв]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 8—9.

98116. Михайловский С. Д. Восстание в Дайеровском батальоне. [О рев. выступлениях в белой армии Сев. фронта против интервентов. 1919 г.] — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 211—212.

98118. Потехин В. Е. Революционные выступления учащихся. (Ялт. уезд, конец XIX начало XX в.) — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 98—100.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

### 1. Общие вопросы

98119. Актуальные задачи экономистов высшей школы. [Передовая]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 3—9.

98120. Попов М. В. К вопросу о применении математики в политической экономии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 145—146. Рез. на англ. яз.

### 2. Коммунистический способ производства

98121. Вирнык Д., Сапон В. Система экономических интересов трудящихся в социалистическом обществе. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 28—35.

98122. Ефищенко Ю. П. О характерных признаках товарной формы обмена и сфере ее распространения при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

98123. Пысин Л. Об экономическом воспитании студентов в процессе изучения политической экономии социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 100—105.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. — См. 98012а.

98123а. Безыменский Л. Когда взоры обращены к Москве. [О междунар. значении Докл. Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на XXIV съезде КПСС. По материалам западноевр. газет]. — Новое время, 1971, № 15, с. 8—9.

98124. Кишилова Н. Рынок кофе — новые явления. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 40—43.

98125. Половицкая М. Е. Географические вопросы на XIV Международной конференции экономистов сельского хозяйства. [Минск. Авг. — сент. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 137—140.

Токарев В. Международное значение опыта КПСС в строительстве социализма и коммунизма. — См. 98019.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

98126. Быков А. Роль экономической интеграции в развитии и упрочении социалистического содружества. [В помощь слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

98127. На основе взаимной помощи. Интервью министров стр-ва стран — членов СЭВ: П. Кискинов. Народная Республика Болгария. — Г. Козель. Германская Демократическая Республика. — М. Гиджиу. Социалистическая Республика Румыния. — Л. Компиш. Чехословацкая Социалистическая Республика. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 58—66.

Токарев В. Международное значение опыта КПСС в строительстве социализма и коммунизма. — См. 98019.

98128. Шульман А. Координация планов стран СЭВ: итоги и перспективы. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 8—14.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

98129. Захарова Т., Федоровская Э. Международные монополии сегодня. — Новое время, 1971, № 15, с. 22—24.

Красавина Л. Денежное обращение и инфляция в условиях современного капитализма. — См. 98211.

98130. Покровский А. Экспорт капитала и внешняя торговля. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 20—24.

98131. Рогожин В. В., Цивилев Р. М. Буржуазное социальное обеспечение в условиях технического прогресса. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 122—127.

98132. Чупашкин В. Вертикальная интеграция в странах Западной Европы. (Социальные аспекты развития). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 63—72. Библиогр. ссылки в тексте.

## 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

98133. Графский В. Г. Развивающиеся страны: национальный вопрос в свете ленинского анализа империализма. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 44—50.

98134. Юрлов П. Некоторые проблемы развития аграрных отношений в Латинской Америке. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 73—79.

## 5. Внешняя политика СССР

98136. Глугодед В. Советско-иранское экономическое сотрудничество. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 15—18.

98137. **Ольшовский Стефан.** Сила и действенность нашего союза. [О дружбе и сотрудничестве Польск. Нар. Республики и СССР. Статья чл. Политбюро, секр. ЦК ПОРП]. — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 122—127.

98138. **Юркевич Л.** Дальний Восток для экспорта. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 35—38.

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

### Бирма

98139. **Попов Г.** Кооперативное движение в Бирме. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 55—56.

### Болгария

98140. **Добрев Гено.** Агропромышленные комплексы в Болгарии. [Статья из Софии]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 37—38.

### Великобритания

98141. **Кобрин М.** Тори без маски. [О соц.-экон. политике правительства Англии]. — Новое время, 1971, № 15, с. 14—15.

### ГДР

98142. **Ульбрихт Вальтер.** Исторические достижения Социалистической единой партии Германии. [Статья первого секр. ЦК СЕПГ]. — Коммунист, 1971, № 6, с. 110—128.

### Гондурас

98143. **Орлов П.** За стенами «зеленой тюрьмы». [О полит. обстановке в Гондурасе]. — Новое время, 1971, № 15, с. 26.

### Иран

**Глуходед В.** Советско-иранское экономическое сотрудничество. — См. 98136.

### Кения

98144. **Нагибин Юрий.** Встреча с Кенней. Путевые заметки. — Новое время, 1971, № 15, с. 28—31.

### Конго (Браззавиль)

98145. **Манчха П.** В Народной Республике Конго. [Ответы на письма в ред.] — Агитатор, 1971, № 8, с. 61—63.

## Пакистан

98146. Уланский А. О событиях в Пакистане. По страницам печати. — Новое время, 1971, № 15, с. 10—11.

## Польша

98147. Гохман В. М., Пивоваров Ю. Л. Изучение проблем регионального экономического развития в Польше. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

Ольшовский Стефан. Сила и действенность нашего союза. [О дружбе и сотрудничестве Польш. Нар. Республики и СССР]. — См. 98137.

## США

98148. Баскаков Э. Президент выручает убийцу. [К итогам судебного процесса над убийцей мирных жителей Юж. Вьетнама, лейт. амер. армий У. Колли]. — Новое время, 1971, № 15, с. 12—13.

98149. Зайцев Н. Формирование агропромышленного комплекса в экономике США. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 56—62.

98150. Игнатъев Г. М. Проблемы использования природных ресурсов и влияние хозяйственной деятельности на природные условия в США. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

## Франция

Волков Ю. В. О некоторых изменениях в структуре финансового капитала Франции на современном этапе. — См. 98210.

## Чехословакия

98151. Машин И. Пришли вовремя. К 26-й годовщине освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. [Статья чехословац. публициста]. — Агитатор, 1971, № 8, с. 58—60.

## Чили

98152. Кобо Хуан. Чили: проба сил. [К итогам муницип. выборов]. — Новое время, 1971, № 15, с. 15.

## Япония

98153. Пищик Б. Опасность милитаризма в Японии. — Новое время, 1971, № 15, с. 24—25.

98154. Челокомпец Н. О некоторых причинах быстрого подъема промышленности в Японии. — Коммунист Эстонии, 1971, № 3, с. 67—75.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. — См. 98012а.

98155. Амантаев Б. А. Коллективизм колхозного крестьянства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 63—67.



98156. Игитхания М. Советский народ — доблестный строитель коммунизма. — Коммунист, 1971, № 6, с. 87—98.

## 2. Народное хозяйство<sup>а</sup> СССР

Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. — См. 98010.

Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза по отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. — См. 98012а.

98157. Дьяченко В. Беседы о Директивах [XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. Разработка в помощь агитатору и политинформатору]. — Агитатор, 1971, № 8, с. 47—51.

98158. Левин А. Управление сферой товарного обращения. [Консультация из цикла «Научные основы планового управления народным хозяйством»]. — Коммунист Эстонии, 1971, № 3, с. 76—84. Список лит.: 6 назв.

Манжиков И. Главная экономическая задача партии и народа. [Метод. советы пропагандисту по изучению цикла «Экономическая политика КПСС на современном этапе и борьба за ее осуществление»]. — См. 98017.

98159. Новиков И. Размах созидания. [О перспективах развития нар. хоз-ва СССР в 1971—1975 гг.] — Агитатор, 1971, № 8, с. 28—33 с карт.

Панченко Н. Новая пятилетка — концентрированное выражение ленинской экономической политики КПСС. — См. 98017а.

98160. Пеньков Б. Режим экономии и бережливость. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 26—27.

98161. Смирнов Ал. Главная задача пятилетки. [О мерах по повышению нар. благосостояния в 1971—1975 гг.] — Агитатор, 1971, № 8, с. 37—40.

Хорев Б. С. Расселение и территориально-системная организация производительных сил [в СССР]. — См. 98195.

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

98162. Акобиров Юсуфджон. Путешествие во вчера и завтра. [О культуре и быте колхозников Вахшской долины. Очерк. Пер. с тадж.] — Памир, 1971, № 2, с. 16—31.

98163. Альтов Владимир. Звонкое имя — Гай. [О перспективах развития города. Оренб. обл. Очерк]. — Урал, 1971, № 3, с. 69—77.

98164. Бедринцев К., Грингоф Г., Бахретдинова Х. Размещение производства и планирование народного хозяйства. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 37—39.

98165. Исхаков И. Проблемы использования трудовых ресурсов. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 55—56.

98166. Кариев М., Базарбаев Р. Планомерная подготовка кадров. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 62—63.

98167. Карпов Я. Сколько у города профессий. Проблемы малых городов. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 11—12. Продолж. Начало: № 5.

Клаусон В. И. О проекте ЦК КПСС «Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—

1975 годы». [Докл. Пред. Совета Министров ЭССР на XVI съезде КП Эстонии]. — См. 98028.

98168. **Крачун А.** Активные строители коммунистического общества. [О женщинах республики]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 37—41.

98169. **Лейзерович Е. Е.** Особенности развития областных, краевых и республиканских (АССР) центров в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 64—70. Рез. на англ. яз.

98170. **Модогоев А. У.** От съезда к съезду. [О развитии экономики и культуры Бурят. АССР за годы восьмой пятилетки. 1965—1970 гг. Интервью первого секр. Бурят. обкома КПСС А. У. Модогоева]. — Байкал, 1971, № 2, с. 3—10.

98171. **Новые горизонты экономики Украины.** [Передовая]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 1—8.

98172. **Новый этап развития народного хозяйства** [республики. Передовая]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 3—8.

98173. **Погребняк Я.** Развитие экономики Николаевской области от съезда к съезду. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 15—22.

**Резолюция XXVII съезда Коммунистической партии Белоруссии о проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы.** — См. 98037.

**Ханин С. Е.** Современное расселение в Барнауле. — См. 98193.

98174. **Ходжаев Ш.** Социалистическая индустриализация — генеральный курс пятилеток. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 20—24.

**Худайбердыев Н. Д.** О проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. [Докл. Пред. Совета Министров УзССР на XVIII съезде КП Узбекистана]. — См. 98045.

**Чавчанидзе И. И.** Миграционные процессы в Центральном экономическом районе. — См. 98196.

**Щербицкий В. В.** О проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. [Докл. Пред. Совета Министров УССР на XXIV съезде КП Украины]. — См. 98047.

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

98175. **Говорят зарубежные гости XXIV съезда КПСС.** [Статьи]: Цаганламын Дугэрсурэн (Монголия). Демонстрация сплоченности и единства. — Генри Уинстон (США). В борьбе против империализма. — Фуад Нассар (Иордания). Бескорыстная поддержка. — Сугисвара Абейвардена Викремасингхе (Цейлон). Опора борющихся народов. — Альфред Нзо (ЮАР). Советский Союз и Южная Африка. — Новое время, 1971, № 15, с. 4—7.

98176. **Уинстон Генри.** Эпохальное событие. [К итогам XXIV съезда КПСС. Интервью нац. пред. Ком. партии США]. — Коммунист, 1971, № 6, с. 106—109.

98177. **Уолш С.** Надежда человечества. [Заметки чл. делегации Ком. партии Канады на XXIV съезде КПСС]. — Агитатор, 1971, № 8, с. 26—27.

98178. **Цеденбал Юмжагийн.** Гигантская программа созидательного труда. [К итогам XXIV съезда КПСС. Интервью первого секр. ЦК МНРП]. — Коммунист, 1971, № 6, с. 104—105.

2 Лет. журн. ст. № 30

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

## 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

98179. **Алмажанов Е.** Из истории организации и развития статистики в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 69—72.
98180. **Ахмедов С.** В интересах комплексного развития. [О народно-хоз. планировании в Андижан. обл.] — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 57—59.
98181. **Бурлин В.** XVI сессия Статистической комиссии ООН. [Женева. Дек. 1970 г.] — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 95—96.
98182. **Валиев А.** К чему ведет несогласованность. [О недостатках в системе террит. планирования в Ташк. обл.] — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 60—61.
98183. **Волкова Л.** Объективные основы народнохозяйственных пропорций и критерий их оптимальности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 26—32.
98185. **За ленинский реализм планирования.** [О деятельности В. В. Куйбышева на посту пред. Госплана СССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 13—14.
98186. **Зайко Г.** Социализм — это учет. [Об организации работы в области статистики в СССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 40—43.
98187. **Зиядуллаев С.** Торжество ленинских идей народнохозяйственного планирования. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 5—10.
- Кржижановский Г. М.** Сочетание научного подхода с опытом масс. [Об указаниях В. И. Ленина Госплану РСФСР]. — См. 98001.
98188. **Крючко А.** О работе плановых органов на Полтавщине. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 72—74.
98189. **Максимум внимания контролю за выполнением плана.** [О деятельности Н. А. Вознесенского на посту председателя Госплана СССР в 1938—1942 гг.] — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 14—15.
98190. **Пономарев В. В.** Метод удельного веса расходов при прогнозировании платежеспособного спроса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5, Экономика, философия, право, вып. 1, с. 42—47. Рез. на англ. яз.
98191. **Так формируется единый государственный [план развития народного хозяйства СССР. Репортаж].** — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 70—96. Авт.: А. Бронштейн, Н. Ковынев, В. Кудрявцев и др.
98192. **Тюльпанов С. И., Шейнис В. Л.** Капитализм и проблемы планирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 19—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
98193. **Ханин С. Е.** Современное расселение в Барнауле. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 102—106. Рез. на англ. яз.
98194. **Ходжаев С., Цвифель М.** Научное обоснование плана. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 44—46.
98195. **Хорев Б. С.** Расселение и территориально-системная организация производительных сил [в СССР]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 108—117. Список лит.: 14 назв.
98196. **Чавчанидзе И. И.** Миграционные процессы в Центральном экономическом районе. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 55—60.

## 2. Учет. Бухгалтерия

98197. Васькин Ф. И., Орлов В. А. О формах периодической бухгалтерской отчетности. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 39—41.

98198. Гинзбург Л. И. Нужен разумный учет бумаги и картона. [В связи со статьей В. Е. Алехина «Совершенствовать учет выработки бумаги» в журн. «Бум. пром-сть», 1970, № 11. Письмо в ред.] — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 29.

98199. Григорьев С. Т. Считаюг машины. [Механизация и централизация учета в Тартус. опорно-показат. совхозе. ЭССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 16—19.

98200. Казаков С. К., Садыков М. К. Учет расчетов с колхозниками на карточках. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 20—21.

98201. Лисецкий А. С. Графический метод контроля за выполнением плана. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 33—34.

98202. Пааль Д., Виткин В. ЭВМ на службе экономической информации. [ЭССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 9—16.

98203. Пименков В. Г. Анализ месячных и квартальных бухгалтерских балансов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 29—32.

## 3. Организация и управление производством

98203а. Гохман О. Г. Об эффективности использования ресурса. [Методика составления сетевого графика]. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 25—29.

98204. Лосев В. И. О совершенствовании контроля исполнения документов. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 51—59.

98205. Пенэжко Г. И. Учащиеся приобретают навыки в управлении производством. [Омский автодор. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 32—33.

98206. Сигов И. Наука управления производством в системе наук об обществе. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 10—18.

98207. Таланин Б. А., Эйтингон В. Н. Об информационном подходе к расчету численности управленческих работников. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 30—40. Библиогр.: 10 назв.

98208. Терешко Е. П., Вальденберг Ю. С., Гринберг А. С. Об одном подходе в определении и распределению избыточности в сложных системах управления. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

98209. Тихомиров Ю. А. Эффективность деятельности управленческих органов. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 51—58. Рез. на англ. яз., с. 158.

## XI. ФИНАНСЫ

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

98210. Волков Ю. В. О некоторых изменениях в структуре финансового капитала Франции на современном этапе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 35—41. Рез. на англ. яз.

98211. Красавина Л. Денежное обращение и инфляция в условиях современного капитализма. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 90—99. Список лит.: 6 назв.

## ХИ. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

98212. Савицкий П. Ф. Некоторые формы активного отдыха трудящихся на Украине. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 43—45.

### 2. Профессиональные союзы СССР

98213. Андрушевич Ж. Главная цель. Из опыта комис. по культ.-массовой работе [профкома. Ленингр. оптико-мех. объединения. С примеч. ред.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 28—29.

98214. Кречетова М. Новое звено. Райгортсовпрофы: первый год работы. [г. Бобруйск Могилев. обл.] — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 21—23.

98215. Маркин В. Опыт лучших — каждому коллективу. [Формы и методы орг. работы Харьк. обл. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 18—20.

98216. Плесеинов П. Быть ближе к массам! [Из опыта работы завкома з-да «Свободный сокол». Ленинград]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 16—17.

## ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

98217. Панов И. Г. Десятилетие Международного факультета сравнительного правоведения. [г. Страсбург (Франция)]. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 139—140.

Самошенко И. С. Ленинское учение о демократии и законности. — См. 98006.

Сапаргалиев Г. О функциях Парижской коммуны как государства диктатуры пролетариата. — См. 98101.

### 2. Государство и право СССР

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

98217а. О мерах по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 23 декабря 1970 г. № 1025 «Об улучшении правовой работы в народном хозяйстве». Постановление Совета Министров РСФСР [от 29 января 1971 г.] — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 18—19.

О мерах по дальнейшему улучшению работы районных и городских Советов депутатов трудящихся. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 98011.

Резолюция XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчетному докладу Центрального Комитета КПСС. — См. 98012а.

98218. Байсалов С. Б., Туленова Н. Советское государство и функция контроля за мерой труда и мерой потребления. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 22—29. Рез. на каз. яз.

98219. Кавун В. М. Местные Советы в хозяйственном и культурном строительстве. [Винниц. обл.] — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 93—100.

98220. Любинский В. Научная организация труда в государственном аппарате. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 19—25.

98221. Пешков А. Б. О понятии и специфике административно-правового метода регулирования советских общественных отношений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 142—145. Рез. на англ. яз.

## б. Другие отрасли советского права

98222. **Абова Т. Е., Заменгоф З. М.** Конференция по хозяйственному праву. [Москва. Дек. 1970 г.] — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 134—137.
98223. **Басин Ю. Г.** Хозрасчетные интересы предприятий. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 72—79. Рез. на англ. яз., с. 158.
98224. **Безрук Н.** Ответственность воздушного перевозчика за утрату и повреждение багажа. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 10—11.
98225. **Боботов С. В.** Регулирование общественного производства. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 59—66.
98226. **Бородавченко И. И.** Новый закон о воде. [К принятию Основ водного законодательства Союза ССР и союзных республик. Дек. 1970 г.] — Хлопководство, 1971, № 4, с. 4—6.
98227. **Гончаров К. Н., Ткач А. П.** Роль правовых средств в развитии капитального строительства. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 66—71.
98228. **Городецкая И. К.** Гражданство детей. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 37—43. Библиогр. ссылка в тексте. Рез. на англ. яз., с. 157—158.
98229. **Евтеев М., Стешенко Л.** На благо человека. Новое в сов. водном законодательстве. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 44—45.
98230. **Зубков А.** Законодательство о преддоговорных спорах нуждается в дополнении. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 29.
98231. **Колбасов О.** Основы водного законодательства и Водный кодекс республики. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 8—9.
98232. **Пашков А. С.** Расширение гарантий трудового договора. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 13—20. Библиогр. ссылки в тексте.
98233. **Рассохин В. П.** О единой системе внедрения технических достижений. [Орг.-правовые вопросы]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 48—51.
98234. **Сапелкин В. В.** Больше внимания научным открытиям. [Вопросы правовой охраны]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 44—47.
98235. **Сахипов М. С.** Ответственность по колхозному праву. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 29—36.
- 98235а. **Толстой В.** Исполнение взаимных обязанностей. Комментарий к ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 23—24.
98236. **Цветков Б. Н.** Об охране лесов в СССР. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 80—83. Рез. на англ. яз., с. 159.
98237. **Щиглик А. И.** Совершенствование законодательства о добровольных обществах. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 21—28. Рез. на англ. яз., с. 157.

## в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

98238. **Алифанова Г.** Арбитраж в кооперативных организациях. [Консультация]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 58—59.
98239. **Андрианов И.** Отмена в порядке надзора кассационного определения. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 4—5.
98240. **Брегман М.** Защита по делам об оскорблениях. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 16—17.
98241. **Гешлина Т. И., Пятеренко Е. В.** К разработке нового Положения о Госарбитраже. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 89—91.
98242. **Горбунов Н. Н.** Юридическая служба отраслевого министерства. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 84—89.

98243. Захаров Л. Н., Красиков Ю. А. Об изучении психологии личности несовершеннолетнего правонарушителя. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 54—56.

98244. Иванов О. Содержание судебного решения. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 27—28.

98245. Карпов Г. Понятие самовольного строительства жилого здания. [О применении ч. 2. ст. 199 УК РСФСР]. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 14—15.

98246. Колдин В. Роль криминалистической экспертизы в доказывании по уголовным делам. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 6—7.

98247. Куринов Б. А. Обеспечение законности и справедливости при назначении наказания. [С предисл. ред.] — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 128—133.

98248. Мальцев В. Возмещение убытков, возникающих при нарушении договорных обязательств об охране объектов. [Из арбитражной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 12—13.

98249. Миньковский Г. М. Эффективность мер воздействия на несовершеннолетних правонарушителей. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 105—110.

98250. Михайлов А. И., Сергеев Л. А. Процессуальная сущность раскрытия преступлений. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 110—115.

98251. Можаяев А. Работа советов народных заседателей. [РСФСР]. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 19—20.

98252. Тельнов П. Формы соучастия и квалификация преступлений. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 21—22.

98254. Филиппов Е. Подготовка дела к рассмотрению в товарищеском суде. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 25—26.

98255. Хоролец В. В. Изучение личности преступника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 107—115. Рез. на англ. яз.

98256. Чечот Д. М. Административное усмотрение и пределы судебного контроля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 99—106. Рез. на англ. яз.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

98257. Маринов М. Процессуальные особенности Закона об административных нарушениях и наказаниях. [Статья зам. пред. Верховного суда Нар. Республики Болгарии]. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 116—121.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

98258. Левченко В. Новое трудовое законодательство Мексики. — Сов. юстиция, 1971, № 8, с. 30—31.

98259. Лукашевич В. З., Лубенский А. И. Организация обвинения в Англии и США. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 124—131. Рез. на англ. яз.

98260. Симушков Г. Н. Современные буржуазные ученые о причинах преступности и мерах борьбы с ней. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 116—123. Рез. на англ. яз.

## 5. Международное право

98261. Бургучев Г., Розенберг М. Комиссия ООН по праву международной торговли. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 45—50.

98262. Василевская Э. Г. Освоение Луны: некоторые перспективы правового регулирования. — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 92—99.

98263. Ермаков И. С., Гузий В. В. Мировое признание советских научно-технических достижений. [Лиценз. операции в междунар. торговле]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 52—55.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 1. Общие вопросы

98264. Сулимов Е. Защита социалистического Отечества — закономерность развития нового общества. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 18—24.

### 2. Вооруженные Силы СССР

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

98265. Кирышов Н. Педагогические основы обучения и воспитания солдат и матросов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

#### б. История Вооруженных Сил СССР

98266. Буденный С. М. Пройденный путь. [Из воспоминаний Маршала Советского Союза]. Кн. 3. — Дон, 1971, 4, с. 83—139. Окончание. Начало: кн. 1. Кн. 1: № 8, 1957.

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

Кирышов Н. Педагогические основы обучения и воспитания солдат и матросов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 98265.

98267. Кучеров Ю. Шефским связям крепнуть. [Культ.-просвет. работа в Вооруж. Силах СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 52—56.

98268. Начинкин Н. Важные итоги работы и ответственные задачи коммунистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 25—33.

98269. Толоконников И., Куперман З. Курсантам — навыки партийно-политической работы. (Из опыта Бакин. высш. общевойскового командного училища им. Верховного Совета АзССР). — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 62—64.

### 3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

98270. Савкин В. Фактор времени в бою. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 30—34.



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

##### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

98271. **Носов Ф.** Повышение точности расчета ориентирных направлений [в ракетной артиллерии]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 71—73.

##### б. Сухопутные войска

98272. **Аверин В.** Защита мотострелкового батальона в наступлении [от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 100—105.

98273. **Белозерцев А., Воропай П., Егоров В.** Важная задача. (Из опыта работы по экономии горючего при эксплуатации автотранспорта). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 83—85.

98274. **Встречный бой батальона.** [Статьи: Б. Валялов; В. Кудинов; И. Кузнецов]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 40—48.

98275. **Герасименко В.** Радиорелейная станция работает в городе. — Воен. вестн., 1971, 4, с. 88—92. В огл. авт.: И. [!] Герасименко.

98276. **Ковалев С.** Как требует современный бой. [Подгот. специалистов в Казан. высш. воен. автомоб. командном училище]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 41—43.

98277. **Колибернов Е.** Тактико-специальным учениям — боевую обстановку. [Инж. войска]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 85—88.

98278. **Кондратьев А.** Полевая практика механиков дальней связи. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 92—95.

98279. **Косарев А.** Стрельба по движущейся цели. [Артиллер. батарея]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 73—75.

98280. **Крайнев Ю.** Физическая подготовка и полевая выучка. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 55—58.

98281. **Лещунов С.** Марш и встречный бой дивизии. (По амер. взглядам). — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 115—120.

98282. **Лихницкий Ю.** Рациональнее использовать подвижной состав [Ж.-д. воинские перевозки]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 68—71.

98283. **Лиходей И.** Комплексное занятие со звукометристами. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 65—68.

98284. **Медведев Н.** Дивизион во встречном бою. [Действия артиллерии]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 48—51.

98285. **Медведева Зоя.** Записки пулеметчицы. [Об участии в обороне Одессы и Севастополя. 1941—1942 гг.] — Дон, 1971, № 4, с. 140—151. Окончание. Начало: № 3.

98286. **Полевую выучку — на уровень современных требований.** [Ред. статья]. — Воен. вестн., 1971 № 4, с. 7—13.

98287. **Рузвельт В.** Стрельба из автомата (ручного пулемета) на ходу. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 111—114.

98288. **Сайко В., Лови А., Ежов Н.** Организация огня [мотострелкового] батальона в наступлении. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 106—111.

98289. **Сомов В.** Шаг в бессмертие. [О подвиге сержанта 11 стрелковой дивизии А. А. Миронова в бою за д. Кэмэт Кэрэстур. (Венгрия). 1945 г.] — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 94—102.

98290. **Стребелев С., Гуленко Д.** Весенние заботы военных дорожников. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 72—74.

98291. **Тычков М.** Внезапность в бою. [По опыту мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 34—39.



98292. **Шадрин В.** Организация связи для управления на марше. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 95—100.

98293. **Шаховский К. П.** Обзор американской литературы о биологическом оружии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 127—131.

98294. **Яремченко А.** В трудных условиях. [О такт. учении тыловых подразделений мотострелкового полка]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 33—36.

г. Военно-морской флот

98295. **Лаптев А.** Обработка транспортных судов в рейдовых условиях с помощью плавсредств. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 75—78.

98296. **Мельников Р. М.** Развитие класса крейсеров. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1971, № 3, с. 67—73. Список лит.: 14 назв.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

98297. **Вавилин Ю.** Повышать точность огня [противовоздушных подразделений]. — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 82—84.

98298. **Гулаев Н.** К новым успехам в ратном труде. [Из опыта работы подразделений тыла войск ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 20—25.

98299. **Филиппов А.** Средства борьбы с низко летящими целями. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1971, № 4, с. 120—124.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

98300. **Абрамов К.** В строй становятся высококвалифицированные специалисты. [Из опыта работы Воен. акад. тыла и транспорта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 37—40.

**Азовцев Н., Гусаревич С.** Ленинская забота о создании крепкого тыла армии и флота. — См. 97996.

98301. **Лутошкин А.** Вступая в летний период обучения. [Подгот. личного состава подразделений тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 29—32.

98302. **Мартыненко А.** Обеспечение войск в учебном центре. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 44—48.

98303. **Стрейчек Франтишек.** Механизация погрузочно-выгрузочных работ на складах и в частях ЧНА. [Статья из Чехословакии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 88—90.

98304. **Федоров А.** Правильно организованный текущий ремонт — основа технической эксплуатации зданий. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 59—63.

ж. Пограничные войска

98305. **Зырянов П.** На страже границ СССР. (Ко Дню пограничника). — Агитатор, 1971, № 8, с. 54—55.



98306. Измайлов И. Г. Подготовка горных стрелков и альпинистов в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 4—6. Библиогр.: 18 назв.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

98307. Аврамчук Н. А., Клих Ю. А. Решение методом усреднения одной задачи оптимального управления. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 211—217. Список лит.: 7 назв.
98308. Арнольд В. И. О матрицах, зависящих от параметров. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 101—114. Список лит.: 27 назв.
98309. Атья М. Ф., Ботт Р., Гординг Л. Лакуны для гиперболических дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. 1. [Пер. статьи из швед. журн. «Acta mathematica», 24, 1970]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 25—100. Список лит.: 29 назв.
98310. Афанасьева Л. Г., Самойленко Т. И. Некоторые задачи для систем с неэффективным обслуживанием и возвратом в очередь. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 41—58. Список лит.: 8 назв.
98311. Ахматова О. Д., Бендриков Г. А. Общие свойства траекторий корней систем с распределенным запаздыванием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 164—171. Список лит.: 12 назв.
98312. Багаев Г. Н. Об асимптотической эффективности линейных оценок среднего квадратического отклонения. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 51—58.
98313. Баева Н. Б. Методы прогнозирования  $k$ -периодических рядов — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 59—67.
98314. Базилевич И. Е. Дополнение к статье «Об одной критерии однолиственности регулярных функций [и дисперсии их коэффициентов]». Журн. «Мат. сборник», 1971, т. 74, вып. 1]. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 630—632.
98315. Безсмертных Г. А. О приближенных методах вычисления корней вещественной функции одной переменной. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 99—123.
98316. Бельский А. А. Рациональные точки пересечения двух гиперквадрик. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 633—644. Список лит.: 9 назв.
98317. Бойков В. Н. Оценки дифференциальной энтропии случайных величин с органичным модулем производной функции плотности распределения вероятностей. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 45—50.
98318. Бойков В. Н., Крендель Ю. М. Об оптимальном обслуживании некоторых систем объектов цифровыми измерительными устройствами. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 69—71.
98319. Бострем Г. Б. Об одном условии повышения достоверности оценки надежности. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 30—32.

98320. Бухштабер В. М., Мищенко А. С., Новиков С. П. Формальные группы и их роль в аппарате алгебраической топологии. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 131—154. Список лит.: 23 назв.

98321. Буякас В. И. Задача оптимального быстродействия в системах с запаздыванием в управлении. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98322. Визинг В. Г. О минимальной связности графов с транзитивной группой автоморфизмов. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 46—50.

98323. Вишик М. И. Параметрикс эллиптических операторов с бесконечным числом независимых переменных. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 155—174. Список лит.: 11 назв.

98324. Годунов Б. А. Об одном методе максимизации выпуклого функционала на линейном многообразии. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 83—87.

98325. Головин В. Д. Двойственность в теории функций многих комплексных переменных. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 583—594. Список лит.: 6 назв.

98326. Гординг Л. Резкие фронты и лакуны. [Лекции швед. ученого на Междунар. конгрессе математиков. Сент. 1970 г.] — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 175—181. Список лит.: 14 назв.

98327. Гохберг И. Ц., Сигал Е. И. Операторное обобщение теоремы о логарифмическом вычете и теоремы Руше. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 607—629. Список лит.: 16 назв.

98328. Гудович И. С., Крейн С. Г. О некоторых краевых задачах, эллиптических в подпространстве. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 595—606. Список лит.: 10 назв.

98329. Дилигул Г. Д. Эксперимент по программированому обучению высшей математике. [Кишинев, электромехан. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 23—26.

98330. Егоров Ю. В. О разрешимости дифференциальных уравнений с простыми характеристиками. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 183—198. Список лит.: 48 назв.

98331. Ефремова В. А., Русман И. Б. О прогнозировании значимости объекта. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 75—82.

98332. Жительзейф Е. Д. Об одной теореме существования периодического решения уравнения Лъенара. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 351—353.

98333. Зайцев А. В. Построение множеств поглощения в дифференциальной игре сближения. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

98334. Зайцев В. В., Кульман Н. К. Эффективность оптимальной интерполяции нормального марковского информационного параметра. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 433—436.

98335. Иван Георгиевич Петровский. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 3—24. Список лит.: 52 назв. Подписи: П. С. Александров, В. И. Арнольд, И. М. Гельфанд и др.

98336. Кац И. Я., Куржанский А. Б. О двойственности статистических задач оптимального управления и наблюдения. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 12—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98337. Клейнер Г. Б. О плюккерových свойствах колец. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 526—536. Список лит.: 8 назв.

98338. Колмановский В. Б. Об оптимизации процесса наблюдения при запаздывании информации. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 312—320. Список лит.: 7 назв.
98339. Краснер Н. Я., Писарева Т. И. Отыскание относительно-оптимальных планов и решение параметрических задач линейного программирования. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 88—98. Библиогр.: 6 назв.
98340. Лагунов В. Н. Определение одного класса допустимых движений для случая, когда скорость может обращаться в нуль. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 24—27.
98341. Леви Г. Обобщение теоремы о пространственном угле. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 199—204.
98342. Леонов В. В. О дискретных аналогах принципа максимума. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.
98343. Лионс Ж. Л. О неравенствах в частных производных. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 205—263. Список лит.: 108 назв.
98344. Логинов А. И. Полные коммутативные симметричные операторные алгебры в пространстве Понтрягина П<sub>1</sub>. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 575—582. Список лит.: 6 назв.
98345. Малышев В. А. Уравнение Винера — Хопфа в четверти плоскости, дискретные группы и автоморфные функции. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 499—525. Список лит.: 16 назв.
98346. Мархатов Л. М. Трехпараметрические группы Ли, примыкающие к группам Галилея и Евклида. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 278—289. Список лит.: 11 назв.
98347. Мельников Л. С. Критические ориентированные графы с данным диаметром. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 37—45.
98348. Немировский А. С. Доверительные интервалы при косвенных измерениях. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
98349. Немировский А. С. Допусковые интервалы при прямых измерениях. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 5—11.
98350. Нудьга В. Н., Геращенко В. Е. К вопросу выбора корреляционной модели для решения задач надежности систем «Защитное покрытие — субстрат». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применение гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 101—113.
98351. Олейник О. А., Радкевич Е. В. О локальной гладкости обобщенных решений и гипозллиптичности дифференциальных уравнений второго порядка. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 265—281. Список лит.: 25 наз.
98352. Осипов Ю. С. К теории дифференциальных игр систем с последствием. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 300—311. Список лит.: 15 назв.
98353. Рабинович В. И., Трофимов О. Е. Некоторые оценки энтропии дискретных случайных величин. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.
98354. Райк Э. В. Соотношения в задачах стохастического оптимального управления дискретными процессами. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 62—68. Рез. на англ. яз.
98355. Розова В. Н. Некоторые задачи оптимального управления с разрывными ограничениями на управляющую функцию. — Автоматика и



телемеханика, 1971, № 3, с. 22—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98356. Руссман И. Б. О некоторых методах прогнозирования временных рядов. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 68—74. Библиогр.: 5 назв.

98357. Скобеев А. М. Частное решение уравнений Прандтля — Рейсса. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 354—358. Список лит.: 5 назв.

98358. Соболевский П. Е., Титенский М. Н. Обобщенный метод Бубнова-Галеркина приближенного решения параболических уравнений. Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 124—137.

98359. Трухан Н. М. Восстановление дифференциального уравнения объекта при наличии одной нелинейности. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 152—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98360. Черноусько Ф. Л. Автомодельные решения уравнения Беллмана для задач оптимальной коррекции случайных возмущений. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 333—342.

98361. Шайн Б. М. Представление упорядоченных проекционных полурупп. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 559—574. Список лит.: 23 назв.

98362. Шишмаков В. С. Дифференциальная игра наведения при запаздывании информации. I. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 15—23. Список лит.: 7 назв.

98363. Шубин М. А. Об индексе семейств операторов Винера — Хопфа. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 4, с. 537—558. Список лит.: 15 назв.

#### б. Астрономия

98364. Абрамян Г. Л. К задаче использования покрытий радионисточников Луной для исследования их угловой структуры. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 269—274. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98365. Абсолютные измерения интенсивности радиоизлучения Девы-А в диапазоне волн 10—30 см. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 437—438. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Дмитриенко, Л. В. Дмитриенко, О. С. Иванов, Н. М. Цейтлин.

98366. Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х. Отождествление космических рентгеновских источников. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 280—287. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

98367. Антипова Л. И. Водородные линии в оболочке Новой Геркулеса 1934 г. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 288—295. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98368. Арискин В. И. К вопросу о распределении ионизованного (HII) водорода в Галактике. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 253—259. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

98369. Артемьев А. В. Поверхности нулевой относительной скорости в ограниченной круговой задаче трех тел при наличии магнитного диполя. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 222—233. Список лит.: 8 назв.

98370. Брейдо И. И. Разрешающая способность фотоматериалов к точечным изображениям и рост диаметра фотографического изображения точки с увеличением освещенности. [Фотографирование звезд]. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 425—434. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



98371. Бугаенко О. И., Галкин Л. С., Мороженко А. В. Поляриметрические исследования планет-гигантов. 1. Распределение поляризации по диску Сатурна. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 373—379. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
98372. Воронин А. И., Гордеев Е. П., Уманский С. Я. Некоторые процессы охлаждения межзвездной среды. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 275—279. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
98373. Всехсвятский С. К., Ильчишина Н. И. Абсолютные величины комет 1965—1969 гг. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 399—404. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98374. Григорьева Н. Б., Проник И. И., Шарапова Г. Н. Исследование пылевых облаков в области Млечного Пути III=38°O, bII=+1°2. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 168, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
98375. Гусейнов Р. Э. О динамических процессах, приводящих к возникновению корональных образований. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 365—372. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
98376. Дейч А. Н. Определение вековых параллаксных опорных звезд по относительным собственным движениям рассеянных скоплений. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 417—424. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
98377. Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н., Новиков И. Д. О невозможности перемешивания в космологической модели IX типа Бианки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1201—1205. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98378. Изменения интенсивности радиоизлучения 3C 273 на волнах 2.3 и 8.15 м. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 435—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ефанов, А. Г. Кисляков, И. Г. Моисеев, А. И. Наумов. Рез. на англ. яз.
98379. Каплан С. А., Эйрман В. Я. Об одном возможном «антенном» механизме космического радиоизлучения. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 440—443. Рез. на англ. яз.
- Коваленко В. А., Малышкин В. Н. Связь параметров солнечного ветра с уровнем геомагнитной активности. — См. 98929.
98380. Козлов И. С. О существовании нового класса периодических орбит в ограниченной круговой задаче трех тел, охватывающих обе притягивающие массы. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 405—416. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: И. [!] С. Козлов.
98381. Комберг Б. В., Сюняев Р. А. Являются ли квазизвездные объекты ядрами зарождающихся галактик? — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 235—239. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98382. Константинов В. А. Электронное реле времени для фотометрии [солнца]. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 168, с. 32—34.
98383. Лавров М. И. Простой метод определения элементов фотометрической орбиты. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 301—308. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98384. Левский Л. К., Федорова И. В., Яковлева С. З. Распределение инертных газов в хондритах. — Геохимия, 1971, № 5, с. 515—522. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
98385. Лейтон Р. Поверхность Марса. [Пер. статьи из журн. «Scientific American», 222, 1970. С прил. доп. Л. В. Самссенко]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 755—768.

98386. Липовка Н. М. Структура радионсточника Стрелец А. — Астр. пехи физ. наук, 1971, т. 48, вып. 2, с. 260—268. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

98387. Липский Ю. Н., Никонов В. А. Положение центра фигуры Лунны. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 445—446. Рез. на англ. яз.

98388. Макарова В. В., Макаров В. И., Никольский Г. М. Профили корональных линий  $\lambda$  5303 и 6374 Å по наблюдениям на большом коронографе. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 360—364. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98389. Мельникова Н. С., Яворская И. М. О гидродинамике конвективных оболочек звезд. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 27—38. Список лит.: 14 назв.

98390. Минин И. Н. Нестационарное свечение конечной одномерной среды. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 333—340. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

98391. Митропольская О. Н. Турбулентные скорости в солнечной фотосфере в зависимости от оптической глубины образования линий и метода ее определения. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 168, с. 25—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98392. О применении интерференционных клиновидных светофильтров для целей узкополосной астрототометрии. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 296—300. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Черепашук, Д. Я. Мартынов, Ф. А. Королев и др.

98393. Озерной Л. М., Усов В. В. Возможность прерывистого истечения вещества из вращающейся магнитной звезды. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 240—243. Рез. на англ. яз.

98394. Петровская И. В. Чисто разрывные случайные процессы в поле иррегулярных сил. 3. Изменение скорости звезды в квазистационарном сферическом скоплении. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 309—315. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 46, вып. 4, 1969.

98395. Пикельнер С. Б. Образование протуберанцев. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 357—359. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98396. Проник И. И., Шарапова Г. Н. Звездные величины и показатели цвета слабых звезд в площадке с центром  $\alpha = 18^{\text{h}}54^{\text{m}}$   $\delta = -5^{\circ}00'$  (1950). — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 168, с. 8—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98397. Сеидов З. Ф. Устойчивость звезды с фазовым переходом в общей теории относительности. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 443—445. Рез. на англ. яз.

98398. Стрелков Г. М. О лучистом переносе тепла в подоблачной атмосфере Венеры. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 311—313. Список лит.: 5 назв.

98399. Сюняев Р. А. Индуцированный камптон-эффект на тепловых электронах и низкочастотный спектр радионсточников. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 244—252. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98400. Тейфель В. Г., Усольцева Л. А., Харитоновна Г. А. Оптические свойства и строение атмосферы Сатурна 1. Предварительные результаты исследований полос поглощения  $\text{CH}_4$  на диске планеты. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 380—389. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

98401. Трубицын В. П. Фазовые диаграммы водорода и гелия. [К моделированию строения Юпитера и Сатурна]. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 390—398. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



98402. Фридман А. М. Устойчивость шаровых скоплений звезд и сферических галактик. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 320—322. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98403. Холопов П. Н. Распределение плотности ярких звезд в шаровом скоплении М56. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 316—319. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98404. Хохлов М. З. Движение заряженных частиц в спиральном магнитном поле и анизотропия температур [ионов солнечного ветра]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 239—245. Список лит.: 14 назв.

98405. Численное моделирование лучисто-конвективного теплообмена в атмосфере Венеры. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 280—291. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Авдучевский, Ф. С. Завелевич, М. Я. Маров и др.

98406. Шварцман В. Ф. Нейтронные звезды в двойных системах не должны быть пульсарами. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 438—440. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98407. Шостын Н. А. Древнерусские единицы времени. Из истории русской метрологии. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 72—75. Список лит.: 12 назв.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

98408. Александр Степанович Чеботарев. [Специалист в области геодезии, 1881—1969. Некролог]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 23—28 с портр. Подпись: Группа учеников.

98409. Бескровный Л. Г., Гольденберг Л. А. Систематизация картографических материалов (на примере ЦГВИА СССР). — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 36—50.

98410. Бонч-Бруевич М. Д. Создание общегосударственной геодезической деятельности, возглавляемой Высшим геодезическим уравнением. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 61—65.

98411. Бровар В. В. Роль гравитационного поля в геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 66—72.

98412. Вульфович Б. А. О теории градиентов навигационных изолиний на сфере. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 111—120. Список лит.: 6 назв.

98413. Гайдаев П. А. Об актуальных задачах высшей геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 40—46.

98414. Дробышев Ф. В. Фотограмметрические методы и приборы для создания карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 90—92.

98415. Елисеев С. В. Вопросы теории измерений при определении положения точки и совершенствования геодезических приборов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 121—131.

98416. Карасик Б. И. Ошибка станции в нивелировании 1 класса г. Москвы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 56—60.

98417. Куракова Л. И., Рябчикова В. И. Ландшафтная карта Камбоджи. Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 106—108. Рез. на англ. яз.



98418. Лобанов А. Н. Состояние и перспективы развития научных исследований в высших учебных заведениях в области фотограмметрии. Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 85—89.

98419. Мещеряков Г. А., Топчилов М. А. О новых классах картографических проекций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 98—106. Список лит.: 13 назв.

98420. Ошварков Л. А. Роль геодезических измерений в процессе познания. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 14—22. Список лит.: 20 назв.

98421. Пеллинен Л. П. Современные проблемы теоретической геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 47—55. Список лит.: 12 назв.

98422. Селиханович В. Г., Логинова Г. П. Михаил Дмитриевич Бонч-Бруевич. [Специалист в области геодезии. К 100-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 29—39.

98423. Сухов В. И. Глобальная система информации и карта. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

98424. Шокин П. Ф. Гравиметрия. Очерк развития. Очередные задачи. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 73—84.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

98425. Асатур К. Г. О дифференциальных уравнениях взвесенесущего потока. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 125—130.

98426. Гостинцев Ю. А., Похил П. Ф., Успенский О. А. Поток Громенки — Бельтрами в полубесконечной цилиндрической трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 117—120.

98427. Евсикова В. А. К задаче обтекания цилиндрического тела потоком жидкости при наличии экранизирующего влияния дна водоема. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 83—89.

98428. Желтухин И. Д. Устойчивость ламинарного пограничного слоя в несжимаемом газе, несущем твердую примесь. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 103—110. Список лит.: 8 назв.

98429. Касьянов С. А., Ткачук Г. И. Об экстремальных напряжениях в плоской задаче теории упругости. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 369—375.

98430. Корсунов Ю. А., Тишин А. П. Экспериментальное исследование дробления капель жидкости при низких значениях чисел Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 182—186.

98431. Кузнецов В. Р. Распределение вероятностей концентрации пассивной примеси в затопленной осесимметричной струе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

98432. Лилов Л. К. О некоторых свойствах размерности воздействия, стабилизирующего механическую систему. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 290—299. Список лит.: 10 назв.

98433. Любошиц В. М., Первушин В. Е. Численный анализ пульсаций газовой полости в сжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 176—182. Список лит.: 8 назв.

98434. Новиков Е. А. Перемежаемость и масштабное подобие в структуре турбулентного потока. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 266—277. Список лит.: 29 назв.

98435. Савченко Ю. Н. Гидродинамические силы при синусоидальных колебаниях диска. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 186—187.

98436. Скрипачев В. В. Устойчивость пограничного слоя степенной неньютоновской жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

98437. Снарский А. С. К решению осесимметричной задачи теории предельного равновесия при некоторых специальных условиях на поверхности идеально сыпучей среды. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

98438. Тер-Минасянц С. М. Дифракция плоской волны на клине, движущемся со сверхзвуковой скоростью. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 238—247. Список лит.: 17 назв.

98439. Фихтенгольц И. Г. О тензоре гравитационного потенциала и уравнениях движения релятивистской механики. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1206—1210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98440. Чешанков Б. И. О субгармонических колебаниях маятника. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 343—348. Список лит.: 12 назв.

98441. Шахов Е. М. Установившееся течение разреженного газа от сферического источника или стока. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 58—66. Список лит.: 12 назв.

#### д. Физика

98442. Абдуллаев Г. Б., Ибрагимов Н. И., Ибадов А. Х. О некоторых особенностях образования парамагнитных центров в селене. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 719—722. Список лит.: 8 назв.

98443. Агранович В. М., Лалов И. И. Ферми-резонанс в молекулярных кристаллах. [Статья из Болгарии]. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1032—1043. Список лит.: 17 назв.

98444. Айвазян Ю. М., Беляков В. А. Мессбауэровская оптика магнитоупорядоченных кристаллов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 968—975. Список лит.: 9 назв.

98445. Айрапетян Ю. Н., Косенко Н. С., Любов Б. Я. К теории диффузии в двухфазной системе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 200—206. Список лит.: 6 назв.

98446. Александров А. С., Елесин В. Ф. Спектр излучательной рекомбинации полупроводника в поле сильной электромагнитной волны. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 615—619. Список лит.: 7 назв.

98447. Александров И. В. Неадиабатические переходы между пересекающимися термами при случайном движении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1273—1281. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98448. Алексеев А. В. Акустический ЯМР на ультразвуковых волнах Рэлея. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1190—1193. Список лит.: 6 назв.

98449. Алиханова Л. Л., Казарян Э. М. Междузонные переходы в полупроводниковых соединениях типа АПВУ. — Изв. АН Арм ССР Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.



98450. Альтеркоп Б. А., Шутько А. В. Нелинейные дрейфовые волны в неоднородном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1332—1338. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
98451. Анизотропия оптических свойств монокристаллов  $\text{Cs}_2^+(\text{TCNQ})^{2-}$ . Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1223—1225. Авт.: Р. М. Власова, Л. Д. Розенштейн, Л. С. Агроскин и др.
98452. Аннигиляция позитронов их связанных состояний системы  $\text{O}^{2-}e^+$  в кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1211—1213. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, М. Н. Плетнев, Е. П. Прокопьев, А. Д. Цыганов.
98453. Апштейн Э. З., Ефимова Л. Г., Тирский Г. А. Интенсивное разрушение стекловидного тела под действием излучения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.
98454. Аскарьян Г. А., Михалевич В. Г., Шипуло Г. П. Нелинейное рассеяние и самфокусировка интенсивного света на возмущениях среды вблизи поглощающих неоднородностей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1270—1272 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98455. Аскарьян Г. А., Погосян В. А. Тепловой след и самфокусировка мощного луча в среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1295—1299. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
98456. Аснин В. М., Рогачев А. А., Саблина Н. И. Биэкситоны и экситонный конденсат в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 802—805. Список лит.: 13 назв.
98457. Атакова Е. М. Центры рекомбинации в германии, облученном нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 593—595. Список лит.: 7 назв.
98458. Афанасьев В. Ф., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. О потерях заряда в счетчиках сильно ионизирующих излучений. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 789—792. Список лит.: 10 назв.
98459. Барамидзе Н. В., Курдиани Н. И. Влияние отжига радиационных дефектов на спектр поглощения арсенида галлия, облученного быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 631—635. Список лит.: 12 назв.
98460. Барбанэль В. И., Богомолов В. Н., Бударина С. И. Термические дефекты в  $\text{TiO}_2$ , частично восстановленном в водороде. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1251—1252.
98461. Баренблатт Г. И., Зельдович Я. Б. Промежуточные асимптотики в математической физике. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 2, с. 115—129. Список лит.: 27 назв.
98462. Барышев В. Г., Гасанов Л. С. Исследование электрических параметров пленочных диодных структур на основе аморфных слоев тройной системы  $\text{As-}^{\text{BiV}}\text{-}^{\text{CV}}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 762—764.
98463. Белинский Б. А., Икрамов Ш. Х., Тимофеев В. И. Комплексное исследование ультраакустических параметров, плотности, вязкости и диэлектрической проницаемости *n*-бутилового спирта в зависимости от *P, ρ, T*-состояний. — Изв. АН Арм ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Ш. А. [!] Икрамов.
98464. Белов К. П., Кадомцева А. М. Магнитоупругие свойства редкоземельных ортоферритов. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 577—592. Список лит.: 21 назв.
98465. Белов С. В., Каргуесов О. Г., Поляев В. М. Коэффициенты потерь давления в пористой среде при ламинарном течении жидкости в

порах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

98466. Бененсон Л. С., Зайцев Ю. А. О цилиндрических и сферических волнах в анизотропных средах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3; с. 259—273.

98467. Беркелиев А., Дурдыев К. Отрицательная фотопроводимость в  $p$ -InP. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 738—740. Список лит.: 14 назв.

98468. Бидихов С. А., Ланда П. С. Исследование порога генерации ультразвука в кристалле CdS методом Бубнова — Галеркина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 158—163. Список лит.: 6 назв.

98469. Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А. Устойчивость релятивистских электронных пучков в плазме и проблема критических токов. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 609—640. Список лит.: 31 назв.

98470. Борисов И. Н., Михайлин В. В., Киреев П. С. Структура спектра отражения HgSe и ZnSe в области 2—5, 64 эв при 20°K. — Изв. АН Арм ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 61—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98471. Брагинский В. Б., Кузнецов В. А., Руденко В. Н. Механический осциллятор в световом потоке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 192—197.

98472. Бранловский Е. Ю., Конозенко И. Д. Образование дефектов в GaAs при низкотемпературном  $\gamma$  и электронном облучении. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 641—647. Список лит.: 21 назв.

98473. Брежнев В. С., Максюков Н. И. Движение пробной частицы в гравитационном поле сжатого эллипсоида вращения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

98474. Бродский А. М., Гуревич Ю. Я. Теория фоторождения электронов в сильном электромагнитном поле с учетом взаимодействия в конечном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1452—1464. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

98475. Бротиковский О. И., Жидомиров Г. М., Казанский В. Б. ЭПР атомов фосфора, стабилизированных на поверхности силикагеля при 77°K. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1215—1217. Список лит.: 8 назв.

98476. Буберман Г. С. Зонная структура алмазов. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 675—704. Список лит.: 133 назв.

98477. Буишвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П., Хуцишвили Г. Р. Эффект разогрева фононов в спин-решеточной релаксации ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1433—1444. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98478. Булаевский Л. Н., Кухаренко Ю. А. Об эффективности экситонного механизма сверхпроводимости в слоистых соединениях с молекулами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1518—1524. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98479. Бугенко А. Д., Находкин Н. Г., Немцев В. П. Распределение заряда в диэлектрике. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 59—61. Библиогр.: 5 назв.

98480. Быкова Т. Т., Лазнева Э. Ф. Изменение адсорбционного равновесия на поверхности сульфида кадмия под действием светового импульса. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 774—776. Список лит.: 9 назв.

98481. Вайнберг И. А., Вайнберг Э. И., Павельев В. А. Индикация структуры электромагнитного поля при помощи неравновесных носителей тока в полупроводниках. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 458—460. Библиогр.: 8 назв.

98482. Векилов Ю. Х., Русаков А. П. Упругие постоянные и характеристики динамики решетки некоторых соединений АПВVI. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1157—1162. Список лит.: 30 назв.

98483. Векслер В. И., Ципинюк Б. А. О механизме возникновения поппонной составляющей катодного распыления металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1393—1398. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

98484. Взаимодействие между цинком и теллуrom в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 755—758. Авт.: А. И. Блашку, Б. И. Болтак, Т. Д. Джафаров, Ф. П. Кесаманлы.

98485. Владимирив В. В., Черноусенко В. М. Поперечный магнитоконцентрационный эффект в полупроводниках при квадратичной объемной рекомбинации. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 685—688. Список лит.: 5 назв.

98486. Влияние нейтронной и  $\gamma$ -радиации на свойства высокоомного Si, выращенного в атмосфере водорода. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 747—750. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Д. Конозенко, Л. В. Левчук, А. П. Галушка, В. И. Хиврич.

98487. Влияние сверхструктурного упорядочения в ферритах системы  $Li_{0,5}Fe_{2,5-x}Cr_xO_4$  на параметры мессбауэровского спектра. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1145—1150. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Николаев, Ф. И. Попов, В. М. Черепанов, С. С. Якимов.

98488. Влияние топографии подложки на свойства тонких цилиндрических никель-железных пленок. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 34—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Едигарян, К. А. Егиян, А. Б. Какоян и др.

98489. Волков А. Ф. О слабой связи в сверхпроводниках, создаваемой облучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1500—1508. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98490. Волошин В. С. К теории явлений переноса в кристаллах типа висмута. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1083—1084. Список лит.: 5 назв.

98491. Воробьев В. Н., Соколов Ю. Ф. Определение подвижности в малых образцах арсенида галлия по магниторезистивным эффектам. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 703—706. Список лит.: 6 назв.

98492. Воробьев Ю. В. Эффект полевого управления основными неравновесными носителями заряда в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 596—602. Список лит.: 5 назв.

98493. Вулфендейл А. Нейтрино в космических лучах. [Статья англ. специалиста]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 739—753. Список лит.: 22 назв.

98494. Галайко В. П., Безуглый Е. В. Магнитное квантование и поглощение ультразвука в сверхпроводниках в промежуточном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1471—1482. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98495. Гарибян Г. М. Учет поглощения среды в теории генерации рентгеновского переходного излучения. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98496. Гейфман И. Н., Глинчук М. Д. Температурные зависимости констант кристаллического поля  $Fe^{3+}$  и  $Mn^{2+}$  в  $Al_2O_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1050—1054. Список лит.: 17 назв.

98497. Глаубер Р. Теория столкновений адронов высокой энергии с ядрами. [Обзорный докл. амер. специалистов на III Междунар. конф. по физике высоких энергий и структуре ядра, Сент. 1969 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 641—673. Список лит.: 59 назв.

98498. Годовиков С. К., Кузьмин Р. Н. Новые объекты для металлургического метода приготовления мессбауэровских источников. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 220—221.

98499. Гойхман А. Я., Грязнов М. И., Калинин В. Н. Измерение параметров сверхкоротких электрических импульсов интегральным методом с использованием эффекта Франца — Келдыша. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 232—234.

98500. Гойхман А. Я., Калинин В. Н. О возможности линейной модуляции света на основе эффекта Франца — Келдыша. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 228—230.

98501. Головашкин А. И., Мотулевич Г. П. Немонотонная зависимость температуры сверхпроводящего перехода от электронной концентрации. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1232—1234. Список лит.: 10 назв.

98502. Головин В. А., Иркаев С. М., Кузьмин Р. Н. Безградиентный плоский нагреватель для экспериментов по эффекту Мессбауэра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 217—218.

98503. Голубев Л. В., Миртурсунов Ш. З. Особенности распределения селена в монокристаллах антимонида галлия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1227—1228. Список лит.: 5 назв.

98504. Гольдман А. Г., Пышный М. М. Гашение стимулированной проводимости селенида кадмия действием электрического напряжения при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 736—737. Список лит.: 5 назв.

98505. Горелов В. А., Кильдюшова Л. А. Экспериментальное исследование параметров ионизованного воздуха перед сильной ударной волной. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 147—151. Список лит.: 8 назв.

98506. Горохов В. П., Петраков А. В. О возможности суперорбитонного съема информации с искровых камер. — Изв. АН Арм ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98507. Готт Ю. В. Многократное рассеяние медленных частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1291—1294. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98508. Грехов И. В., Костина Л. С., Лебедев А. А. О восстановлении запирающей способности эмиттерных переходов при выключении р—п—р-структуры. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 767—771. Список лит.: 6 назв.

98509. Григорович Г. М., Рувинский М. А. Кинетика отрицательной фотопроводимости при собственном возбуждении высокоомных кристаллов  $ZnTe$ — $CdTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 742—744.

98510. Гуламова М. А., Каримова И. З., Книгин П. И. Уровни кадмия в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 778—780. Список лит.: 6 назв.

98511. Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е. Супергетеродинамное усиление электромагнитных волн. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 955—957. Список лит.: 6 назв.

98512. Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С. О массо- и теплообмене сферической частицы в ламинарном потоке вязкой жидкости. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 255—265. Список лит.: 8 назв.
98513. Гурвич В. С., Матизен Э. В. Опыты по диффузии вблизи критической точки паробразования растворителя. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1379—1386. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
98514. Гуревич Ю. Г., Чавчанидзе О. Н. Сильные электромагнитные волны в полупроводниковой пластине. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1091—1097. Список лит.: 5 назв.
98515. Гуфан Ю. М. К термодинамической теории резонансных частот антиферромагнетиков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1537—1547. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
98516. Даринский Б. М., Федоров Ю. А. Стрoение зернограничных дислокаций. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1213—1215. Список лит.: 7 назв.
98517. Дербенев Я. С., Кондратенко А. М., Скрипский А. Н. Динамика поляризации частиц вблизи спиновых резонансов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1216—1227. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
98518. Джафаров Т. Д. Дефекты нейтронного облучения в кремнии с примесями кислорода и углерода. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 787—789. Список лит.: 7 назв.
98519. Джотян А. П. Плотность состояний в полупроводниковых соединениях типа АIIIВV. — Изв. АН Арм ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 12—15. Рез. на арм. и англ. яз.
98520. Добровольский В. Н., Жарких Ю. С., Абессонова Л. Н. Рассеяние носителей заряда в инверсионных каналах структур металл — окисел — кремний. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 723—729. Список лит.: 21 назв.
98521. Дорошев В. Д., Ковтун Н. М., Селезнев В. Н. Спектры ядерного магнитного резонанса на ядрах  $Fe^{57}$  в литиевом феррите. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1098—1100. Список лит.: 5 назв.
98522. Евсеев В. А., Коноплева Р. Ф., Юферев А. А. Исследование явлений прилипания в  $\beta$ - и  $\gamma$ -германии, облученном протонами с энергией 660 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 714—718. Список лит.: 15 назв.
98523. Емец Ю. П. Задача о вихрях электрического тока при входе анизотропно проводящей среды в магнитное поле. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 229—237. Список лит.: 5 назв.
98524. Ждан А. Г., Артоболевская Е. С. Свойства контакта монокристаллов SbSI с неокислыми металлами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1242—1244. Список лит.: 10 назв.
98525. Жуков В. В. Распределение потенциала и ионного заряда в окрестности большой эквипотенциальной сферы, быстро движущейся в разреженной плазме. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 313—317. Список лит.: 6 назв.
98526. Заварицкий Н. В., Ицкевич Е. С., Вороновский А. Н. Изменение спектра колебаний решетки и электрон-фононного взаимодействия в сверхпроводниках под давлением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1408—1417. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
98527. Заикина А. Н., Кирдяшев К. П., Лукинов И. Н. Исследование спектра высокочастотных колебаний и фазовых скоростей волн, возбуждаемых в плазменно-пучковом разряде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 353—357. Список лит.: 9 назв.



98528. Зайцев Л. Н., Шгивельман А. Я. Пространственные решения защиты ускорителей. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 62—72. Список лит.: 13 назв.

98529. Зильберман П. Е., Мишин А. Г. Об усилении ультразвука в многодолинных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 780—783. Список лит.: 12 назв.

98530. Зимин В. Д. Естественная конвекция внутри горизонтального кругового цилиндра. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 172—175. Список лит.: 14 назв.

98531. Золотухин И. В., Милошенко В. Е., Постников В. С. Влияние сверхпроводящего перехода на внутреннее трение тантала и ниобия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1250—1251.

98532. Зон Б. А., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П. Многофотонное возбуждение атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1264—1269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98533. Ильин В. И. Влияние водорода на электропроводность полукристаллических пленок сульфида свинца. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 753—755. Список лит.: 9 назв.

98534. Интенсивности зеемановских компонент резонансной линии  $\lambda 4130 \text{ \AA}$  и циркулярный дихроизм в кристалле  $\text{CaF}_2:\text{Eu}^{2+}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1128—1134. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. В. Еремин, Б. П. Захарченя, А. Я. Рыскич, Ю. А. Степанов.

98535. Интерференция кулоновского и сильного взаимодействий при высокой энергии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1211—1215. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Горшков, Э. А. Кураев, Л. Н. Липатов, М. М. Нестеров.

98536. Исследование методом травления дефектной структуры кремния, облученного быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 730—735. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Харченко, С. П. Соловьев, И. Н. Воронов и др.

98537. Исследование нелинейного поглощения в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 636—640. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Зубов, Т. М. Мурина, Б. Р. Оловягин, А. М. Прохоров.

98538. Исследование структуры искры, возникающей при фокусировании пикосекундного лазерного импульса в газах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1326—1331. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Бункин, И. К. Красюк, В. М. Марченко и др.

98539. Исследование шумов турбулентной плазмы с помощью магнитного анализатора спектра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1320—1325. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Завойский, А. С. Книгсен, В. Д. Рютов, В. А. Скорюпин.

98540. Источники красного спонтанного излучения на основе гетеропереходов  $p\text{-Al}_{x_1}\text{Ga}_{1-x_1}\text{As}-n\text{-Al}_{x_2}\text{Ga}_{1-x_2}\text{As}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 648—651. Авт.: Л. М. Долгинов, Л. Д. Либов, В. Ю. Рогулин, А. А. Шленский.

98541. Ицкович Ф. И. Осцилляции тока автоэлектронной эмиссии металлов в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1509—1517. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98542. Каган Ю., Максимов Л. А. К кинетической теории газов с вращательными степенями свободы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1339—1351. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98543. Казаков А. Л. Динамический электрооптический эффект. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1229—1230.

98544. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А. О возможности усиления электромагнитных волн в полупроводнике со сверхрешеткой. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 797—800. Список лит.: 5 назв.
98545. Казаринов Р. Ф., Шмарцев Ю. В. Оптические явления, обусловленные носителями заряда в полупроводнике со сверхрешеткой. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 800—802. Список лит.: 6 назв.
98546. Карасев В. И., Коробов А. И., Абалмазова М. Г. О возможном влиянии объемного заряда на зависимость электрической прочности от толщины диэлектрика. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 465—467. Список лит.: 15 назв.
98547. Карпович И. А., Тихов С. В., Омаров А. М. Влияние пленки  $\text{GeO}_x$  на поверхностный потенциал пленки  $\text{CdSe}$  в пленочном полевом триоде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 407—409. Список лит.: 10 назв.
98548. Карталев М. Д. Стационарные простые волны в плазме с анизотропным давлением. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.
98549. Кирдяшев К. П., Заикина А. Н. Влияние низкочастотных колебаний на ослабление СВЧ-сигнала в плазменно-лучковом разряде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 358—365. Список лит.: 11 назв.
98550. Климонтович Ю. Л. О кинетическом уравнении Больцмана для неидеального газа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1352—1362. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98551. Кляцкин В. И. Об асимптотическом поведении флуктуаций интенсивности плоской световой волны, распространяющейся в турбулентной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1300—1305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98552. Кмита А. М., Морозов А. И., Федорен В. Н. Примесно-дипольное поглощение ультразвуковых волн в  $\text{CaSe}$  при низких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 15, вып. 4, с. 1011—1014.
98553. Коваленко П. А., Панасюк Л. М. Продольный фотоэффект на гетеропереходах  $p\text{-Si}-n\text{-CdS}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 658—661. Список лит.: 12 назв.
98554. Коварский В. А., Перлин Е. Ю. Многофотонные междузонные переходы в кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1217—1219. Список лит.: 8 назв.
98555. Ковбаса А. П., Шеламов Г. Н. Измерение параметров диэлектриков на с. в. ч. волноводно-резонансным методом. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 58—59. Список лит.: 7 назв.
98556. Кононкова Г. Е. Александра Андреевна Глаголева-Аркадьева [Физик. 1884—1945]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 235—237 с портр.
98557. Концентрационная зависимость четного (квадратичного) эффекта Холла в монокристаллах  $n\text{-Ge}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 760—762. Авт.: П. И. Баранский, В. В. Байдаков, И. В. Даховский, А. Г. Самойлович.
98558. Коренбит И. Я., Лазаренко Ю. П. Термоэдс и теплосопротивление ферромагнитных металлов с примесями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1548—1559. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
98559. Корницкий А. Г., Кондауров Н. М., Киреев П. С. Экситонная структура спектров поглощения и фоточувствительности эпитаксиальных

слов селенида кадмия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1236—1238. Список лит.: 10 назв.

98560. Короб Л. А., Левина С. Д. Определение внутренней контактной разности потенциалов между ртутью и амальгамами щелочных металлов на основе токов, ограниченных объемным зарядом в пленках фталоцианина. 2. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 271—272. Библиогр.: 6 назв. 1: т. 6, вып. 9, 1970.

98561. Корхмазян Н. А., Элбакян С. С. Излучение быстрых заряженных частиц в магнитных и электрических ондуляторах. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

98562. Косарев В. В. Рассеяние фононов на носителях тока в поле заряженных примесей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1465—1470. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98563. Крохина А. И., Азаров В. С., Эттемади Л. О структуре тонких пленок — осадков, полученных катодным распылением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 230—232.

98564. Куденко Ф. А., Сливинский А. П. О возможности индуцированного магнитного упорядочения в диамагнетиках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1248—1250. Список лит.: 13 назв.

98565. Кудыкина Т. А., Толпыго К. Б. Синглетные экситонные зоны в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1111—1117. Список лит.: 15 назв.

98566. Курилов В. Ф. Внутреннее давление и тепловое расширение кристаллов NaCl и KCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1209—1211. Список лит.: 9 назв.

98567. Лазарева Л. В. Анизотропия четного поперечного поля в висмуте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 140—146. Список лит.: 22 назв.

98568. Лидоренко Н. С., Типикин В. В., Коломоец Н. В. Оптимизация свойств термоэлектрических материалов для короткозамкнутых термоэлементов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 620—625.

98569. Лихтер А. И., Пель Э. Г., Руднев А. В. Зависимость ширины запрещенной зоны некоторых полупроводников от давления. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 699—702. Список лит.: 17 назв.

98570. Лозенко А. Ф., Малиновский В. И., Рябченко С. М. Высокочастотный антиферромагнитный резонанс в безводном NiCl<sub>2</sub>. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1387—1392. Список лит.: 10 назв.

98571. Лукьянов С. Ю., Чичеров В. М. Рассеяние ионов средних энергий в тонких слоях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1399—1407. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98572. Мавлянов А. Н., Смирницкая Г. В. О распределении потенциала вдоль оси в разряде с осциллирующими электронами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 12, с. 131—139. Список лит.: 16 назв.

98573. Магарилл Л. И., Романов А. А. Проводимость вырожденной размерно-квантованной пленки в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 993—996. Список лит.: 8 назв.

98574. Магнитные моменты ионов Dy<sup>3+</sup> в магнитоупорядоченных соединениях DyP, DyAs и DySb. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4,

- с. 1085—1090. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Горобченко, И. И. Лукашевич, В. Г. Станкевич и др.
98575. Магомедов М. А., Исаев М. Р., Муталибов Ш. Р. О временах задержки пробоя микроплазма в глубоких диффузионных кремниевых р-п-переходах. Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 745—747. Список лит.: 8 назв.
98576. Маев Р. Г., Полуэктов И. А., Пустовойт В. И. О возможности усиления и генерации света в фотополупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1101—1104. Список лит.: 9 назв.
98577. Майер М., Шимчак Г. Кристаллическое поле в  $\text{LiNbO}_3:\text{Cr}^{3+}$ . [Статья из Польши]. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1230—1232. Список лит.: 9 назв.
98578. Мамалуй Ю. А., Мураховский А. А. Влияние энергии анизотропии на образование неколлинеарной магнитной структуры в гексагональном феррите. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1418—1422. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98579. Маннанова Х. Х., Ниязов Х. Р. Исследование механизма радиационно-ускоренной диффузии серы в сульфиде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 785—787. Список лит.: 8 назв.
98580. Маргулис В. А. Осцилляции проводимости в пленках. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1187—1189. Список лит.: 7 назв.
98581. Маргулис В. А. Явления переноса в сильном магнитном поле в условиях эффекта размерного квантования. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 662—666. Список лит.: 8 назв.
98582. Мартыненко Ю. В. Каналирование частиц в кристаллах со сложным базисом. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1055—1057.
98583. Масс-спектрометрическое исследование лазерной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1306—1319. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Быковский, Н. Н. Дегтяренко, В. Ф. Елесин и др.
98584. Матвеев А. В., Парфеньев Р. В. Квантовые осцилляции фотоманнитного эффекта в  $\text{p-GaAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 758—760. Список лит.: 10 назв.
98585. Меркулов Л. Г., Коваленок Р. В., Коноводченко Е. В. Температурная зависимость поглощения ультразвуковых волн в кристалле  $\text{NaCl}$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1171—1177. Список лит.: 16 назв.
98586. Микулинский М. А. Влияние малых возмущений на сдвиг критической точки фазового перехода второго ряда. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1445—1451. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98587. Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Н. Измерение малых изменений разности фаз электромагнитных колебаний СВЧ диапазона. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
98588. Михайлов И. Д., Колесников А. П. Зонная структура полимерных кристаллов с разветвленной системой сопряжения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 945—950. Список лит.: 6 назв.
98589. Монокристаллы феррошпинелей с узкой линией ФМР. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1151—1156. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. М. Яковлев, Э. В. Рубальская, Л. Г. Годес и др.

98590. Морозов А. И., Беляев А. Д., Витриховский Н. И. Акустоэлектрический эффект в монокристаллах  $Cd_xZn_{1-x}S$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1079—1082. Список лит.: 15 назв.
98591. Нагаев Э. Л. Квазиосцилляторные состояния носителей заряда в антиферромагнитных полупроводниках. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 958—967. Список лит.: 14 назв.
98592. Нагаев Э. Л. Проводимость магнитных полупроводников в случае сильной связи носителей с локализованными спинами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1163—1170. Список лит.: 14 назв.
98593. Наумов А. Н., Пташник В. Б. Электромиграция и изотопный эффект диффузии ионов  $Li^+$  в кристаллическом хлористом серебре. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1066—1070. Список лит.: 6 назв.
98594. Неделько В. И., Чечерников В. И. О сдвиге Найта в некоторых соединениях алюминия с ниобием и цирконием. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 212—213.
98595. Нелинейное рассеяние света в неоднородных средах. Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1245—1250. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Данилейко, А. А. Маненков, В. С. Нечигаило, В. Я. Ханмов-Мальков.
98596. Нестеренко Б. А., Бородкин А. Д., Снитко О. В. Фактор Дебая Валлера для медленных электронов на кремнии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1238—1240. Список лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт. А. Д. Бородкина [!]
98597. Никулин Е. И., Патрикеев Ю. Б. Эффективные магнитные поля на ядрах лантана, растворенного в гадолинии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1206—1207.
98598. Никулин Е. И., Фогт К. Эффективные магнитные поля на ядрах ванадия, растворенного в железе. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1207—1209. Список лит.: 8 назв.
98599. О различных состояниях примеси Mn в селене, обнаруживаемых методом ЭПР. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 751—753. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Дорин, В. В. Исачев-Иванов, В. Ф. Мастеров, К. Ф. Штельмах.
98600. О роли электронно-ядерных взаимодействий в процессах ЭПР релаксации в твердой фазе. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1062—1065. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Муромцев, В. В. Поморцев, С. Н. Сафронов и др.
98601. Определение чувствительности термофосфора  $CaSO_4$  — Mn к электронам с энергией 0,1-15 кэв. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 317—318. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Казачовская, В. Г. Коваленко, В. В. Селантьев, Б. В. Поленов.
98602. Оптические свойства монокристаллов  $Ag_3AsS_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1202—1203. Авт.: Я. О. Довгий, Н. И. Бушко, В. Н. Корольшин, Е. Г. Мороз.
98603. Осадько И. С. Низкотемпературное уширение и сдвиг оптических бесфононных линий при сильной связи с кристаллической решеткой. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1178—1186. Список лит.: 14 назв.
98604. Осико В. В., Щербаков И. А. Расчет равновесия точечных дефектов в кристаллах  $CaF_2$  —  $NdF_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 983—988. Список лит.: 22 назв.

98605. Особенности в структуре края поглощения кристаллов  $\beta$ -SiC. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1118—1127. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Киселев, Б. В. Новиков, М. М. Пимоненко, Е. Б. Шадрин.
98606. Особенности магнитных свойств сплава  $\text{Fe}(\text{Pd}_{50}\text{Pt}_{50})_3$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1198—1199. Авт.: С. Ф. Савченкова, Ю. Н. Циовкин, Т. Д. Зотов, Н. В. Волкенштейн.
98607. Отрицательная фотопроводимость в германии, легированном медью. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 764—766. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Парицкий, О. М. Сресели, Б. Е. Яковлев, В. Б. Яржембицкий.
98608. Отс А. Э., Ребане К.-С. К. Создание парамагнитных центров в ZnS под действием механической деформации. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1219—1221. Список лит.: 5 назв.
98609. Парамагнитный резонанс двухвалентного кобальта в тетраэдрическом окружении. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 997—1002. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. В. Яблоков, В. К. Воронкова, В. Ф. Шишков и др.
98610. Паутов Д. М. Поверхностная самодиффузия ниобия в электрическом поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1204—1205. Список лит.: 8 назв.
98611. Пашицкий Э. А., Черноусенко В. М. О «плазмонном» механизме сверхпроводимости в вырожденных полупроводниках и полуметаллах. 2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1483—1499. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 55, вып. 6, 1968. Авт.: Э. А. Пашицкий.
98612. Пашков В. И., Павлов П. В. Дислокационная модель аномальной диффузии бора и фосфора в кремнии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1044—1049. Список лит.: 17 назв.
98613. Першиц Я. Н., Вейсман В. Л. Взаимодействие комплексов с примесями в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1194—1196. Список лит.: 11 назв.
98614. Показаньев В. Г., Григорьев М. Л. Акустическая модуляция  $\gamma$ -излучения в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1423—1432. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98615. Поляков Ю. И., Петухов Б. В. О поправках к водородной модели для доноров в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 783—785.
98616. Понов В. С. О свойствах дискретного спектра при Z, близких к 137. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1228—1244. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
98617. Потемкин В. В., Розентур К. И. Спектр флуктуаций в многодолинных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 989—992. В огл. 2-й авт.: К. И. Розентур.
98618. Привороцкий И. А. К теории доменных структур в магнетиках и сегнетоэлектриках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1525—1536. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98619. Применение метода квантования, фазы для наблюдения сигналов ядерно-магнитного резонанса. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 440—441. Авт.: Н. Н. Дзбановский, В. П. Комолов, Ю. С. Константинов и др.
98620. Примесная фотоде в CdTe p-n-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 794—797. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. С. Киреев, А. Г. Корицкий, Ю. В. Платонов, В. Б. Люкманов.

98621. Прохоров Э. Д., Шалаев В. А. Влияние ударной ионизации на потенциал домена в диоде Ганна. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 461—463. Список лит.: 6 назв.
98622. Райкерус П. А. Токи в диэлектриках, ограниченные пространственным зарядом, при равномерном распределении ловушек по энергиям. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 400—406. Список лит.: 8 назв.
98623. Ребане К., Сильд О. Международный семинар «Избранные проблемы теории примесного центра кристалла». [Таллин. Сент. 1970 г. Обзор работы]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 776—781.
98624. Рекалова Г. И., Кебе У., Мезрина Л. А. Диффузия и растворимость серы в антимониде индия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 776—778. Список лит.: 5 назв.
98625. Рентгенографическое исследование объемной диффузии в поликристаллических веществах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1028—1031. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Л. Фогельсон, Я. А. Угай, А. В. Покоев, И. А. Акимова.
98626. Розенберг В. И. Дифракция электромагнитных волн на произвольной совокупности шаров. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 245—258. Список лит.: 15 назв.
98627. Рубинштейн Е. А. Взаимодействие электромагнитных волн в полупроводниках с ионной решеткой. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1105—1110. Список лит.: 9 назв.
98628. Рудь Ю. В., Санин К. В., Шретер Ю. Г. Католюминесценция теллурида кадмия в зависимости от дефектности структуры кристаллов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 652—657. Список лит.: 16 назв.
98629. Рыжакова С. И., Томов И. В. Тепловое нелинейное вращение плоскости поляризации лазерного излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 218—220.
98630. Савинов Е. П., Щемелев В. Н. Статистика внешнего рентгеновского фотоэффекта массивных катодов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1371—1378. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
98631. Сафаров В. И., Титков А. Н., Шлимак И. С. Влияние легирования на экситонные состояния в германии при 4.2°К. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 771—774. Список лит.: 10 назв.
98632. Сафронов А. Н. Излучение фотона при слабом взаимодействии поляризованных лептонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 123—130. Список лит.: 8 назв.
98633. Светов А. Ученый атомного века. [Спорт в жизни И. В. Курчатова]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 4—6.
98634. Седин В. А., Яровой Г. П. Измерение поверхностного заряда и потенциала внешнего поля электрета. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.
98635. Сизов Р. А. Делокализация магнитного момента ионов  $Fe^{3+}$  в гексагональном феррите типа Y при 293°К. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1363—1370. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98636. Скакун С. Г., Суегин П. Е., Черняк В. Г. Плоское течение Куэтта для трех молекулярных моделей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

98637. Смирницкая Г. В. О разрядном токе в цилиндрическом газоманетроне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 180—186. Список лит.: 18 назв.
98638. Соболев В. В., Сырбу Н. Н. Спектральное распределение внутреннего фотоэффекта тетрагональных монокристаллов  $ZnP_2$  и  $CdP_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 681—684. Список лит.: 5 назв.
98639. Соколов А. А., Колесникова М. М. Об излучении и силе радиационного трения при ускоренном движении электрона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 198—206. Список лит.: 8 назв.
98640. Соколов А. И. Акустотепловой эффект в диэлектриках в условиях фононной гидродинамики. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1021—1024. Список лит.: 12 назв.
98641. Соколова Г. К., Самохвалов А. А., Родионов К. П. Влияние гидростатического давления на электропроводность  $EuO$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1244—1246. Список лит.: 7 назв.
98642. Сухоруков А. П., Щеднова А. К. О параметрическом усилении света в поле модулированной лазерной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1251—1263. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
98643. Температурная зависимость холловской и дрейфовой подвижности дырок в монокристаллах трехсернистой сурьмы. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 694—699. Список лит.: 23 назв. Авт.: К. К. Липскис, М. П. Макалжявичюс, А. П. Сакалас, Г. Б. Юшка.
98644. Гермоэлектрический измеритель мощности инфракрасного излучения. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 86. Авт.: Е. А. Коленко, М. Х. Зеликман, Т. С. Кузнецова, Ю. В. Лебедев.
98645. Тимашев С. Ф., Федянин В. К. Динамическое экранирование в металлической пленке. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1196—1198. Список лит.: 6 назв.
98646. Толмачев М. М., Цейтлин М. Б. О влиянии среды на распространение волн пространственного заряда в ограниченном электронном пучке. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 387—391. Список лит.: 6 назв.
98647. Толпыго К. Б., Троицкая Е. П. Распространение динамической теории кристаллических решеток с деформированными атомами на кристаллы элементов нулевой группы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1135—1144. Список лит.: 13 назв.
98648. Уайт Р. Обзор последних работ по магнитным и спектроскопическим свойствам редкоземельных ортоферритов. [Пер. статьи из «Journal of Applied Physics», США, 40, 1969]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 593—607. Список лит.: 67 назв.
98649. Умарходжаев Р. М., Коткин А. Л. ЯМР стабилизатор боковой частоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 213—214. Список лит.: 9 назв.
98650. Уменьшение концентрации углерода в приповерхностных слоях  $Mo_2C$  и  $W_2C$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1058—1061. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Сотников, В. С. Редькин, В. В. Зашквара и др.
98651. Фомичев В. А., Руднев А. В., Немнонов С. А. Рентгеновские  $M_{II,III}$ -эмиссионные полосы переходных металлов I-го большого периода. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1234—1236. Список лит.: 11 назв.



98652. Французов А. А., Макрушин Н. И. Окисление и регенерация атомарно-чистой поверхности германия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 707—713. Список лит.: 19 назв.
98653. Ханин Я. И. К вопросу о самосинхронизации мод в лазерах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 4, с. 1282—1290. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
98654. Харус Г. И., Цидильковский И. М. Магнитофонные осцилляции продольного магнитосопротивления в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 603—614. Список лит.: 15 назв.
98655. Хачатрян Ю. М. Влияние давления на температуру Кюри ферритов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 951—954. Список лит.: 6 назв.
98656. Хлопков Ю. И. Вычисление коэффициентов переноса и скорости скольжения для молекул в виде твердых сфер. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 155—158.
98657. Цаль Н. А., Цидык Р. И., Спитковский И. М. О скоплениях анионных комплексов в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1200—1201. Список лит.: 7 назв.
98658. Царевский С. Л. Форма линии магнитного резонанса на электронно-ядерных уровнях в металлах и интерметаллических соединениях. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 976—982. Список лит.: 21 назв.
98659. Цеквава Б. Е. Релаксационное поглощение звука вблизи точки Кюри в сегнетоэлектриках-полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 792—794. Список лит.: 12 назв.
98660. Чепурных Г. К. Влияние температуры на область метастабильных состояний антиферромагнетика. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1225—1226. Список лит.: 6 назв.
98661. Шадрин В. Д., Коган Ш. М. Спектр флуктуаций в полупроводнике с токовым шнуром. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1015—1020. Список лит.: 12 назв.
98662. Шаповалов В. П., Палей В. М. Начальная область пробоя германиевых р — n-переходов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 667—670. Список лит.: 6 назв.
98663. Шека Е. Ф., Теренецкая И. П. Вибронные спектры смешанных кристаллов нафталин — октадейтероафталин и примесные экситонные состояния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1071—1078. Список лит.: 17 назв.
98664. Шляхина Л. П. Исследование эффективных обменных полей в замещенных ферритах — гранатах гадолиния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 215—216.
98665. Штейнберг В. А. Конвективная неустойчивость двухкомпонентной смеси, в частности, вблизи критической точки. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 375—384. Список лит.: 10 назв.
98666. Штивельман А. Я. Примеры современных конструкций защиты ускорителей. — Науч.исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.
98667. Штремель М. А., Сатдарова Ф. Ф. Кинетика упорядочения растворов внедрения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1003—1010. Список лит.: 7 назв.
98668. Штыков В. В., Коваленко Ю. Ф. О возможности преобразования частоты в магнитоактивной плазме в режиме бегущей волны. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 443—445.



98669. Шустер Г. В., Козинская А. И. Возможная структура кристалла Вигнера. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1240—1242.
98670. Эйсмонт О. А. О конвективном движении проводящей жидкости с током в поперечном магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 20—26.
98671. Экспериментальное исследование течения электропроводной жидкости в круглой трубе в продольном магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 151—156. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ю. Красильников, В. Г. Луцки, В. С. Николаенко, И. Г. Паневин.
98672. Электронно-микроскопическое исследование структуры пленки двуокиси кремния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1025—1027. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Манохин, В. С. Постников, С. И. Рембеза, С. С. Самсонов.
98673. Энергетический спектр уровней прилипания в монокристаллах оксигалогенидов висмута. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 740—741. Авт.: И. Ф. Копинец, И. Д. Рубиш, И. В. Штилица, Д. В. Чепур.
98674. Эпитаксиальные источники зеленого света из GaP. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 626—630. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. С. Игнаткина, Б. А. Красюк, Н. Е. Кургаева и др.
98675. Эссер Б. К теории электронов в неупорядоченных системах. [Статья специалиста из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 172—179.
98676. Эффективное магнетосопротивление тонких образцов в продольном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1246—1248. Авт.: Ф. Г. Басс, В. С. Бочков, А. И. Ваксер, Ю. Г. Гуревич.
98677. Юрченко К. Е. Давление и температура за телами со срезом в сверхзвуковом потоке при подаче инертных и реагирующих газов в донную область. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 48—57. Список лит.: 12 назв.

### 3. Химические науки

98678. Аблов А. В., Батыр Д. Г., Старыш М. П. Транс-диоксимины кобальта (III) с N-оксидом пиридина. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 690—692. Библиогр.: 7 назв.
98679. Аблов А. В., Гэрбэлэу Н. В., Олой Б. Т. Координационные соединения кобальта (III) и никеля с селеносемикарбазоном 8-хинолинальдегида. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 710—715. Библиогр.: 12 назв.
98680. Аблов А. В., Гэрбэлэу Н. В., Шопрон М. В. Комплексные соединения никеля, меди (II) и цинка с тиосемикарбазоном антрапиплового альдегида. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 723—726. Библиогр.: 7 назв.
98681. Аблов А. В., Проскина Н. Н., Чан Тхи Там Дан. Смешанные диоксимины кобальта (III) с тиомочевинной и селеномочевинной. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 699—703. Библиогр.: 5 назв.
98682. Авдеев Д. К., Серегин В. И., Текстер Е. Н. О высших степенях окисления рутения в серноокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 748—754. Библиогр.: 23 назв.

98683. Адамски П. Невозмущенные размеры макромолекул поливинилхлорида. [Статья из Польши]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 709—713. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
98684. Акимов В. К., Бусев А. И., Емельянова И. А. Некоторые факторы, влияющие на проявление кислотно-основных свойств комплексных соединений в неводных средах. Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 231—237. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
98685. Акимов В. К., Бусев А. И., Мурачашвили У. А. Гексафторотанталаты антипирина и его производных. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 680—684. Библиогр.: 8 назв.
98686. Акопов Е. К. Исследование области твердого состояния четверной взаимной системы  $2\text{Li}$ ,  $2\text{Na}$ ,  $2\text{K}\|\text{2Cl}$ ,  $\text{SO}_4$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 833—839. Библиогр.: 5 назв.
98687. Акулич В. А., Старобинец Г. Л. Термодинамические функции формирования гидратной оболочки в фазе анионита. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.
98688. Анализ тонких эпитаксиальных слоев арсенида галлия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 282—290. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. М. Кузьмин, А. В. Емельянов, С. В. Мещанкина и др.
98689. Анализ фосфорорганических соединений методом газожидкостной хроматографии. Сообщ. 1. Л. С. Субботина, С. И. Самолук, В. П. Евдаков. Анализ амидоэфиров, эфиров кислот фосфора (III) и аммофосфонатов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 364—368. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
98690. Анионитовые электроды, специфичные к ионам  $\text{NO}_3^-$ . — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 214—217. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ф. А. Белинская, Е. А. Матерова, Л. А. Карманова, В. И. Козырева.
98691. Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузина В. А. Система  $\text{Rb}_2\text{C}_2\text{O}_4-\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4-\text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 855—856.
98692. Беляев И. Н., Шургинов Е. А. Тройная система  $\text{K}\text{Cd}\text{Br}_3-\text{Rb}\text{Cd}\text{Br}_3-\text{Cs}\text{Cd}\text{Br}_3$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 830—832. Библиогр.: 7 назв.
98693. Березкин В. Г., Татаринский В. С. Применение элементного анализа для идентификации компонентов в газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 398—401. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
98694. Беремжанов Б. А., Нурахметов Н. Н., Утина З. Е. Система  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2-\text{HCl}-\text{H}_2\text{O}$  при  $0-50^\circ\text{C}$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 793—797. Библиогр.: 5 назв.
98695. Бирюков В. П., Ганелина Е. Ш. Константы кислотной диссоциации ортотеллуровой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 600—605. Библиогр.: 14 назв.
98696. Бовыкин Б. А., Иванов Н. В. Кислотные свойства диоксиминов  $\text{Co}(\text{II})$ , содержащих молекулу воды и производные пиридина. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 693—695. Библиогр.: 7 назв.
98697. Борк В. А., Швыркова Л. А., Ким Л. Б. Амперометрическое титрование катионов щелочных металлов с медными индикаторными электродами в среде изопропилового спирта. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 269—272. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



98698. Бугаевский А. А., Дунай Б. А. Расчет равновесного состава буферных свойств растворов на электронных цифровых вычислительных машинах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 205—209. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
98699. Бусев А. И., Шестидесятая Н. Л. Определение кобальта в присутствии никеля и цинка анилидом тригликолевой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 338—341. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
98700. Быкова Л. Н. Потенциал полунейтрализации как химико-аналитическая характеристика электролитов при потенциометрическом титровании. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 224—230. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
98701. Валгин А. Д., Коршак В. В., Кутепов Д. Ф. Влияние N-фенил-бис-(β-оксипропил)-амина на реакцию образования азотсодержащих ненасыщенных полиэфиров. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 14—15. Библиогр.: 5 назв.
98702. Васильев В. П., Зайцева Г. А., Малахова В. Г. Изучение перекисного комплекса ниобия в растворах серной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 675—679. Библиогр.: 8 назв.
98703. Великанов А. А., Мустаца О. Н., Делимарский Ю. К. Электрохимическое исследование расплавов системы  $Sb_2S_3 - Na_2S$ . — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 203—206. Библиогр.: 7 назв.
98704. Верещагина В. И., Хардикова Е. Я. Тетраэдрирующие сечения системы  $2Li, 2Na, Ba||2F, 2Cl$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 823—826. Библиогр.: 6 назв.
98705. Влияние нейтральных солей на кислотно-основное потенциометрическое титрование слабых аминов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 369—373. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, Л. Н. Швецова, Г. П. Свистунова, Е. А. Емелин.
98706. Влияние температуры на растворимость поливинилового спирта в воде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 659—665. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тагер, А. А. Анисеева, Л. В. Адамова и др.
98707. Волков И. И., Жабина Н. И. Определение свободной серы восстановлением до сероводорода с помощью металлического хрома. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 359—363. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
98708. Володин Г. Ф., Тюрин Ю. М. Состояние поверхности гладкого платинового анода при длительном окислении в серной кислоте. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 233—237. Библиогр.: 12 назв.
98709. Воронина Т. Н., Карнаухов А. С., Лепешков И. Н. Растворимость в четверной взаимной водной системе  $2Li^+, 2K||2ClO_4^-, CrO_4^{2-} - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 871—873.
98710. Ганелина Е. Ш., Боргояков В. А. Константы кислотной диссоциации теллуристой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 596—599. Библиогр.: 10 назв.
98711. Гельфман М. И., Колин В. В. О термодинамическом аспекте транс- и цис-вращения диметилсульфида. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 755—758. Библиогр.: 11 назв.
98712. Гидродинамические и оптические свойства молекул поли-N-2,4-диметилфенилмаленимида в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 620—628. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Г. В. Тарасова, Е. Л. Виноградов и др.

98713. Гилевич М. П., Харченко А. В., Рыжков Н. Т. Получение монокристаллов  $CdI_2S_4$  методом химических транспортных реакций. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

98714. Гладковский Г. А., Рыженкова Е. В. Анионная сополимеризация окисей этилена и пропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 636—641. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98715. Голуб А. М., Перепелица А. П., Говоров А. А. Средние и основные молибдаты некоторых р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 660—665. Библиогр.: 10 назв.

98716. Голубева И. А., Пономарев А. И. Определение гафния в сплавах рутений — гафний. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 393—394. Резюме на англ. яз.

98717. Горенбейн Е. Я., Шевченко В. М. Комплексообразование иодидов цинка и кадмия с иодидами аммония, тетраэтил- и тетрабутил-аммония в неводных средах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 629—632. Библиогр.: 9 назв.

98718. Горшков В. В., Мехрюшева Л. И. Концентрирование кобальта в виде комплекса с нитрозо-Р-солью индифферентными органическими соосадителями. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 342—347. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

98719. Грачев Д. К., Львова Л. А. Исследование импеданса пассивного кадмиевого электрода в концентрированных растворах КОН. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 230—233. Библиогр.: 10 назв.

98720. Григор Т. И., Федоров В. А., Миронов В. Е. Исследование нитратных комплексов свинца (II) в водно-спиртовых растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 633—635. Библиогр.: 5 назв.

98721. Григорович А. Ю., Лобанов Ф. И., Савостина В. М. Изучение разложения купферона в кислой среде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 265—268. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

98722. Григорьев Н. Б., Фатеев С. А., Багоцкая И. А. Влияние тиомочевины на адсорбцию анионов на жидком галлии. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 223—226. Библиогр.: 8 назв.

98723. Гуревич Л. И., Помосов А. В. Влияние галогенов на процесс формирования рыхлых катодных осадков меди. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 158—164. Библиогр.: 10 назв.

98724. Давиташвили Е. Г., Модебадзе М. Е., Шелия Н. Г. О реакции нитрата самария с оксалатами щелочных металлов и аммония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 655—659. Библиогр.: 5 назв.

98725. Дамаскин Б. Б., Дяткина С. Л. Метод интегрирования неравновесных кривых дифференциальной емкости в присутствии органических соединений. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 260—262. Библиогр.: 8 назв.

98726. Дейчман Э. Н., Тананаев И. В., Шахназарян А. А. О фтороферриатах серебра. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 745—747.

98727. Дейчман Э. Н., Тананаев И. В., Шахназарян А. А. О фтороферриатах галлия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 740—744. Библиогр.: 5 назв.

98728. Диаграмма состояния системы окись висмута—окись цинка. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 863—865. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Сафронов, В. Н. Батог, Т. В. Степанюк, П. М. Федоров.

98729. Длинноволновые ИК-спектры поглощения комплексных соединений галлия (III) с симметричными дипирридилами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 642—645. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Ф. Я. Кульба, Н. Г. Ярославский, Л. В. Коновалов и др.
98730. Дробышева А. Н., Березин Б. Д. О кинетической устойчивости феофитината серебра. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 622—625. Библиогр.: 12 назв.
98731. Дроздова С. Н., Момсенко А. П., Ямпольский М. З. Спектрофотометрическое изучение 1-(4-карбокси-2-тиазолилazo)-2-нафтола как реагента на индий. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 291—296. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
98732. Дубинский В. И. О транслянии в комплексных соединениях кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 696—698. Библиогр.: 8 назв.
98733. Евреев В. Н., Голуб В. А., Мурашко С. В. Смешанные комплексные соединения кобальта (III) с моноэтаноломином и диметилглиоксимом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 716—719. Библиогр.: 10 назв.
98734. Ершова Н. И., Большова Т. А., Алимарин И. П. Влияние больших количеств различных хлоридов на групповое концентрирование микроколичеств галлия, железа (III), кобальта, меди из роданидных растворов методом экстракционной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 243—245. Резюме на англ. яз.
98735. Захарчук Н. Ф., Зебрева А. И., Козловский М. Т. О критерии равномерного распределения металла в объеме ртутной капли. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 246—248. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
98736. Золотовицкий Я. М., Хмельницкая Е. Ю., Тедорадзе Г. А. Исследование обратимых редокс-систем с адсорбционными предволнами методом переменного тока. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 189—195. Библиогр.: 21 назв.
98737. Зонный электрофорез на бумаге в неорганическом анализе. Собщ. 7. Е. К. Корчемная, В. И. Наумова, А. Н. Ермаков. Лимонная кислота как электролит для разделения многих ионов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 249—258. Библиогр.: 38 назв. Резюме на англ. яз.
98738. Иванова Р. С., Игнатов Д. В., Лазарев Э. М. Изучение фазовых превращений в тонких пленках  $ZrO_2-SiO_2$  и  $NiO_2-SiO_2$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 846—849. Библиогр.: 6 назв.
98739. Изменение объемов при растворении полимеров и критические температуры смешения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 654—658. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тагер, Л. В. Адамова, М. В. Цилипоткина, Г. И. Флорова.
98740. Изучение ди-*n*-бутилфосфатов уранила методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 780—784. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Э. Г. Тетерин, Н. Н. Шестериков, П. Г. Крутиков, А. С. Соловкин.
98741. Икрами Д. Д., Николаев Н. С. Система  $NF-BaF_2-H_2O$  при  $0^\circ C$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 804—808. Библиогр.: 10 назв.
98742. Икрами Д. Д., Парамзин А. С., Курбанбеков А. Система  $MgF_2-NF-H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 798—800.

98743. Иницирующая активность некоторых диароильных перекисей, содержащих  $SO_2$  —  $NR_1R_2$ -группу в пара-положении, при полимеризации стирола в массе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 35—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Былина, До Линь Кыонг, Ю. А. Ольдекоп и др.

98744. Использование тиомочевин: в ходе анализа сложных смесей, содержащих микрограммовые количества платиновых металлов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 348—353. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Прокофьева, С. И. Гинзбург, В. Н. Пичков и др.

98745. Исследование бензоата меди  $Cu(C_6H_5COO)_2$  методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 591—595. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. А. Попович, А. В. Аблов, Ю. В. Яблоков, Г. А. Кноссе.

98746. Исследование вязкости полифосфорных кислот. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 213, [в книге ошибочно: вып. 211], с. 46—56. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. И. Кленецкий, Г. С. Бочкарев, А. Д. Михайлин, Т. Г. Комова.

98747. Исследование диффузии дибutilфталата в сополимерах винилхлорида с винилацетатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 629—635. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Чалых, В. И. Коробко, Р. М. Васенин и др.

98748. Исследование механизма превращения алкоксигрупп в процессе гермоокислительной деструкции полифенилбутоксисилоксанов методом меченых атомов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 543—548. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Сиднев, Р. М. Парамонов, А. С. Телешова, А. Н. Праведников.

98749. Исследование оксиперхлоратов циркония и гафния методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 666—670. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. Н. Лебедева, С. С. Коровин, Н. П. Томилов, К. И. Петров.

98750. Исследование параллельно-последовательных стадий реакций кислорода и перекиси водорода. [Сообщ.] 5. М. Р. Тарасевич, К. А. Радюшкина. Восстановление кислорода на Pt—Rh сплавах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 248—251. Библиогр.: 7 назв.

98751. К вопросам теории действия окрашенных органических реагентов. Э. Л. Кузин. Сообщ.: 1. Введение в элементарную квантовую теорию изменения чувствительности цветных аналитических реакций. — 2. К теории влияния заместителей на контрастность цветных индикаторных реакций. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 210—223. Библиогр.: с. 216, 223. Резюме на англ. яз.

98752. К вопросу о механизме стабилизации поливинилхлорида фосфорсодержащими соединениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 714—718. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Верижников, П. А. Кириичников, Н. С. Колубакина и др.

98753. К фотохимии некоторых комплексных ионов  $Co(III)$ . Сообщ. 2. Г. А. Шагисултанова, Л. Н. Неокладнова, Т. Ю. Ларионова. Реакции фотопереноса электрона в растворах диэтилентриаминовых комплексов  $Co(III)$  смешанного типа. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

98754. Каганович Р. И., Дамаскин Б. Б. Адсорбционные скачки потенциала в концентрированных растворах  $KF$  и  $CsF$ . — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 246—248. Библиогр.: 7 назв.

98755. Карпенко Н. В., Догадина Г. В. Определение давления и состава пара в системе  $SnBr_2$ — $RbBr$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 818—822. Библиогр.: 18 назв.



98756. Кинетика электрохимических процессов. [Сообщ.] 1. Р. Р. Догондзе, А. М. Кузнецов. Полуфеноменологическая теория. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 172—180. Библиогр.: 8 назв.
98757. Коннов В. А. Осаждение титана, циркония и тория и отделение их от железа и алюминия фенилуксусной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 307—311. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
98758. Коровин Н. В., Калиновская Г. А. О влиянии адсорбированного кислорода и оксидов на электроокисление гидразина. 1. Платина. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 226—229. Библиогр.: 14 назв.
98759. Костромина Н. А., Тананаева Н. Н. Исследование комплексов лантана и лютеция с нитрилоацетатом методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 866—868.
98761. Кравцов В. И., Мартынова Л. Б. Потенциометрическое исследование устойчивости хлоридных комплексов палладия (II) с помощью системы  $PtCl_6^{2-}/PtCl_4^{2-}$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 858—860. Библиогр.: 12 назв.
98762. Крейнгольд С. У., Сосенкова Л. И. Кинетический метод определения железа с помощью вариационного голубого. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 332—337. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
98763. Крешков А. П., Лебедева М. И., Исаева Б. И. Амперометрическое титрование сульфенамидов метаноловым раствором брома в среде смеси бензола и метанола. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 374—377. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
98764. Кричмар С. И., Афеидик К. Ф. Вязкость, электропроводность и коэффициенты диффузии продуктов анодной реакции цинка в концентрированных растворах ортофосфорной кислоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 152—157. Библиогр.: 9 назв.
98765. Крылов В. С., Кирьянов В. А. К теории электрокапиллярных явлений на границе металл — раствор. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 276—281. Библиогр.: 7 назв.
98766. Кукушкин Ю. Н., Гурьянова Г. П. О механизме замыкания гликоколевых и аланиновых циклов в гидроксокомплексах платины (IV). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 856—858. Библиогр.: 8 назв.
98767. Кукушкин Ю. Н., Карлейская Е. И., Трофимов В. А. О наличии примесей геометрически изомерных соединений в цис- и транс-дихлородиаминах платины (II). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 765—767. Библиогр.: 11 назв.
98768. Кумпаненко И. В., Казанский К. С. Нормальные колебания и структура полимеров окиси пропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 719—733. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
98769. Кунбазаров А., Сорочан А. М., Сенявин М. М. Хроматографическое разделение смесей р. з. э. с помощью фосфорорганических комплексов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 651—654. Библиогр.: 12 назв.
- 98769а. Кучанов С. И., Письмен Л. М. Расчет кинетики гомополиконденсации бифункциональных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 689—695. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
98770. Лебедев В. В., Кондратенко А. П., Панин В. И. Термодинамика реакций взаимодействия минеральной части углей с углеродом при температурах до 2500°K. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.



98771. Лобанов Ф. И., Феськова В. М., Гибало И. М. Изучение комплексообразования ниобия (V) с N-бензоил- и N-цинкамоилфенилгидроксил-аминами методом экстракции. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 776—779. Библиогр.: 14 назв.
98772. Луненок-Бурмакина В. А., Куприй В. З., Потемская А. П. О разложении пероксомоносерной кислоты под действием ионов церия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 873—874.
98773. Лыкова Л. Н., Ковба Л. М. Рентгенографическое исследование некоторых двойных окислов тантала и р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 862—863.
98774. Ляликов Ю. С., Васильева Л. Н., Чернега Л. П. Определение константы скорости электрохимической реакции кадмия и индия на разных фонах методом высокочастотной полярографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 278—281. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
98775. Май Суан Куан, Свиридов В. В., Адамович Т. П. О продуктах структурных превращений, протекающих при прокаливании совместно осажденных гидрооксидов меди и хрома. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.
98776. Макаров О. Е., Кричмар С. И. Анодная поляризация  $\rho$ -германия в щелочно-глицериновом растворе для полирования. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 281—284.
98777. Малкова Э. М., Мяконых С. Н., Терешина Л. С. Применение промышленных и лабораторных титрометров в аналитической практике. [С примеч. ред.] — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 64—65.
98778. Маргулис Е. В., Чуфаров Г. И. О принципах, определяющих возможность и последовательность химических превращений при термическом разложении твердых веществ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 46—49. Список лит.: 14 назв.
98779. Матрос Ю. Ш., Кириллов В. А. Нестационарные процессы в пористом зерне катализатора с бидисперсной структурой. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 70—77.
98780. Мигаль П. К., Гэрбэлэу А. П., Чапурина З. Ф. Комплексообразование в системе медь —  $\alpha$ -аланин — пиколиновая кислота. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 727—733. Библиогр.: 11 назв.
98781. Молодов А. И., Маркосьян Г. Н., Лосев В. В. Определение кинетических параметров стадийных электродных процессов с помощью индикаторного электрода. Медный электрод. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 263—267. Библиогр.: 14 назв.
98782. Морозов И. С., Чатова В. Л., Морозов А. И. Получение ди-хлорксиалюминатов щелочных элементов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 606—610. Библиогр.: 7 назв.
98783. Москвин А. И. О комплексообразовании нептуния (IV) и плутония (IV) в нитратных растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 759—764. Библиогр.: 25 назв.
98784. Нгуен Зуи Лыонг, Сырцова Г. П. Синтез и кинетика акватации транс-хлорогидросульфитосоединений кобальта (III) с  $\alpha$ -фурилдиоксидом и 1,2-циклогександионодксимом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 704—709. Библиогр.: 23 назв.
98785. Нестеров Б. П. Влияние диссоциации деполяризатора на характеристики потенциодинамического метода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 217—220.

98786. Никитин Б. М., Пятница Н. В. Статистический прогноз температур плавления и состава эвтектик в двойных фторсодержащих системах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 869—871. Библиогр.: 22 назв.

98787. О величинах начальных токов длительного потенциостатического электролиза солевых расплавов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 273—276. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

98788. О возможности образования оксосульфатов при термоллизе нормальных сульфатов железа. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 734—739. Библиогр.: 31 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, М. М. Шокарев, Л. А. Савченко и др.

98789. О комплексных соединениях фтористого уранила с водой и фтористым водородом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 768—771. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Цветков, В. П. Селезнев, Б. Н. Судариков и др.

98790. Определение емкости двойного электрического слоя на гладком платиновом электроде в 1 N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> методом измерения импеданса. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 267—271. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. И. Лукьянычева, Е. М. Строчкова, В. С. Багоцкий, Л. Л. Кноц.

98791. Определение молекулярно-весового распределения полистирола методом температурного осаждения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 666—671. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бельговский, В. М. Гольдберг, И. А. Красоткина, Д. Я. Топтыгин.

98792. Орлянская А. К., Гюннер Э. А. Соединения тиомочевны с тиосульфатом, феррицианидом и ферроцианидом серебра. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 720—722. Библиогр.: 5 назв.

98793. Пеньков С. Н., Вагин Ю. Л. Осциллирующее динамическое двойное лучепреломление растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 555—564. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98794. Пинаев Г. Ф., Печковский В. В., Виноградов Л. М. Растворимость ZnO и CdO в расплавах на основе хлоридов цинка и кадмия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 827—829. Библиогр.: 6 назв.

98795. Полимеризация винилтриметилгермана, инициированная литий-алкилами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 672—676. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Наметкин, С. Г. Дургарьян, Л. И. Тихонова, В. Г. Филиппова.

98796. Получение и свойства сополимеров N-винилпирролидона и виниламина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 647—653. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Груз, Т. Ю. Верхоглядова, Е. Ф. Панарин, С. Н. Ушаков.

98797. Поляк Н. А., Старобинец Г. Л., Боровский А. С. Экстракция Fe(III) из роданидных растворов некоторыми ароматическими аминами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 10—12. В огл. 3-й авт.: Е. С. Боровский.

98798. Поляризация окисьюглеродного электрода на твердом окисном электролите. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 196—202. Авт.: В. Н. Чеботин, М. В. Глумов, С. Ф. Пальгубев, А. Д. Неуймин.

98799. Попель А. А., Сапрыкова З. А., Галеева С. И. Раздельное определение парамагнитных ионов методом ядерной магнитной релаксации. Последовательное титрование для раздельного определения парамаг-

нитных ионов методом ядерной магнитной релаксации. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 259—261. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

98800. Попель А. А., Сапрыкова З. А., Галеева С. И. Раздельное определение парамагнитных ионов методом ядерной магнитной релаксации. Растворы комплексов диамагнитных ионов как титранты при раздельном определении парамагнитных ионов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 262—264. Резюме на англ. яз.

98801. Применение аммиачного буферного фона при определении цинка, свинца и кадмия методом амальгамной полярографии с накоплением. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 238—242. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Н. Виноградова, Ю. В. Грановский, А. И. Каменев, И. И. Винникова.

98802. Применение теории графов к построению механизма и кинетических уравнений сложной химической реакции. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 64—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Клибанов, М. Г. Слинко, С. И. Спивак, В. И. Тимошенко.

98803. Пьянков В. А., Красноусова И. Г. Исследование нодидных комплексов ртути в неводных средах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 853—854. Библиогр.: 7 назв.

98804. Пятницкий И. В., Глушенко Л. М. Исследование и аналитическое применение комплексов тартрат-железо-(III)-алюминий(галлий, кадмий, цирконий). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 327—331. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

98805. Расчет энтропий полимеризации, энтропий полимеризации и констант сополимеризации методом вкладов на структурные элементы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 575—595. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Е. Гриккина, Н. Ф. Степанов, В. М. Татевский, С. С. Яровой.

98806. Реков А. И., Самсонов В. П. О твердых растворах бора в карбиде бора. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 140—142. Список лит.: 13 назв.

98807. Рогинская Ц. И., Финкельштейн А. И. Термическое разложение солей циануровой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 626—628. Библиогр.: 10 назв.

98808. Рублев В. В., Терентьев В. А. Количественное определение трибутилфосфата. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 404—405. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

98809. Рубцов Ю. И., Манелис Г. Б. Комплексообразование в системах  $N_2H_4-N_2H_5NO_3$  и  $N_2H_4-N_2H_5Cl$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 814—817. Библиогр.: 6 назв.

98810. Рыбалка К. В. Исследование температурной зависимости емкости двойного электрического слоя на свинце. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 242—243. Библиогр.: 8 назв.

98811. Саввин С. Б., Петрова Т. В., Романов П. Н. О двух типах цветных реакций редкоземельных элементов с бисазозамещенными хромотроповой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 297—306. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

98812. Сергин Б. И., Ватолин Н. А., Мень А. Н. О концентрационной зависимости термодинамического потенциала смешения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 223—228.

98813. Сидоров Р. И., Денисенко А. Н., Лебедева В. И. Качественный анализ ароматических углеводородов в газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 388—392. Резюме на англ. яз.



98814. Синтез диэфиров  $\alpha$ -дикарбоновых кислот по реакции Брауна — Уокера. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 288. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. А. Тарханов, Л. И. Соловьева, Е. П. Ковсман, Г. Н. Фрейдлин.
98815. Системы  $\text{GeCl}_4$ , —  $\text{CCl}_4$  и  $\text{SiCl}_4$  —  $\text{GeCl}_4$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 860—862. Библиогр.: 8 назв. Авт.: П. И. Федоров, В. А. Молочко, Т. М. Курдюмов, М. Б. Брагинская.
98816. Смирнова Р. И., Галахова Л. А. Исследование возможности синтеза селенидов  $\text{Zn}$ ,  $\text{Cd}$ ,  $\text{Hg}$  и  $\text{Ag}$  путем взаимодействия окислов этих металлов с селеном. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 840—845. Библиогр.: 12 назв.
98817. Соединение  $\text{PbLaTiNbO}_7$  с кристаллической структурой типа пирохлора. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 868—869. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Л. Н. Аверьянова, Л. А. Соловьев, В. М. Ежов.
98818. Соловкин А. С. О механизме экстракции циркония три- $n$ -бутилфосфатом из водных растворов смесей азотной и хлорной кислот. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 865—866. Библиогр.: 11 назв.
98819. Сольватация хлорида уранила трибутилфосфатом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 772—775. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. В. Фомин, Л. В. Липин, Л. И. Авербах и др.
98820. Сополимеры стирала с диизопропенилбензолом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 549—554. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Колесников, А. С. Тевлина, Л. Е. Фрумкин, А. И. Кирилин.
98821. Сорокин Г. А. Термографическое определение количества связанного полимером растворителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 608—612. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98822. Спектральный анализ бинарных сплавов. Сообщ. 2. В. А. Корнеев, М. Т. Зуев. Анализ сплавов циркония и ниобия. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 318—321. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
98823. Спицын В. И. Советская неорганическая химия к XXIV съезду КПСС. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 579—584.
98824. Средняя удельная теплоемкость полифосфорных кислот. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 57—63. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. П. Смирнова, А. Д. Михайлин, Н. Л. Матвейчук, В. Н. Терехова.
98825. Сурпина Л. В., Осипов О. А., Коган В. А. Комплексные соединения пятихлористого ниобия с азотсодержащими лигандами. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 685—689. Библиогр.: 20 назв.
98826. Таланов Н. Д., Ежова А. М. Получение высококачественной хлорки фосфора из треххлористого фосфора и кислорода. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 108—111. Библиогр.: 7 назв.
98827. Тараканов О. Г., Кондратьева Л. Н. О влиянии природы уретановых и мочевиновых групп на окисление лютноксипропиленгликоля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 565—569. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98828. Тараян В. М., Обсеян Е. Н., Петросян А. А. Экстракция ассоциатов бензоилуксусного аннона урана (VI) с тиазиновыми красителями. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 322—326. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

98829. Теплоемкости карбидов ванадия и ниобия и их ИК-спектры поглощения. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 611—616. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. А. Цхай, В. С. Мокроносов, В. С. Черняев, П. В. Гельд.

98830. Теплота и кинетика реакции поликонденсации пиромеллитового диангирида с 4,4-диаминодифениловым эфиром. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 12—13. Авт.: В. Д. Моисеев, Н. Г. Аветисян, А. Г. Чернова, А. А. Атрушкевич.

98831. Термическая устойчивость комплексных карбонатов скандия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 636—641. Авт.: И. В. Архангельский, В. А. Жоров, Л. Н. Комиссарова и др.

98832. Тикавый В. Ф., Комаров В. Д. О гидролизе фосфата циркония. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 64—65.

98833. Тимошенко Ю. М. Растворимость в системе  $2\text{Na}, \text{Mg}\|\text{2Cl}, \text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при температурах кипения. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 801—803. Библиогр.: 9 назв.

98834. Тищенко И. Г., Бубель О. Н. Реакция  $\alpha, \beta$ -эпоксикетонов с фенолами в условиях основного катализа. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 26—30. Список лит.: 18 назв.

98835. Тищенко И. Г., Стасевич Г. З. Селективное восстановление  $\alpha, \beta$ -эпоксикетонов алюмогидридом лития. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 66—67.

98836. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 3. М. П. Вольнец, С. И. Гинзбург, А. Н. Ермаков и др. Разделение сульфатных комплексов платины, палладия, родия и иридия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 354—358. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

98837. Тонкослойная хроматография редких элементов. Сообщ. 14. Д. С. Гайбалян, З. А. Карапетян. О разделении и идентификации селена (IV), теллура (IV) и золота (III) на нонитсодержащих слоях. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 394—397. Резюме на англ. яз.

98838. Трухан А. М., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Особенности электровосстановления иода на палладиевом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 147—151. Библиогр.: 11 назв.

98839. Турьян Я. И., Крюкова Г. Г. Механизм полярографического электровосстановления 3,3'-4,4'-бензофенонтетракарбоновой кислоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 244—246. Библиогр.: 7 назв.

98840. Турьян Я. И., Малявинская О. Н. Каталитические полярографические токи роданидных комплексов никеля. Кинетика комплексообразования. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 181—188. Библиогр.: 38 назв.

98841. Турьян Я. И., Толстикова О. А. Гидразин как реагент при полярографическом определении карбонильных соединений. Теоретическое обоснование. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 378—383. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

98842. Укше Е. А. Несимметричность расположения электродов как причина дисперсии при измерениях электрохимического импеданса. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 207—211. Библиогр.: 8 назв.

98843. Усова Е. П., Милюкова Ю. Ф., Знаменская А. П. Определение стереоизомеров 1,2-диаминоциклогексана методом газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 406—408. Резюме на англ. яз.

98844. Утянская Э. З. К вопросу о роли межмолекулярного гидридного перемещения в реакциях инициирования и передачи цепи при катионной полимеризации циклических эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 523—534. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

98845. УФ-спектры поглощения комплексов таллия (III) с пиридином и симметричными диниридами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 646—650. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Ф. Я. Кульба, В. Е. Мионов, Ю. А. Макашев, А. В. Барсуков. Перед текстом 3-й авт.: Ю. А. Акашев [1]

98846. Центовский В. М., Центовская В. С. Алгоритм решения трехпараметрового уравнения электропроводности на ЦВМ. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 258—260. Библиогр.: 6 назв.

98847. Чиканова М. К., Лаптев Д. М., Воронцов Е. С. Диаграмма состояния и природа расплавов системы  $PCl_5 - PCl_3$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 850—852. Библиогр.: 8 назв.

98848. Чикризова Е. Г., Кириак Л. Г., Мерян В. Т. Осциллополярграфическое поведение соединений ванадия (V) и ванадия (IV) в буферных растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 312—317. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

98849. Шагисултанова Г. А., Курневич Г. И., Богданова И. В. Соединения Ge (IV) с лимонной кислотой. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

98850. Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л. Исследование возможности количественного определения органических пероксикислот, быстро гидролизующихся в водной среде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 384—387. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

98851. Шапкин Н. П., Авилова Т. П., Быков В. Т. Синтез полиферроорганосилоксана на основе хлордиацетилацетоната железа и мононатриевой соли фенилсилантриола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 642—646. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98852. Шевчук В. Г., Павленко А. И. Система  $MnCl_2 - CoCl_2 - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 809—813. Библиогр.: 6 назв.

98853. Шестаков Г. И. Определение рубидия и стронция с помощью катионита КУ-1 из растворов сложного состава. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 273—277. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

98854. Шлык В. Г. Полимеризация стирола в присутствии инициирующей системы, содержащей соли меди карбоновых кислот и гидроперекись тетрамина. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

98855. Шмидт В. С., Соколов В. С., Кириллов Л. М. О комплексообразовании четырехвалентных актинидов с карбамидом в азотнокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 785—788. Библиогр.: 14 назв.

98856. Штин А. П., Чернявская Е. И. Взаимодействие фосфата тантала с едким натром в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 671—674.

98857. Шубина Л. В., Калашникова И. Н. Синтез и ИК-спектры поглощения бис-ароматических азинов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

98858. Электрохимическое окисление соляной кислоты в смеси с  $\text{HNO}_3$ . И. В. Шимонис, А. А. Раков. [Сообщ.]: 1. Влияние анионного состава электролита. — 2. Влияние потенциала анода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 252—258. Библиогр.: с. 255, 258.

98859. Электрохимия суспензий активированных углей. М. Р. Даушева, М. Р. Тарасевич, С. И. Жданов. [Сообщ.]: 3. Поведение суспензий активированных углей на амальгмированном дисковом электроде в присутствии молекулярного кислорода. — 4. Восстановление перекиси водорода на суспензиях активированных углей. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 165—171, 284—287. Библиогр.: с. 171.

98860. Эллерт Г. В., Болотова Г. Т., Красовская Т. И. Комплексообразование сульфатов урана (IV) с трибутилфосфиноксидом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 789—792. Библиогр.: 6 назв.

98861. Энтальпия триполифосфата натрия в интервале температур от 373 до 923°K. — Тр. ЦИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211]. с. 93—101. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. П. Смирнова, Л. А. Ионова, Н. Л. Матвейчук, Е. М. Попова.

98862. ЭПР дырочных центров в тентолите с примесью бора. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 874—876. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. И. Новожилов, М. И. Самойлович, И. Н. Аникин, А. А. Сергеев-Бобр.

98863. Язловский А. В., Маличенко Б. Ф. О влиянии атомов фтора на свойства линейных полуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 734—741. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98864. Яницкий И. В., Зелионкайте В. И., Яницкис В. И. Выделение промежуточных продуктов кислотного разложения тиосульфата. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 617—621. Библиогр.: 8 назв.

98865. Яцимирский К. Б. О совместности разнородных лигандов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 3, с. 585—590. Библиогр.: 21 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

##### а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

98866. Академик Станислав Викентьевич Калесник. [Географ]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 147—148. Подписи: Л. С. Абрамов, И. П. Герасимов, Л. Г. Каманин и др.

98867. Герасимов И. П. Географическая наука и научно-технический прогресс. [Сокр. текст докл. на V съезде Геогр. о-ва СССР. Дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 13—18.

98868. Ермаков Ю. Г. Приозерные штаты США — Прибалтика — физико-географические районы аналоги? — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

98869. Калинин Г. П., Саушкин Ю. Г. Современный уровень кандидатских и докторских диссертаций по географическим наукам и пути их улучшения. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

98870. Леонтьев Н. Ф., Машбиц Я. Г. Национальный атлас Кубы (замысел, реализация, опыт). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 26—34.

98871. Матвеева Т. П., Черников А. М. Юбилей Ученого архива Географического общества СССР. [К 125-летию со дня основания]. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 101—102.



98872. Миллер Д. Н. Концепция энерго- и массообмена в природной среде как метод анализа явлений, обуславливаемых деятельностью человека. На примере Сев. Америки. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 118—133. Список лит.: с. 130—133.

98873. Петров М. П. Современные проблемы советской географии на V съезде Географического общества СССР. [Ленинград. Дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 5—12.

98874. Применение теории управления запасами в географических исследованиях. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 58—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Блажко, С. Б. Григорьев, Я. И. Забстин, Р. Г. Хузеев.

98875. Хейердал Тур. Экспедиция «Ра». [Журн. вариант книги норвеж. путешественника, подгот. к печати в изд. «Мысль»]. — Юность, 1971, № 4, с. 93—105. Продолж. Начало: № 2.

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

98876. Абдуллаев Р. Н., Нагиев В. Н. О доюрских гранитоидах и метаморфических породах на южном склоне Большого Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 12—18. Список лит.: 7 назв.

98877. Абрамов В. А., Анфилов В. Н. К вопросу о субсолидных отношениях в системе  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$  —  $\text{KAlSi}_3\text{O}_8$ . — Геохимия, 1971, № 5, с. 605—610. Список лит.: 9 назв.

98878. Актанов М. Т. Поведение олова в процессе постмагматического изменения гранитоидов южного Тянь-Шаня (юго-восточная Киргизия). — Геохимия, 1971, № 5, с. 592—596. Список лит.: 7 назв.

98879. Алкалась Б. К., Ветров Д. В., Кодачигов В. Н. Понсково-оценочные работы на Назаровском цинковом месторождении методом заряженного тела. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 57—61.

98880. Анфилов В. А., Эльмесов А. М. Методика и некоторые результаты исследования реологических свойств снежного покрова при сдвиговых испытаниях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 95—106. Список лит.: 12 назв.

98881. Аплин С. Я., Брезгунов Н. И. Об экономической сущности конечных результатов геологических работ. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 142—144. Список лит.: 5 назв.

98882. Арыстанов К. Геолого-структурные и петролого-геохимические особенности щелочных пород Кастекского хребта. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 68—72.

98883. Аташев Д. А. Дейши в низовьях реки Амударья. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 167—185.

98884. Афанасьева Е. Л., Вяльсов Л. Н. Рецбанит из медноколчеданных руд Кафанского месторождения (Армянская ССР). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

98885. Беркалиев Н. А. Стратиграфия меловых отложений южной части Прииртышской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 54—59.

98886. Благулькина В. А. О распределении некоторых рассеянных и редких элементов в кимберлитах различных петрохимических типов. — Геохимия, 1971, № 5, с. 600—605. Список лит.: 11 назв.

98887. Блишников И. И., Щербаков А. Ф. Нерудное минеральное сырье для металлургии в Иркутской области. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 21—24.



98888. Бойко А. А., Петровский Е. Е. Исследование закономерности распределения степени разложения по глубине и простиранию торфяного пласта. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 22—25.

98889. Болегенова М. Т. Учет сейсмических условий и селеопасных направлений в развитии Алма-Атинского промышленного узла. [Из практики антисейсм. стр-ва]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

98890. Бурьянова Е. З. О главном минеральном парагенезисе в стратиформных месторождениях свинца и цинка. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 72—84. Список лит.: с. 83—84.

98891. Вальбе С. П. Ниды сочленения различно ориентированных дислокаций в зоне краевого шва в связи с поисками антиклинальных ловушек нефти и газа. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.

98892. Валяшко В. М. Фазовые равновесия в бинарных и тройных системах I типа, включающих компоненты разной летучести. — Геохимия, 1971, № 5, с. 534—542. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

98893. Великий Н. М. К минералогии редкометалльно-титановых россыпей Северного Приаралья. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

98894. Верещагин В. А. Зональность окolorудных изменений на Тишинском полиметаллическом месторождении (Рудный Алтай). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 10—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

98895. Верхний плиоцен Амангельдинского бокситорудного района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 76—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Гуськова, Ж. Д. Дуйсебаев, К. Ж. Жылкибаев, Б. Е. Варнавских.

98896. Виноградова Р. А., Еремин Н. И., Брызгалов И. А. Природный диарсенид кобальта из месторождения Бу-Аззер (Марокко). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 116—120. Список лит.: 15 назв.

98897. Власова Н. К., Валяшко М. Г. Экспериментальное исследование взаимодействия метаморфизованных морских рассолов с карбонатом кальция. — Геохимия, 1971, № 5, с. 610—615. Список лит.: 15 назв.

98898. Воробьев В. П., Длугач А. Г., Мирандов В. Л. Неотектоническая природа некоторых форм рельефа шельфа побережья Японского моря (по сейсмоакустическим данным). — Сов. геология, 1971, № 4, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

98899. Воронов А. Н., Прасолов Э. М. Оценка точности определения концентраций радиогенного аргона в природных газах. — Геохимия, 1971, № 5, с. 620—624.

98900. Выбор опорного параметра для обоснования подсчета запасов горного хрусталя в пегматитах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 95—98. Авт.: В. И. Панченко, В. Т. Клочков, Ю. Г. Сорокин, В. С. Булгаков.

98901. Гатовский А. Фонды материального поощрения в геологоразведке. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 18—22.

98902. Гинзбург А. И. Роль минералогических исследований в решении практических задач геологоразведочной службы. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 12—18.

98903. Гладенков Ю. Б. К разработке стратиграфии неогена северной части Тихоокеанской области. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 23—44. Список лит.: 43 назв.

98904. Голубков Г. В. Новые данные по стратиграфии и структуре Тагильского синклиория. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 122—126.
98905. Горовой А. Ф., Передериев В. А. Минеральный состав руд Чернокурганского ртутного месторождения в Донбассе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.
98906. Горчаковский П. Л., Шиятов С. Г. Фитоиндикация снежного покрова и снежных лавин в высокогорьях. — Экология, 1971, № 1, с. 22—35. Библиогр.: 14 назв.
98907. Горяева В. С. Особенности распределения элементов-примесей в гранитоидах массивов Кенестас и Курпетай. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 48—54. Список лит.: 9 назв.
98908. Гульельми А. В. Спектр гидромагнитных шумов в протонном поясе. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 304—306. Список лит.: 14 назв.
98909. Делицын Л. М., Мелентьев Б. Н. Сосуществование жидких фаз при высоких температурах; взаимоотношения диопсида с галоидами щелочных металлов. — Геохимия, 1971, № 5, с. 570—577. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98910. Диаров М., Догалов А. Б. О бишофитовых породах кунгура Северо-Прикаспийской низменности. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.
98911. Диваков К. С., Апостолов Д. А., Гагиев Р. Н. К металлогении Южного Дагестана. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 85—91. Список лит.: 8 назв.
98912. Дискуссия по статье В. Е. Некипелова «О некоторых недостатках оценки запасов месторождений угля». [Журн. «Разведка и охрана недр», 1969, № 9. Статьи]: Е. В. Терентьев, Г. И. Луговой. Пути повышения качества и полноты разведочных данных для оценки запасов угля. — В. К. Кокин; А. И. Галака, Н. П. Тихий; В. Ф. Морозов; А. К. Михалев. Повысить эффективность геологоразведочных работ на уголь. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 25—35.
98913. Добровольский Л. А. Картирование подземных льдов геофизическими методами. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.
98914. Ежов А. И., Ляхович В. В. Особенности распределения редких элементов в гранитоидах многофазных интрузивов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 29—34.
98915. Ефремов К. А., Суркова М. Н. Карты прогноза газоносности угольных пластов Прокопьевско-Киселевского района Кузнецкого бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 74—79. Список лит.: 9 назв.
98916. Злотник-Хоткевич А. Г., Перижняк Н. А. О фрамбоидальном пирите в колчеданных рудах. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 110—115. Список лит.: 18 назв.
98917. Изотопный состав кислорода карбонатитов континентальных рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1971, № 5, с. 507—514. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Виноградов, Е. И. Донцова, В. И. Герасимовский, Л. Д. Кузнецова.
98918. Изотопный состав серы сульфидов серноколчеданных месторождений Карелии и некоторые вопросы их генезиса. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 52—61. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Гриненко, Д. М. Воинов, Г. В. Ручкин, А. И. Тугаринов.

98919. Исаенко Э. П., Марин Ю. А. О применении снегопередающих щитов в борьбе со снежными лавинами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 71—75 с табл. Список лит.: 6 назв.

98920. Исаенко Э. П., Ядрошников В. И. О напряженно-деформированном состоянии снега под нагрузкой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 84—94. Список лит.: 15 назв.

98921. Исаков Л. М., Никитенко В. Л., Жилин А. М. К изучению геоморфологии и снегонакопления на лавиноопасных склонах с помощью стереофотограмметрической съемки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 19—31. Список лит.: 9 назв.

98922. Исакович И. З. О золотоносности минеральных ассоциаций в рудах Риддер-Сокольного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 42—49. Список лит.: 12 назв.

98923. Кан М. С. Некоторые закономерности формирования химического состава термальных вод Илийской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

98924. Кауфман А. А., Курилло В. Н. О влиянии конечных размеров датчиков в методе зондирования становлением поля в ближней зоне. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 116—118.

98925. Квон Я. Д. Исследование снега и лавин в Японии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 145—157. Список лит.: 62 назв.

98926. Квон Я. Д. О классификации лавин. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 124—132. Список лит.: 14 назв.

98927. Кобилев А. Г., Лось М. М., Лазарев В. С. Прогноз пучения пород почвы угольных пластов в горных выработках Донбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

98928. Коваленкер В. А., Лапутина И. П., Вьяльсов Л. Н. О первой находке минералов ряда галенит-кларит в сульфидных медно-никелевых рудах. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 98—101. Список лит.: 16 назв.

98929. Коваленко В. А., Малышкин В. Н. Связь параметров солнечно-ветра с уровнем геомагнитной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 194—200. Список лит.: 10 назв.

98930. Колесникова В. М. Роль вторичных процессов при концентрации бора в гипсовой шляпе соляного купола. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 157—158. Список лит.: 8 назв.

98931. Коржуев С. С. Трапповые плато Сибири и их морфоструктурные аналоги. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 19—25. Список лит.: 17 назв.

98932. Крыженков В. А., Рассказовский В. Т., Рашидов Т. Р. Определение бальности землетрясений по признакам повреждений и разрушений подземных трубопроводов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 34—35. Список лит.: 8 назв.

98933. Куликова М. Ф. Строение зоны окисления Николаевского медно-колчеданного месторождения и особенности распределения в ней элементов. — Геохимия, 1971, № 5, с. 578—587. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98934. Куршакова Л. Д. Поле устойчивости геденбергита на диаграмме  $\lg P_{O_2}$ —T. — Геохимия, 1971, № 5, с. 551—561. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



98935. Кыдырбеков Л. У., Абдрахманов К. А. Новые данные о геологии и металлогении Кастекского хребта (Южный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 1—10. Рез. на каз. яз.

98936. Лазукова Г. Г. Влияние растительности на сокращение амплитуды температур воздуха. [Мерзлотоведческое исследование]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98937. Лебедев В. С., Сынгаевский Е. Д. Разделение изотопов углерода при сорбционных процессах [в природе]. — Геохимия, 1971, № 5, с. 615—619. Список лит.: 14 назв.

98938. Левадный В. Т. Глобальная схема глубинной электропроводности Земли по Sq-вариациям. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 164—173. Список лит.: 10 назв.

98939. Левадный В. Т. Глубинная электропроводность Земли по Sq-вариациям магнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 14, с. 131—163. Список лит.: 10 назв.

98940. Леонтьев О. К., Удинцева О. Г. Площади основных морфоструктурных элементов дна океана. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98941. Литвиненко О. К., Апирубите Р. А., Файтельсон А. Ш. Об интерпретации результатов региональных гравиметрических съемок, с помощью ЭВМ (на примере Балтийской синеклизы). — Сов. геология, 1971, № 4, с. 138—142. Список лит.: 10 назв.

98942. Лукьянова С. А. Особенности морфометрического анализа топографических карт при структурно-геоморфологических исследованиях на Северном Устье. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98943. Лыхина Н. С. Геология и петрология Акжарского массива гнейсов (Северный Улутау). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 23—28. Список лит.: 12 назв.

98944. Макагонов П. П., Нго Ван Бью. Нестационарное поле кольца над тонким слоем с проводящим основанием. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 110—115.

98945. Макарова М. К., Шгутин С. М. Изучение угольных пластов методом трехэлектродного бокового каротажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.

98946. Маракушев А. А., Безмен Н. И., Сорокин В. И. Миграционная способность металлов и образование рудных ореолов. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 3—29. Список лит.: с. 27—29.

98947. Матвиенко В. С. Аналитический метод расчета изменения высоты снежного покрова в очагах лавинообразования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 32—47. Список лит.: 8 назв.

98948. Мирошниченко Л. А., Калинин С. К., Замятина Г. М. Германий в скарпах Центрального Казахстана. — Геохимия, 1971, № 5, с. 596—600.

98949. Мирошниченко Л. А., Фомичев В. И., Кузнецова Е. И. Изменение пробности и размерности выделений золота в зависимости от температурных условий минералообразования. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 39—42. Список лит.: 25 назв. Рез. на каз. яз.

98950. Модников И. С., Тарханова Г. А., Чесноков Л. В. О соотношениях уран-молибденового и злого-вольфрам-молибденового оруденения. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 92—97.

98951. Морозов Г. А. Субвулканические и жильные образования Юлалинского рудного поля (Южный Урал). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 55—58.

98952. Мухин Ю. В. Гидрогеологические условия газовой выделенности и газонакопления. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 102—113. Список лит.: 10 назв.

98953. Никулин В. И. Взаимоотношения некоторых докембрийских толщ северо-западной части Байкальской горной области по геофизическим данным. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 45—59. Список лит.: 19 назв.

98954. Новые данные о перспективах нефтегазоносности Восточной Камчатки. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 114—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Бескровный, Г. Л. Берсон, Н. Н. Гурко и др.

98955. Новые данные по стратиграфии нижнего силура центральной части южных склонов хребта Северный Нуратау. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. М. Абдузимова, Н. Р. Асатуллаев, А. И. Даутов, А. П. Панин.

98956. О качестве проектно-сметной документации на геологоразведочные работы в Казахстане. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 35—38. Авт.: А. А. Гаврилов, А. И. Орлов, В. Э. Поляков, Н. Е. Ставницер.

98957. О находке и распространении джерфишерита в пегматитах Хибинского массива. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 62—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Соколова, М. Г. Добровольская, Н. И. Органова и др.

98958. Одиказде Г. Л. Особенности распределения фтора в гранитоидах Большого Кавказа и Дзиркульского массива. — Геохимия, 1971, № 5, с. 523—533. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98959. Особенности состава и распределение рудных и редких элементов в пермских вулканогенно-терригенных образованиях Даубихинской зоны Приморья. — Геохимия, 1971, № 5, с. 562—569. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Недашковский, Е. П. Леликов, М. М. Дербармдкер и др.

98960. Островский В. Н., Хордикайнен М. А. О видах статистических распределений дебитов скважин основных водозаборов подземных вод Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 64—68.

98961. Палеозойские латериты на Тимане. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 18—21. Авт.: В. Г. Колокольцев, В. М. Пачуковский, А. М. Плякин, В. В. Беляев.

98962. Петровская Н. В., Константинов Р. М., Сиротинская С. В. Опыт количественного изучения сходства минерального состава золоторудных месторождений. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 3—22. Список лит.: 15 назв.

98963. Платонов М. Л., Садкова О. В. Статистическое исследование случайных вариаций горизонтальной составляющей геомагнитного вектора в спокойные дни. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 174—193. Список лит.: 6 назв.

98964. Попова В. А. О геологическом строении Северо-Карельской зоны района Топозера. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 127—131.

98965. Применение методов подземной геофизики на Дастакертском медно-молибденовом месторождении (Армянская ССР). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 127—134. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Арутюнян, С. В. Бадалян, Г. О. Газарян и др.

98966. Разин Л. В., Юркина К. В. Минералы платиновых металлов в рудах Гусевгорского титаномagnetитового месторождения (Средний Урал). Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 102—109. Список лит.: 12 назв.



98967. Результаты наблюдения теплового радиоизлучения земной поверхности по данным эксперимента на ИСЗ «Космос-243» — Косм. исследование, 1971, т. 9, вып. 2, с. 268—279. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Е. Башаринов, А. С. Гураич, С. Т. Егоров и др.

98968. Ржевский Б. Н. Роль гололедно-изморозевых отложений в формировании снежного покрова в Хибинах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.

98969. Родионов П. Ф., Улитин Р. В., Человечков А. И. Применение метода ВП на переменном токе при поисках рудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 46—50.

Розумейко С. В. Связь фораминифер с литологическим составом пород на примере кампавских отложений Вольно-Подольской плиты. — См. 99037.

98970. Савров Л. А., Сагитов М. У. О связи сферических и эллипсоидальных функций применительно к гравитационному полю Земли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 223—226.

98971. Сатпаева М. К., Полякова Т. П., Слюсарев А. П. Разноокрашенные халькозины из укрепленных борнит-халькозиновых руд Джезказганского месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 19—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

98972. Сачок Г. И. О представлении грацулометрического состава четвертичных глин БССР логнормальным законом. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

98973. Свиточ А. А., Парунин О. Б., Шлюков А. И. О скорости накопления отложений пойменной фации 50-метровой террасы р. Алдана. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 112—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98974. Семилякин Ф. П., Терехов В. Я., Богуславский М. Е. Анизотропия упругих свойств автолавобрекчий дацитов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

98975. Сероводород в осадках берегового склона северо-западной части Тихого океана. — Геохимия, 1971, № 5, с. 543—550. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Розанов, И. И. Волков, Н. Н. Жабина, Т. А. Ягоднинская.

98976. Серых В. И., Габов Ю. А. Дайки второго этапа Зерендинского массива (Северный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 28—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

98977. Сирыченко К. П. Об экваториальном смещении континентов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 5—7.

98978. Слукин А. Д. Коренные латеритные бокситы — первая находка на Сибирской платформе. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 121—125. Список лит.: 8 назв.

98979. Смирнов Ф. Л. Ошурковское месторождение апатита. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 79—90. Список лит.: 6 назв.

Совчик Я. В. Значение нуммулитид при палеографических реконструкциях. — См. 99039.

98980. Соколовский Л. Г., Седлецкий В. И. О некоторых гидрохимических особенностях Гаурдакского серного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

98981. Стратотип юдомской свиты Сибирской платформы. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 131—138. Список лит.: 29 назв. Авт.: С. В. Потапов, Ф. В. Каминский, Б. С. Неводня и др.

98982. Тестовый подход к количественной оценке геолого-структурных факторов и масштабов оруденения (на примере ртутных месторождений). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 30—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Яблонский, Н. Г. Демидова, Р. М. Константинов и др.

98983. Тимербулатова М. И., Антипина А. А. Метод определения форм вхождения серебра в руды Зыряновского месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 83—86.

98984. Тихомирова Е. С., Чепижная Э. А. О применении ядернофизических и физических методов для выяснения генезиса рудных месторождений. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 91—101. Список лит.: 26 назв.

98985. Ткачев Ю. А., Морохов В. А., Лобанов В. К. Подсчет запасов на некоторых типах жильных месторождений горного хрусталя с использованием корреляции между параметрами. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 59—67. Список лит.: 6 назв.

98986. Толстой М. И. Геохимическое картирование пород фундамента молодых платформ. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 60—78. Список лит.: 27 назв.

98987. Трофимук П. И. Гидрохимические показатели калиености зоны неплеских структур. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 38—41.

98988. Трухин В. И. Неравновесные магнитные состояния горных пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 207—211. Список лит.: 8 назв.

98989. Фомин А. Г. Критерий устойчивости снежного покрова [на лавиноопасных склонах]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 115—123. Список лит.: 7 назв.

98990. Фомин А. Г. Модель снежного покрова [на лавиноопасном склоне]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 107—114. Список лит.: 16 назв.

98991. Хитрунов А. Т. О соотношении энергий кристаллических решеток биотитов с цифрами абсолютного возраста (на примере герцинских гранитоидов Джунгарского Алатау). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

98992. Чеботарева Н. С. Проблема периодизации и геохронологии позднего плейстоцена на территории северо-запада Европейской части СССР. [По материалам симпозиума «Периодизация и геохронология плейстоцена». Ленинград. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 154—157.

98993. Шершуков В. В. Графический метод обработки материалов при тектоническом анализе мощностей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 19—22.

98994. Широков А. З., Забигайло В. Е., Кондражук И. Т. Прогноз метаноносности угольных пластов Западного Донбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 80—86. Список лит.: 12 назв.

98995. Юдин И. М. Тонкорассеянная сульфидная минерализация вмещающих осадочных-метаморфических тел месторождения Мурунтау и некоторые вопросы его генезиса. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 2, с. 43—51. Список лит.: 14 назв.

98996. Якуцени В. П. О распространении гелиевых месторождений. [По поводу статьи В. Ф. Никонова «Закономерности распространения гелия и гелийсодержащих газов в осадочных толщах земной коры», опубликованной в журн. «Сов. геология», 1969, № 10]. — Сов. геология, 1971, № 4, с. 153—154.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

98997. Алисов Б. П., Сорокина В. Н., Мячкова Н. А. Погода как климатическая характеристика. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 25—32. Рез. на англ. яз.
98998. Важнов А. Н. Оценка согласованности многолетних колебаний внутригодового распределения стока горных рек. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 52—57. Рез. на англ. яз.
98999. Возмущения в нижней ионосфере и выпадания авроральных частиц во время суббурь 24 и 30. III. 1968 г. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 300—304. Авт.: Н. П. Бенькова Г. В. Букин, Ж. Вальтер, Ш. Тайеб.
99000. Гольберг М. А., Савиковский И. А. Современные метеорологические приборы. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 90—93.
99001. Домке Х. Перенос излучения при рэлеевском рассеянии. 1. Полубесконечная атмосфера. [Статья из ГДР]. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 341—356. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
99002. Жаков С. И. Влияние арктического бассейна на климат и типы природных ландшафтов северных окраин континентов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 33—40. Рез. на англ. яз.
99003. Иванов В. X. Прогноз положения высотных фронтальных зон и осей струйных течений. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 82—85. Рез. на англ. яз.
99004. Ирмухамедов Х. А., Когтева И. В. Некоторые результаты исследования структуры распределения скоростей в потоке на участке действующего канала (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 93—122. Список лит.: 9 назв.
99005. Исмагилов Х. А. К вопросу определения радиуса кривизны на криволинейных участках р. Амударья. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 141—149. Список лит.: 9 назв.
99006. Комошков А. В., Тулинов В. Ф. Исследование широтной зависимости интенсивности корпускулярного излучения в верхней атмосфере. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 309—311.
99007. Кочарян А. Г., Эленбогена Р. Н., Эленбоген А. М. Некоторые рекомендации к методике прогноза солевого состава вод озер и водохранилищ. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз.
99008. Львович М. И., Коронкевич Н. И. Ориентировочный прогноз использования и охраны водных ресурсов СССР на уровне 2000 г. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 35—47. Список лит.: с. 46—47.
99009. Матвеев М. И. Определение ионосферных ветров по данным Sq-вариаций геомагнитного поля. I. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 237—247. Список лит.: 20 назв.
99010. Матвеев М. И. Роль ионосферных ветров в создании продольных токов. — Проводимость в ионосфере и продольные электрические токи. [Ч. 1 и 2]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 102—130. Список лит.: с. 114, 130.
99011. Мишин В. М., Немцова Э. И. Суточные и годовые изменения электропроводности дневной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 221—236. Список лит.: 16 назв.



99012. Мишин В. М., Попов Г. В. Основные зоны авроральной активности, электроджеты и строение магнитосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 201—220. Список лит.: 35 назв.

99013. Мишина Н. А. Суточные изменения систем SD-токов. Ч. 1, сезон V—VIII, 1958 г. — Ч. 2, сезон XI—II, 1958 г. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 56—67. Список лит.: с. 61—62, 67.

99014. Мишина Н. А., Сайфудинова Т. И. UT-компонент в SD-вариациях. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 68—79. Список лит.: 12 назв.

99015. Мухамедов А. М., Исмагилов Х. А., Жураев Т. О кинематико-морфологической зависимости р. Амударья. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

99016. Некоторые результаты изучения гидравлических элементов и кинетики потока в зоне дейгша. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 63—92. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Мухамедов, Х. А. Ирмухамедов, В. Е. Тузов, И. В. Когтева.

99017. О динамо-теории Sq-вариаций. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 80—101. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. М. Мишин, М. И. Матвеев, Г. В. Попов и др.

99018. Осипов Н. К., Осипов К. К. Электрический дрейф и структура авроральной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 274—281. Список лит.: 11 назв.

99019. Осипов Н. К., Пивоваров В. Г. Геофизические следствия раздельного вторжения электронных и протонных потоков в авроральной области. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 248—273. Список лит.: 32 назв.

99020. Основные зоны корпускулярных вторжений в ионосферу. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 3—23. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Мишин, В. П. Самсонов, Т. И. Сайфудинова, В. А. Курилов.

99021. Рабинович М. Е. Экспериментальное определение коэффициентов трения материалов, имитирующих лед в опытовом бассейне. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 111—114.

99022. Раунер Ю. Л., Ананьев И. П. Характеристики атмосферной турбулентности в условиях леса. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 70—79. Список лит.: 12 назв.

99023. Семенченко Б. А. Схема расчета характеристик теплового баланса поверхности водоемов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 93—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

99024. Сильное влияние главного геомагнитного поля на токи в возмущенной ионосфере. Ч. 1 (V—VIII). — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 24—38. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. М. Мишин, А. Д. Базаржапов, Н. А. Мишина, Г. В. Попов.

99025. Тимашев И. Е. Неотектонический этап и изменения климата. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 15—24. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

99026. Торбин С. И., Агалаков В. С., Сире А. Ш. Один из возможных механизмов образования ионосферных неоднородностей. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 234—238. Список лит.: 14 назв.

99027. Фаткуллин М. Н. Концентрация нейтрального водорода в верхней атмосфере по данным об ионном составе среды. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 246—259. Список лит.: 61 назв.



99028. Шеффер Е. К. Исследование ультрафиолетового свечения атмосферы в линии кислорода  $\lambda$  1304 Å, выполненное с ИСЗ «Космос-215». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 260—267. Список лит.: 21 назв.

99029. Электрические токи в ионосфере и их динамика. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1970, вып. 11, с. 39—55. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Мишин, Н. А. Мишина, Г. В. Попов и др.

99030. Яичников А. П. Экспериментальное доказательство существования потоков ионов  $H^+$ ,  $He^+$ ,  $O^+$  в экзосфере. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 307—309. Список лит.: 6 назв.

99031. Яновицкий Э. Г. Анизотропное рассеяние света в неоднородной атмосфере. 1. Случай чистого рассеяния. — Астрон. журн., 1971, т. 48, вып. 2, с. 323—332. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

99032. Бурыдина Л. В. Сарматские остракоды из семейств Polyschidae и Cythereidae Закарпатья. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 62—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

99033. Гинда В. А. О Crinoidea и Asteroidea из верхнемеловых отложений Воляно-Подольской плиты. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 52—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

99034. Григорович А. С. Новый род Carpatelia (динофлагеллята) из дат — палеоценовых отложений Карпат. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

99035. Калениченко Т. Д., Круглов С. С. Нижнеюрские аммониты зоны Пенинских утесов (Закарпатье). — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 32—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

99036. Пастернак С. И., Лозыняк П. Ю. Новые находки фауны в меловых отложениях Раховской зоны (Закарпатье). — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

99037. Розумейко С. В. Связь фораминифер с литологическим составом пород на примере кампанских отложений Воляно-Подольской плиты. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99038. Сяница С. М. Некоторые закономерности развития остракод позднего мезозоя Забайкалья. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

99039. Совчик Я. В. Значение нуммулитид при палеографических реконструкциях. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 11—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

99040. Хмилевский З. И. Некоторые виды триаксонид (Porifera) из севоманских отложений в окрестностях г. Городенка. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 19—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

99041. Шуменко С. И. Электронномикроскопическое изучение туронских колколитофорид востока УССР и области Курской магнитной аномалии. — Палеонтол. сборник (Львов), 1969, № 6, вып. 2, с. 68—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

99042. Янакевич А. Н. К палеоэкологии моллюсков рифовых фаций тортона северо-западной Молдавии. — Палеонтол. сборник (Львов) 1969, № 6, вып. 2, с. 44—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

в-г. Общая биология

99043. Водяной В. Я., Водяной И. Я., Федорович Н. А. Вольтамперные характеристики бимолекулярных фосфолипидных мембран, модифицированных подом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 689—693. Список лит.: 11 назв.

99044. Водяной В. Я., Водяной И. Я., Федорович Н. А. Частотная зависимость проводимости бимолекулярных фосфолипидных мембран. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 4, с. 1221—1223.

99045. Гуськов Е. П., Белецкий Ю. Д., Кульпина А. И. Изучение мутагенной активности пиридиниевых солей. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 169—170. Резюме на англ. яз.

99046. Отраднава В. В., Митрофанов Ю. А. Модификация эффекта радиации дезоксиаденозином в предсинтетическом периоде интерфазы. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 167—169. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: В. В. Отраднава (Селюкова).

99047. Ракитин А. А., Трушинский А. Н. Транзисторная радиочастотная приставка [биологических исследований]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 317—318.

д. Микробиология

99048. Аминокислотный состав белков некоторых бактериофагов. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 43—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Анисимова, И. М. Габрилович, В. П. Корженко, Л. А. Кособуцкий.

99049. Ашмарин И. П., Харченко Е. П., Лойцянская М. С. «Двумерное» группирование бактерий по содержанию ДНК и ее нуклеотидному составу. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 133—136. Библиогр.: с. 138. Резюме на англ. яз.

99050. Влияние 2,4-динитрофенола на стеринобразование у дрожжевых организмов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 34—38. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. Д. Гальцова, Г. А. Ларикова, Т. С. Ляпунова, И. П. Вакина.

99051. Гендина С. Б. Изменчивость активности протеолитических ферментов у *Aspergillus terricola*, вызванная действием мутагенных факторов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 88—92. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99052. Гусев М. В., Шелястина Н. Н. О причинах окислительного выделения пиноцианина у *Pseudomonas aeruginosa*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 56—62. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

99053. Егоров Н. С., Милько Е. С. Способность к синтезу флавинов у разных форм *Mycobacterium lacticolum* 104. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 8—11. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99054. Заикина А. И., Медведева Г. А. Ассимиляция *n*-алканов и олеиновой кислоты протопластами дрожжей *Candida tropicalis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 12—17 с табл. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

99055. Звягийцев Д. Г., Гузев В. С. Концентрирование и разделение бактерий на анионите Дауэкс. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 139—143. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99056. Зобнина В. П., Морковина Э. А. Влияние озона на выживаемость каротиноидного штамма *Mycobacterium carotenum* и его белого мутанта, полученного под воздействием нитрозогуанидина. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 93—95. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

99057. Зуева Р. В., Коновалов С. А. Получение мутантов *Aspergillus oguzae*, активных продуцентов кислой протеиназы. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 83—87. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

99058. Имшенецкий А. А. X Международный микробиологический конгресс. [Мехико. Август 1970 г.] — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 167—187.

99059. Имшенецкий А. А., Касаткина И. Д., Желтова Е. Т. О питательных средах, повышающих синтез протеаз у *Aspergillus terricola* и его мутантов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 18—22. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

99060. Инфракрасные спектры целых клеток термофильных представителей семейства *Micromonosporaceae*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 68—75. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Красильников, Г. И. Эль-Регистан, В. Б. Ильясова, Н. С. Агре.

99061. Кирикова Н. Н. Использование микроорганизмами одноуглеродных соединений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 79—97. Список лит.: 137 назв.

99062. Кириллова Н. Ф., Куимова Т. Ф. Корреляция качественного состава пигментов *Proactinomyces asteroides* с другими таксономическими признаками. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 44—48. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

99063. Колесникова И. Г., Бехтерева М. Н. Биосинтез кетокислот *Pseudomonas fluorescens* в условиях различного соотношения углерода и азота в среде. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 23—27. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

99064. Королев В. Г., Грачева Л. М. Индуцирование рекомбинации у дрожжей при распаде инкорпорированного фосфора-32. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 147—153. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

99065. Красильников Н. А., Зенова Г. М., Коронелли Т. В. Исследование биомассы и липидов парафинокисляющих лучистых грибов с помощью микробиологических тестов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 49—55. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

99066. Кудрявцев В. И., Самадашвили М. В., Лафицкая Т. Н. О составе кислот, образуемых апикулятными дрожжами при брожении глюкозы, и о систематике этих дрожжей. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 116—120. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

99067. Марданян С. С., Балашова В. В. О состоянии железа на волюкнистых *Gallionella*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 121—123. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

99068. Нестерова Г. Ф. Спонтанные и индуцированные мутации в H-гене фага T2H. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 101—104. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

99069. Новикова Л. М. Образование и потребление запасных продуктов *Ectothiorhodospira shaposhnikovii*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 28—33. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

99070. О биологическом действии факторов космического полета на лизогенные бактерии *E. coli* K-12 ( $\lambda$ ) и клетки человека в культуре. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 292—299. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. Н. Жуков-Вережников, М. Н. Волков, Н. И. Рыбаков и др.

99071. Петухов В. Г. Влияние температуры, степени аэрации и целостности клеточных мембран на послесвечение кишечной палочки. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 105—107. Резюме на англ. яз.

99072. Решетникова В. Н., Голуб Е. И. Мутации, вызывающие избирательное подавление цитокинеза у *E. coli*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 96—100. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99073. Розанова Е. П. Морфология и некоторые физиологические свойства пурпурных бактерий из нефтяных пластов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 152—157. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

99074. Смирнова З. С. Эффективность использования свободной энергии метаноксилящими бактериями. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 5—7. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

99075. Тихоненко А. С., Беспалова И. А., Беляева Н. Н. Электронно-микроскопическое изучение тонкой структуры и внутриклеточного развития дефектного фага D52 в клетках *Proteus mirabilis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 128—132 с табл. Библиогр.: 20 назв.

99076. Ткачева З. Г., Кондратьева Е. Н. Формиатдегидрогеназа и формиатгидрогеназа *Chlorella pseudomonas ethylica*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 63—67. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

99077. Уточнение систематического положения коллекционных штаммов *Actinomyces olivaceus*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 162—166. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Д. Кузнецов, К. А. Виноградова, Л. И. Петрова, В. А. Полторац.

99078. Черницкий Е. А., Никольский Ю. К., Конев С. В. Люминесцентный анализ особенностей размножения *E. coli*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 124—127. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

99079. Шавловский Г. М., Гудзь С. П. Мутанты *Candida guilliermondii* с повреждением различных звеньев биосинтеза инозиновой и адениловой кислот. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 76—82. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

#### е. Гидробиология

99080. Вотинцев К. К. Биоэнергетическая структура экосистемы пелагиалы озера Байкал. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 165—172. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

99081. Мицкевич И. Н., Крисс А. Е. Микрофлора грунтов Перуано-Чилийской (Атакамской) впадины в Тихом океане. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 158—161. Резюме на англ. яз.

#### ж. Ботаника

99082. Ведр И. П. Тепловой и радиационный баланс леса на Крымском нагорье. — Изв. АН СССР, Серия геогр., 1971, № 2, с. 61—70. Список лит.: 14 назв.

Горчаковский П. Л., Шиятов С. Г. Фитоиндикация снежного покрова и снежных лавин в высокогорьях. — См. 98906.

99083. Гриних Л. И. Изменение цитогенетического эффекта этилена под влиянием пиримидиновых азотистых оснований. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 72—79. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

99084. Дробышев В. П. Акклимация морских водорослей при содержании в средах различной солености. — Экология, 1971, № 1, с. 96—98. Библиогр.: 5 назв.

99085. Лешукова Н. Б. Кариологическая характеристика некоторых губоцветных (триба Stachydeae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 48—49. Список лит.: 7 назв.
99086. Махатадзе Л. Б., Урушадзе Т. Ф. Закономерности распространения субальпийских лесов Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 86—91. Список лит.: 18 назв.
99087. Нифонтова М. Г. К методике определения фотосинтетической мощности листьев толокнянки и арктической березки в условиях лесотундры. — Экология, 1971, № 1, с. 109—110.
99088. Павулсоне С. А., Иорданский А. Б. Сравнительное изучение репродукции хромосом *Allium sera* L. и *Allium fistulosum* L. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 48—60 с табл. Библиогр.: 45 назв. Резюме на англ. яз.
99089. Пименова Р. Е. Влияние возраста и географического положения на величину годовичного прироста корневищ *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.
99090. Семериков Л. Ф., Глотов Н. В. Оценка изоляции в популяциях скального дуба (*Quercus petraea* Liebl.). — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 65—71. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
99091. Серебрянная Т. А. О современном географическом распространении прутняка и лебеды бородавчатой, используемых при палеогеографических реконструкциях. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 98—107 с карт. Список лит.: 20 назв.
99092. Шестаков С. В., Митронова Т. Н. Устойчивые к эритромицину или стрептомицину мутанты синезеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 98—102. Список лит.: 17 назв.

### 3. Зоология

99093. Алеев Ю. Г., Овчаров О. П. О роли вихреобразования в локомоции рыб и влиянии границы двух сред на картину обтекания. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 228—234. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
99094. Андриевская Л. Д. Питание молоди тихоокеанских лососей в Охотском море. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 105—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
99095. Ауэзов Э. М. Таксономическая оценка и систематическое положение реликтовой чайки (*Larus relictus* Lonnb.). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 235—242. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
99096. Бей-Биенко Г. Я. Энтомология и охрана природы. — Защита растений, 1971, № 4, с. 115—119.
99097. Белоусова С. П. Развитие *Cyclops scutifer* Sars и *Daphnia cucullata* Sars в озере Азабачьем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 187—194. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
99098. Беньковский Л. М. О питании итатси на Сахалине. — Экология, 1971, № 1, с. 87—90. Библиогр.: 9 назв.
99099. Богданов О. П. Экология гладкого геккончика в весенний период. — Экология, 1971, № 1, с. 105—107.
99100. Болотников А. М., Королев В. К. Температура насиживания у лесной завирушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 11—14. Список лит.: 12 назв.



99101. Глембоцкий Я. Л., Гроздова Т. Я. Опыты по антимутагенному эффекту АЭТ ( $\beta$ -аминноэтиллизотиуронийбромид) у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 108—116. Резюме на англ. яз.

99102. Гончаров А. И. О таксономии *Nosopsyllus* (Siphonaptera, Siphonophyllidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 222—227. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

99103. Грачев И. И., Галанцев В. П., Скопичев В. Г. Некоторые особенности адренергического аппарата жировой ткани молочной железы ондатры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 32—34. Список лит.: 14 назв.

99104. Дубровский Ю. А., Кучерук В. В. Пространственная структура среднеазиатско-казахстанской части ареала большой песчанки *Rhombomys opimus*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 259—273. Библиогр.: с. 271—273. Резюме на англ. яз.

99105. Егорова Т. В. Об отсутствии сезонных группировок у красной бассейна реки Озерной. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 43—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

99106. Захаров А. М. Гистохимическое исследование полисахаридов в ядовитой железе гадюк. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 85—88. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99107. Зорбиди Ж. Х. Сезонные и возрастные изменения питания молоди кижуча в реках Плотниковой и Аваче. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 129—150. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

99108. Зусман И. Н., Ляшенко С. Ф. Цитологические особенности реакции ранних зародышей птиц на гипотермические воздействия. Биометр. исследование. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 58—63. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

99109. Ивлева М. Я. К вопросу о гаметогенезе молоди красной в озере Дальнем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 81—104. Список лит.: с. 102—104. Рез. на англ. яз.

99110. Камалова З. Я. Биология размножения степной агамы (*Agama sanguinolenta*) в Средней Азии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 303—305. Резюме на англ. яз.

99111. Карпухин И. П., Карпухина Н. М. Вес хрусталика глаза как критерий возраста белки обыкновенной (*Sciurus vulgaris*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 274—277. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

99112. Касандрова Л. И., Шарова И. Х. Развитие полевых жуужелиц *Amara ingenua*, *Anisodactylus signatus* и *Harpalus distinguendus* (Coleoptera, Carabidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 215—221. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

99113. Квасников Е. И., Коваленко Н. К., Нестеренко О. А. Молочнокислые бактерии насекомых. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 144—151. Библиогр.: с. 150—151. Резюме на англ. яз.

99114. Конигов А. С. О биоценотическом и популяционном уровнях приспособления насекомых к условиям существования. — Экология, 1971, № 1, с. 80—86. Библиогр.: 22 назв.

99115. Кохменко Л. В. Особенности питания гольца *Salvelinus alpinus* (L.) в озере Азабачьем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 117—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



99116. Крыжановский О. Л. Новые для фауны СССР жесткокрылые (Coleoptera) из Приморья и зоогеографическое значение этих находок. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 210—214. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

99117. Кулик И. Л. Изучение индивидуальных участков пустынных ящериц. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 300—302. Резюме на англ. яз.

99118. Куренков И. И. Жизненный цикл *Neutrodiaptomus angustilobus* Sars (Copepoda, Calanoida) в озере Дальнем (Камчатка). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 157—169. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

99119. Куренков С. И. Красная озера Саранного (Командорские острова). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 49—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

99120. Ларина Н. И., Мозговой Д. П. Идеографическое изучение видового стереотипа и популяционной разнокачественности в структуре черепа некоторых грызунов. — Экология, 1971, № 1, с. 57—67. Библиогр.: 11 назв.

99121. Леванидова И. М. Веснянки Камчатского полуострова (эколого-зоогеографический очерк). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 203—224. Список лит.: с. 223—224. Рез. на англ. яз.

99122. Лобачев В. С. Находка карликового трехпалого тушканчика — *Salpingotus crassicauda* (Dipodidae) в Северном Припаралье. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 305—306. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

99123. Макаров Р. Р. Некоторые особенности жизненных циклов Euphausiidae. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 193—198. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

99124. Мамаев Б. М. Географическое распространение палеарктических представителей рода *Mycetobia* (Diptera, Mycetobiidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 296—297. Резюме на англ. яз.

99125. Маринина Л. С. Жизнедеятельность популяции большой песчанки в Центральных Каракумах после зимы 1968/1969 г. — Экология, 1971, № 1, с. 98—102. Библиогр.: 7 назв.

99126. Миничев Ю. С. *Tritona primorjensis* sp. n. — объект нейробиологических и биофизических исследований (Gastropoda, Opisthobranchia). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 282—284. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

99127. Молодовский А. В. Результат учета утиных яиц на Горьковском водохранилище. — Экология, 1971, № 1, с. 94—96.

99128. Мурина Г. В. Географическое распространение морских червей типа *Sipuncula*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 184—192. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99129. Мурина Г. В. Международный симпозиум по биологии сипункулид. [Которе (Югославия). Июнь 1970 г.] — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 310—311.

99130. Негомологичное спаривание хромосом в оогенезе XXУ-самок *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 1. Б. Ф. Чадов. Негомологичное спаривание X-Y, X-2, Y-2 у самок XXУ; Су/Ха. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 117—127. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

99131. Носова И. А. Данные по биологии размножения и развития *Cyclops scutifer* Sars озера Курильского. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 171—185. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



99132. Павленко Т. А., Давлетшина А. Г. Питание малого тушканчика в Ферганской долине. — Экология, 1971, № 1, с. 91—93. Библиогр.: 13 назв.

99133. Питание, пищевые взаимоотношения рыб и эффективность использования ими кормовых ресурсов в естественных водоемах Белорусского Полесья. Сообщ. 2. Т. И. Нехаева, В. П. Ляхнович. Питание карася в озерах. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

99134. Россолимо О. Л. Изменчивость и таксономия лесной сонни (*Dryomys nitedula* Pallas). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 247—258. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

99135. Сабиллаев А. С. К экологии малого тушканчика (*Allactaga elater*; Mammalia, Dipodidae) на Устюрте и в северо-западных Кызылжумах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 15—21. Список лит.: 17 назв.

99136. Салазкин А. А. Анализ фауны озер гумидной зоны в связи с проблемой их типологии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 173—183. Библиогр.: с. 182—183. Резюме на англ. яз.

99137. Селифонов М. М. Вопросы роста молоди красного озера Курильского. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 33—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

99138. Строганов Н. С., Бузинова Н. С. Сезонные и возрастные изменения печени и кишечника у белого амура и толстолобика. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 5—10. Список лит.: 11 назв.

99139. Сугоняев Е. С. Два новых вида *Discodes* Forst. (Hymenoptera, Chalcidoidea) и пищевая специализация представителей этого рода. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 291—295. Резюме на англ. яз.

99140. Сурков В. С., Надточий Е. В. О фауне гельминтов мышевидных грызунов Сахалина. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 278—279. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

99141. Суханова Е. Р. *Moina microphthalmalma* (Cladocera, Daphniidae) в ультрагалинных условиях на Северном Кавказе. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 285—287. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

99142. Терешков О. Д., Фомина М. С. Реакция нейронов пиявки на прокол соматической мембраны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 28—31.

99143. Тимофеева М. Я., Нейфах А. А., Строков А. А. Выход РНК в белоксинтезирующие комплексы цитоплазмы зародышей нормальных гаплоидов вьюна и гаплоидных гибридов вьюна (*Misgurnus fossilis* L.) × золотая рыбка (*Carassius auratus auratus*). — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 93—102. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

99144. Тряпицын В. А. Новый вид паразитических перепончатокрылых рода *Ameromyzobia* (Hymenoptera, Encyrtidae) с острова Куба. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 289—291. Резюме на англ. яз.

99145. Ушаков П. В. Новый глубоководный вид *Otopsis* (Polychaeta, Pilargidae) из Курило-Камчатской впадины. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 279—281. Резюме на англ. яз.

99146. Харьковский Александр. По следам лох-несского чудовища. [С коммент. Н. Лукашунаса «Вопросительные знаки природы»]. — Техника—молодежи, 1971, № 2, с. 53—55.

99147. Экологическая структура популяции диких северных оленей Таймыра. — Экология, 1971, № 1, с. 49—56. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Б. М. Павлов, В. Д. Савельев, Г. Д. Якушкин, В. А. Зырянов.

99148. Эмирбеков Э. З., Мукайлов М. И. Динамика содержания глутаминовой, аспаргиновой и  $\gamma$ -аминомасляной кислот в мозге сусликов в ранние сроки зимней спячки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 38—39. Список лит.: 14 назв.

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

### 1. Общие вопросы

99149. Ермолаева В. Ю. Межзональные взаимоотношения между I и II соматосенсорными зонами (СI, СII) коры больших полушарий головного мозга кошки (морфологическое и электрофизиологическое исследование). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 202—212. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

О биологическом действии факторов космического полета на лизогенные бактерии *E. coli* K-12 ( $\lambda$ ) и клетки человека в культуре. — См. 99070.

99150. Филимонова Г. Ф. Польский морфологический журнал «Folia Histochemica et Cytochemica». (Орган польского общества гистохимиков и цитохимиков) в 1969 году. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 104—108.

### 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

99151. Вайсфельд Л. И. Цитогенетическое действие 8-этоксифеина на клетки эмбриональных тканей мыши *in vitro*. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 103—107. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

99152. Гренберг Т. Ф. Внутривенечный холангиогенез у млекопитающих. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 38—42. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

99153. Еремеева В. В. Распределение гистонов и ДНК в процессе формирования хроматинового вещества ядер нейронов коры мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 64—66. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

99154. Зеленова И. Г. Адренергическая иннервация селезенки кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 88—90. Резюме на англ. яз.

99155. Лайск Т. А., Пыльдвере К. И. Рост и дифференцировка элементов эмбрионального шишковидного тела в тканевой культуре. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 33—37. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

99156. Неверова Л. Г. О работе эмбриологической секции IX Международного конгресса анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 109—114.

99157. Оборин Н. А., Оборин А. Н. Безымянный научный подвиг. (К истории перевода на рус. яз. «Anatomia humani corporis» Г. Бидлоо в начале XVIII в.) — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 91—97. Библиогр.: 12 назв.

99158. Памяти Михаила Федоровича Иваницкого. [Анатом. 1895—1969]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 119—123 с портр. «Список научных работ, учебников, статей, некоторых докладов профессора М. Ф. Иваницкого», с. 121—123. Подпись: Коллектив кафедр анатомии Гос. Центр. ордена Ленина ин-та физ. культуры.

99159. Поповкин Е. М., Шевчук П. Е. Памяти Федора Андреевича Во-  
лынского. [Анатом. 1890—1970]. — Архив анатомии, гистологии и эмбри-  
ологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 123—127 с портр. «Список научных работ за-  
служенного деятеля науки профессора Ф. А. Волынского», с. 125—127.

99160. Сентаготаи И. Нейронные сети и переработка информации.  
[Статья из Будапешта. Пер. с венг.] — Архив анатомии, гистологии и эм-  
бриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 5—21.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

99161. Аринчин Н. И., Гуринович И. И., Калинина Т. В. Состояние ар-  
териального и венозного кровообращения у лыжников-гонщиков в разные  
периоды тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2,  
с. 31—33. Библиогр.: 12 назв.

99162. Асмаян Н. В. Механизмы регуляции поведения у собак при на-  
личии в них голода и жажды. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психи-  
атрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 364—370.

99163. Ахмеров У. Философские проблемы бионики. — Коммунист Та-  
тарии, 1971, № 3, с. 22—27.

99164. Березман Р. И., Эрдманис Я. В. Влияние глютаминовой и ас-  
корбиновой кислот на биоэлектрическую активность головного мозга у  
спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 29—31.  
Библиогр.: 8 назв.

99165. Бураковский В. Н., Кривобок Г. К. К методике фазового раз-  
дражения сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2,  
с. 321—322.

99166. Вашила В. В., Онайтис В. А. Графическая регистрация двига-  
тельной реакции и максимальной частоты движений при адекватном раз-  
дражении вестибулярного анализатора. — Теория и практика физ. куль-  
туры, 1971, № 2, с. 62.

99167. Влияние учебных занятий в режиме дня педвуза на работоспо-  
собность студентов-спортсменов. — Теория и практика физ. культуры,  
1971, № 2, с. 50—53. Библиогр.: 12 назв. Авт.: М. К. Босый, И. М. Дави-  
денко, В. П. Иващенко, Н. Г. Свергуненко.

99168. Влияние центральной нервной системы на изменение в области  
разреза нерва импеданса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971,  
т. 57, № 2, с. 213—217. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.:  
Т. В. Лелекова, Н. К. Чернопятова, И. Ф. Прудникова и др.

Газенко О. Г. Человек вне Земли. [Вопросы косм. биологии и меди-  
цины]. — См. 100834.

99169. Глушков Н. Н., Абуладзе Г. В., Ким Сун. Усреднение вызван-  
ных потенциалов мозга в реальном масштабе времени при дистанционной  
связи с малой ЭЦВМ. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57,  
№ 2, с. 310—312.

99170. Гнигтько Р. В., Изаков В. Я., Орлов Р. С. Установка для изу-  
чения связи возбуждения и сокращения клеток миокарда методом фикса-  
ции тока на мембране. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57,  
№ 2, с. 318—321.

99171. Зимкин Н. В. Физиология спорта и спортивная медицина в  
Венгрии. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 70—72.

99172. Зобков В. В., Тимонин В. М. Кодирование и обработка данных  
обследования здоровья и физического развития студентов. — Теория и  
практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 63—65.

99173. Ислямова М. Е., Камакин Н. Ф. Материалы к физиологии пи-  
лорических желез желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2,  
с. 21—25.



99174. Карманова И. Г., Чурносов Е. В. Некоторые аспекты нейрофизиологии стадий естественного сна и бодрствования по данным спектрального и корреляционного анализов биоэлектрической активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 185—193. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
99175. Кассиль Г. Н., Соколинская Р. А. Холинергическая активность крови человека при различных состояниях организма. (К вопросу о немедиаторном действии ацетилхолина). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 248—259. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.
99176. Киселев В. А., Галочкин Г. П. Эргометр для регистрации динамической и статической работы мышц. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 68—69.
99177. Кондраев Э. Н., Талина С. И. Методика регистрации ЭКГ и определения порога оборонительной реакции мелких животных в условиях хронических исследований. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 315—317. Библиогр.: 6 назв.
99178. Левтов В. А., Шадрина Н. Х. О зависимости яркости крови от скорости кровотока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 260—269. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
99179. Лукацкий Р. А., Новоселова А. И., Березовская Н. Д. Электрические реакции гладких мышц тонкого кишечника при всасывании сахара. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 292—296. Библиогр.: 12 назв.
99180. Лялин В. С., Матвеев А. П. Корреляционный анализ кинематографической структуры ходьбы человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 218—222. Резюме на англ. яз.
99181. Матвеев А. Б., Беляева Н. М. К определению цветного различия при разных соотношениях яркости объекта и фона. — Светотехника, 1971, № 4, с. 12—15. Список лит.: 15 назв.
99182. Моисеева Н. И., Алексанян З. А., Матвеев Ю. К. Спонтанная активность клеточных популяций подкорковых структур во время сна и сновидений у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 159—166. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
99183. Ониани Т. Н., Мольнар П. П. Пороги электроэнцефалографического и поведенческого пробуждения в различных фазах сна. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 167—175. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
99184. Орлов Р. С., Изаков В. Я., Шевелев В. М. О природе частотозависимого саморегуляторного механизма сокращений клеток миокарда. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 223—239. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
99185. Петров Р. В., Манько В. М., Сидорович И. Г. Взаимодействие (кооперация) клеток лимфоидных тканей в иммуногенезе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 3—10. Список лит.: 9—10.
99186. Подвигин Н. Ф., Коробова И. А., Мухаркин Т. Д. Изменения постсинаптического потенциала и импульсной активности нейронов зрительной коры на световые раздражения разной интенсивности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 194—201. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Т. Д. Мухаркин.
99187. Попова М. Ф. Симпозиум «Регуляторные механизмы, регенерации» на IX Международном конгрессе анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 114—118.

99188. Рахимов К., Кадыров У. З. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы в различные сезоны года. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 297—303. Библиогр.: 15 назв.

99189. Русин В. Я. Значение условий воздействия адаптогенных факторов для формирования спектра неспецифической сопротивляемости организма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 304—309. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

99190. Устинов В. Н., Котельникова В. И. Взаимосвязь биоэлектрической и моторной активности желудка, двенадцатиперстной кишки и желчного пузыря. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 284—291. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

99191. Чернышева В. А. Динамика медленных сдвигов потенциалов в подкорковых образованиях головного мозга человека при реализации психической деятельности в условиях направленного изменения внутренней среды мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 150—158. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

99192. Электрическая активность гладких мышц желудка и тонкой кишки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 276—283. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Г. Богач, Н. А. Каплуненко, Г. М. Чайченко, К. Т. Миленов.

99193. Яковлев Н. Н. Значение нарушений гомеостаза для эффективности процесса тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 23—29. Библиогр.: 14 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

99194. Багрий П. Проблемы интенсивного развития [промышленного] производства в новой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 9—15.

99195. Богиня Д., Уманский А. Об оценке результатов деятельности аппарата управления на [промышленном] предприятии. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 44—49.

99196. Валуев Б. Структура экономических служб [промышленного предприятия] и пути ее совершенствования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 44—50.

99197. Давыдов Д. Совершенствовать производственную информацию на промышленном предприятии. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 86—88.

99198. Досмухамедов К., Славин А. Совершенствовать новую систему хозяйствования. [На примере пром-сти УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 64—66.

99199. Завадовский Н. Критерий премирования — эффективность [промышленного производства]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 59—62.

99200. Кальман И. Г., Коваленко С. А., Курников И. Б. К вопросу экономической оценки эффективности тренировки изделий на надежность. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 11—20.

99201. Кочергин И. Влияние НОТ на использование производственных фондов. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 84—86.

99202. Лысенко А. Некоторые вопросы улучшения организации сбора и утилизации вторичного сырья и различных отходов в народном хозяйстве. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 81—83.

99203. Нишанов Н. Повышая экономическую эффективность производства [в промышленности]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 47—50.

99204. О подразделениях надежности. [К статье Н. Д. Кузнецова «О главном в проблеме надежности» в журн. «Надежность и контроль качества», 1970, № 6. Ред. статья]. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 3—10.

99205. Осминин В. Пути оптимального развития производительных сил [в промышленности УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 51—54.

99206. Рудзянский Д. И., Хамдамов М. Х. Социалистическое соревнование между коллективами промышленных предприятий Казахстана и Узбекистана в 1959—1965 годах. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 46—57. Рез. на каз. яз.

99207. Рябиков В. Тяжелая индустрия — фундамент экономического могущества страны. [Перспективы развития в 1971—1975 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 9—14.

99208. Фишбейн Ф. И. Об отказах, не имеющих отношения к свойству «надежность». — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 42—47.

99209. Шуруев В. Планирование социального развития производственных коллективов как требование научно-технического прогресса. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Научно-технический прогресс и профсоюзы». Тема 8. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 36—40. Статья 1: № 17, 1970. Авт.: С. Тихомиров.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

99210. Голубев В. А. В Институте патентной экспертизы. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 35—39.

99211. Клименко Н. И. Использовать возможности, предоставляемые реформой. [Интервью пред. Рост. обл. совета ВОИР Н. И. Клименко]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 10—11.

99212. Кожевицкая О. Б. «Профессия» фирмы — внедрение [изобретений]. Азерб. хозрасчетная фирма «Новатор». — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 32—34.

99213. Кузьмин М. П. Неисчерпаемый источник резервов. [О внедрении изобретений]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 20—22.

99214. Кунаев А. М. [Каждому исследованию — патентную проработку. [Интервью чл.-кор. АН КазССР, А. М. Кунаева]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 15.

Рассохин В. П. О единой системе внедрения технических достижений. [Орг.-правовые вопросы]. — 98233.

99215. Яшенькин Н. И. Проблемы материального стимулирования новаторов производства. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 55—57.

### б. Прикладная (техническая) механика

99216. Айнола Л. Я. К обратной задаче о собственных колебаниях упругих оболочек. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 358—364. Список лит.: 12 назв.

99217. Амбарцумян С. А., Багдасарян Г. Е., Белубекян М. В. К трехмерной задаче магнитоупругих колебаний пластинки. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 216—228. Список лит.: 6 назв.

99218. Антонец А. В., Красильников А. В., Лагутин В. И. Экспериментальное определение положения центра давления при обтекании затупленных конусов под углами атаки гиперзвуковым потоком газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 142—143. Список лит.: 5 назв.

99219. Беляев В. А. К определению кинетической и потенциальной энергии консольной пластины переменного сечения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 13—18.

99220. Бендич Н. Н., Корнев В. М. О плотности собственных значений в задачах устойчивости тонких упругих оболочек. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 364—368. Список лит.: 11 назв.

99221. Биушкин В. А., Дадаев С. Г., Завьялов Г. А. Неустановившееся течение вязкого газа между двумя твердыми стенками, одна из которых свободна и колеблется с большой частотой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 111—116.

99222. Богданова В. В. Универсальные уравнения ламинарного пограничного слоя на вращающемся крыле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.

99223. Волков В. М. Динамика упруго-пластического изгиба пластин, подкрепленных ребрами жесткости. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.

99224. Воронкин В. Г. Неравновесное вязкое течение многокомпонентного газа в окрестности критической точки затупленного тела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

99225. Ганов Э. В. Решение задач об изгибе балок переменного сечения с помощью ЭВМД. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 29—32.

99226. Гольденвейзер А. Л., Зверьяев Е. М. Напряженное состояние незакрепленных оболочек нулевой кривизны. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 194—205.

99227. Губанова О. И., Лунев В. В., Пластинина Л. И. О центральной срывной зоне при взаимодействии сверхзвуковой недорасширенной струи с преградой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 135—138. Перед текстом 3-й авт.: Л. Н. [1] Пластинина.

99228. Демьянов Ю. А., Покровский А. Н., Шманенков В. Н. О подобных решениях уравнений пограничного слоя в неравномерном внешнем потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

99229. Исатаев С. И., Тарасов С. Б. О воздействии на струю акустического поля, направленного вдоль оси струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 164—167. Список лит.: 6 назв.

99230. Карпычев В. А. О перемещении границы раздела двух несмешивающихся жидкостей во вращающихся пористых системах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 187—190.

99231. Лифшиц Ю. Б., Шифрин Э. Г. К задаче о трансзвуковом обтекании выпуклого угла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

99232. Мизери А. А., Ротенберг З. Ш. Методика определения остаточных осевых напряжений в поверхностных слоях сплошных цилиндров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 29—34.

99233. Налоев В. Г. Экспериментальное исследование устойчивости пластин с вырезами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

99234. Орлов В. Цветомузыка напряжений. [Испытание деталей и конструкций методом фотоупругости]. — Техника — молодежи, 1971, № 2, с. 4—5.

99235. Перминов В. Д., Солодкин Е. Е. Осесимметричные тела минимального сопротивления и минимального потока к поверхности тела при различном характере течения в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 94—102. Список лит.: 9 назв.

99236. Полубояринов А. К. О движении ударного фронта, отраженного от затупленного тела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

99237. Попов А. Н. Влияние параметров импульса давления на движение свободно опертой балки-полоски. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 1, с. 48—54.

99238. Степанов Г. Ю. Александр Александрович Саткевич. [Специалист в области прикл. механики. 1869—1942. Биограф. очерк]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 3—11 с портр. «Список трудов А. А. Саткевича» [1898—1936], 91 назв.

99239. Черников С. П. Устойчивость стрингерной цилиндрической оболочки при осевом сжатии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

99240. Шаповалов Л. А. О бифуркации форм равновесия упруго-пластического стержня и кольца в условиях продолжающегося нагружения. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 206—215. Список лит.: 7 назв.

99241. Щукина О. М. О тарировке цилиндрического зонда. [Измерение скорости потока]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 125—128.

99242. Экспериментальное исследование газодинамических параметров при струйном обтекании преграды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 139—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Белов, Г. Ф. Горшков, В. С. Комаров, В. С. Терлигорьев.

99243. Яковлев А. А. Расчет пластин с учетом пластических деформаций в подкрепляющих ребрах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

### в. Черчение

99244. Акулич А. И. Опыт организации кабинета черчения. [Бобруйск. лесотехн. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 26—29.

### г. Общее материаловедение

99245. Бензарь В. К. С. в. ч. влагомер для измерения влажности твердых и сыпучих материалов. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 87.

99246. Решетов Д. Н., Фадеев В. З., Тибанов В. П. Оценка параметров распределения пределов выносливости при испытаниях на усталость. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 9—13.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

99247. Артыков К. А. К вопросу классификации лессовых грунтов для механизированных земляных работ в условиях Средней Азии. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.



Балановский Л. Гостиницы в ГДР. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 101139.

99248. Бархатов А. Трест готовится работать по-новому. [К переходу треста «Уральсксельстрой» на новые методы планирования и экон. стимулирования]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 43—45.

99249. Бейлинов Я. И., Саакян М. В. Строительство многоэтажных каркасных зданий над горными выработками. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 30—31.

99250. Белоус Ю. И. Влияние объемно-планировочной структуры на сохранность домов в условиях горных выработок. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 28—30.

99251. Беляев Е. Строительство на подрабатываемой территории. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 30—31.

99252. Березовский Л. Ф., Смех И. В. Статический расчет объемно-блочных зданий на ЭВМ. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 35—37.

Болегенова М. Т. Учет сейсмических условий и селеопасных направлений в развитии Алма-Атинского промышленного узла. [Из практики антисейсм. стр-ва]. — См. 98889.

99253. Булычев В. Г., Юшин А. И. Принципы унификации проектирования зданий в различных грунтовых условиях, характеризующихся неравномерными осадками основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

99254. Водовозов В. Экспериментальный дом в Тропареве. [Москва]. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 8—9.

99255. Гинзбург Л. К. Расчет на прочность ствола буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 20—22.

99256. Глушко А. П. Научные исследования в области фундаментостроения за пять истекших лет. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 2—3.

99257. Гольдштейн М. Н. О некоторых проблемах современной механики грунтов и фундаментостроения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

99258. Горбунов-Посадов М. И. Метод решения смешанной задачи теории упругости и теории пластичности грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 4—7. Список лит.: 27 назв.

99259. Давыдов С. С., Жиров А. С. Исследование несущих изгибаемых элементов конструкций из полимерных керамзитобетонов. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 30—33.

99260. Дорфман А. Г., Дудинцева И. Л. Применение вариационного метода к расчету оползневоего давления на подпорные стены. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 36—38.

99261. Дубовик Ю. П. Методика разработки комплексного сетевого графика на годовую программу работ треста [№ 3 Минпромстрой БССР]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 15—17.

99262. Дуйшеналиев Ш. Экспериментальное исследование грунтов в связи с сейсмическим микрорайонированием. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

99263. Дыховичный Ю. Крупнопанельный дом новой конструкции. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 10—12.

99264. Евтух В. Г. Повышение эффективности капитальных вложений [в строительство] важная народнохозяйственная задача. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 3—5.

- Зайцев Л. Н., Штивельман А. Я. Пространственные решения защиты ускорителей. — См. 98528.
99265. Зырянов В., Блюгер Ф., Морозкин В. Натурные исследования температурных деформаций 25-этажного дома. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 3, с. 22—23.
99266. Корчинский И., Петров А. О сейсмостойкости каменных зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 28—30.
99267. Костовецкий Б. С. Об уточнении расчета железобетонных каркасов многоэтажных производственных зданий. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 74—78.
99268. Лешенко Б. А., Караваев В. П. О фактической эффективности капитальных вложений в строительных организациях Министерства строительства Узбекской ССР. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 41—44.
99269. Лобанов Н. По сетевым графикам. [Разработка и внедрение методов сетевого планирования в Проектном ин-те № 1 Госстроя СССР]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 46—47.
99270. Малковский О., Артюков Е., Грузинов В. Деформация зданий при строительстве подземных коллекторов. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 32.
99271. Маргулаев М. Л. О погрешностях определения влажности грунта. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 84—85.
99272. Михайловский Д. А. Конструкции жилых домов из объемно-пространственных элементов. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 32—34.
99273. Мочалов И. П., Виноградова Г. Н. Расчет деформации лессового сильнопросадочного основания при его замачивании из источников различных размеров. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 33—34.
99274. Мусин К. Сельскому строительству — широкий размах. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 46—49.
99275. Орлов С., Большаков А., Драгуданов А. Чему учит опыт Новых Чеканов. [Стр-во объектов пром. узла в Кишиневе]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 48—49.
99276. Промыслов В. Для блага и счастья народа. [Об успехах моск. строителей]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 3, с. 2—4.
- Раннев В. Р. Научно-исследовательский институт физики высоких давлений. [Архит.-строит. проект]. — См. 101170.
99277. Ржавинский Е. А., Поляк С. С. Буронабивные сваи в сельском строительстве. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 18—20.
99278. Рогачевский Л. И., Егоров А. И. О расчетном сопротивлении бетона в стволках буровых свай большого диаметра. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.
99279. Рубаненко Б., Федоров Е. Важный этап решения жилищной проблемы. [Жил. стр-во в предстоящей пятилетке]. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 2—6.
99280. Руппенейт К. В. Внедрение современных методов расчета — один из путей удешевления подземных сооружений (по результатам исследовательских работ НИИ оснований за пятилетку). — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.
99281. Сабуров П. Д. Типовое проектирование НИИ и НИЛ. [Конструктивное решение]. — Науч. исслед. центры, ин-ты лаборатории, 1970, вып. 1, с. 46—52.

99282. Савельев Б. А. Научно-исследовательские институты, их проектирование и строительство. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 4—6.

99283. Стефанюк В. В., Кангиев Ш. М. Рациональные режимы труда и отдыха — важнейший элемент НОТ [в строительстве]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 40—41.

99284. Технический прогресс в промышленном строительстве. [Ред. статья]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 1—3.

99285. Титаренко П. Я., Рольник И. И. Основные направления повышения технического уровня строительства в Узбекской ССР на 1971—1975 годы. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 1—4.

99286. Тугинин В. Ф., Соломин В. И. О расчете железобетонных фундаментных балок. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

99287. Уджаев Б. Система поощрения и ввод объектов. [Из опыта Алма-Ат. домостроит. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 40—42.

99288. Филатов А. В., Швец Б. Я. Применение свай-колонн на строительстве Карагандинского металлургического комбината. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 35—36.

99289. Халикулов А. И. Силикатизация водонасыщенных лессовых грунтов с предварительной обработкой их углекислым газом. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 16—17.

99290. Хаютин И. Л., Кравченко Е. Г. Стальные фермы из одиночных симметрично расположенных уголков с использованием предварительно обжатых профилей для растянутых элементов. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 43—46.

99290а. Цивин М. Л. К вопросу применения монолитного бетона в жилищно-гражданском строительстве. (Из опыта проектирования). — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 46—48.

99291. Чентемиров М. Курс — научно-технический прогресс. [Основные направления науч.-техн. прогресса в стр-ве в новой пятилетке]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 3—12.

99292. Шпит Ю. В., Темнов В. И. Объемноблочное домостроение в Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 22—27.

Штивельман А. Я. Примеры современных конструкций защиты ускорителей. — См. 98666.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

99293. Адаев В. П. Техничко-экономические особенности освоения производства новых сборных железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 44—46.

99294. Балатьев П. К. Развитие заводской технологии производства легкбетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 37—38.

99295. Балатьев П. К., Бужевич Г. А., Довжик В. Г. Всесоюзная конференция по легким бетонам. [Минск. Окт. 1970 г.] — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 47—48.

99296. Большепролетные преднапряженные балки из высокопрочного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Деллос, В. А. Якушин, В. М. Ярмолинский, А. М. Копыльов.

99297. Бужевич Г. А., Заславская А. С. Долговечность поризованного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

99298. Бунякин А. А. Динамические напряжения и относительные деформации в вибрируемых керамзитобетонных смесях. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 26—27.
99299. Бурденкова З. М., Макаров А. С. Стойкость стеклопластиковой арматуры в бетонных трубах. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 47—49.
99300. Гуревич А. М. О влиянии температурных напряжений на величины длительных прогибов в пропаренных изгибаемых элементах из керамзитобетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 7—13. Список лит.: 13 назв.
99301. Гушин В. М. Сборный железобетон в сельском строительстве Российской Федерации. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 5—7.
99302. Данилов Б., Бородицкая Р. Порфизованные бетоны на шлаковых заполнителях. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 12—13.
99303. Деформативность и трещиностойкость напорных труб из керамзитожелезобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 20—21. Авт.: Н. К. Хохрин, В. А. Белкин, М. Д. Мосесов, Н. В. Мамонов.
99304. Довжик В. Г., Дорф В. А. О факторах, влияющих на удобоукладываемость и расслаиваемость керамзитобетонных смесей. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.
99305. Евтух В. Г., Мороговский Б. М., Израелит М. М. Применение легких бетонов в Белоруссии. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 7—9.
99306. Исследование работы преднапряженных ребристых панелей покрытий размером 3×6 м из керамзитобетона марки 200. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 17—19. Авт.: Н. А. Корнев, Н. Н. Кузнецова, Т. А. Папина, Ю. И. Орловский.
99307. Капелюш А. С., Сарапин И. Г. Керамзитобетон на стройках Москвы. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 10—12.
99308. Клименюк Н. Н. Стабилизация и интенсификация режима тепловой обработки изделий в кассетах. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 39—40.
99309. Клем В. Р., Рождественский В. К. Влияние автоклавной обработки на прочность поризованного мелкозернистого бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 22—23.
99310. Креков Б. И., Сименко С. И. Домостроители Главмособлстроя совершенствуют технологию сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 12—13.
99311. Останков А. Г., Сидоров В. М. Оптимальное водоцементное отношение при изготовлении бетонных труб методом осевого послыдного прессования. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 37—38.
99312. Паримбетов Б. П. Итоги. Перспективы. [Беседа с министром пром-сти строит. материалов Б. П. Паримбетовым]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 55—58.
99313. Попов П. Специализация предприятия — крупный резерв [промышленности сборного железобетона]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 26—30.
99314. Применение корреляционного анализа в исследовании прочности легкого бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Пирадов, В. А. Чанкветадзе, Т. Д. Чиковани и др.
99315. Тохтаходжаев Сайдумар. [Специалист в области пром-сти строит. материалов. 1916—1971. Некролог]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 17. Подпись: Ред. коллегия.

99316. Фролов Н. П. Арматура из стеклопластиков и стеклопласт-бетонные конструкции. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 38—40.

99317. Хигерович М., Байер В., Мадорский Э. Новые добавки для строительных растворов. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 19.

99318. Чентемиров М. Г. Перспективы развития производства и применения конструкций из легких бетонов. По материалам доклада на Всесоюз. конф. по легким бетонам. [Окт. 1970 г.] — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 3—4.

99319. Червяков Е. И., Федьнин Н. И. Изменение зернового состава пористых заполнителей в процессе перемешивания легкобетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 23—25.

99320. Шуков Г. Ф. Предпосылки к переходу на конвейерное производство кассетных изделий крупнопанельных зданий. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 31—32.

99321. Шульц В. Высокопрочный легкий бетон в конструкциях стен, покрытий и перекрытий. [По материалам журн. «Architekt + Ingenieur»]. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 46—47.

99322. Ющенко И., Бычкова И. Профильное стекло. Новый прогрессивный строит. материал. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 3, с. 30—31.

99323. Ямлеев У. А. Птери напряжения во внецентренно обжатых керамзитобетонных элементах. — Бетон и железобетон, 1971, № 3, с. 33—35.

#### в. Строительные работы и механизмы

99324. Атаев С. С., Кулик Б. Ф. Основные направления развития специализированного технологического транспорта в строительстве Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 6—8.

99325. Захарин Я. Г. Саморазгружающиеся автотранспортные средства для перевозки железобетонных конструкций. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 9—11.

99326. Иушин А. Строительная техника: темпы, трудности, проблемы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 50—54.

99327. Каминская Д. А., Крайцберг М. И., Григорьева Н. Н. Анализ энергетического баланса электромеханических систем копающих механизмов экскаваторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 41—45.

99328. Конаков Б. С. Учет времени нарастания движущегося усилия привода до максимального при расчете продолжительности цикла работы экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 98—102.

99329. Копелевич А. М. Некоторые вопросы малой механизации в строительстве. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 12—14.

99330. Королев В. Контактнo-точечная сварка арматурных конструкций. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 14—15.

99331. Медников Анатолий. Строительный фронт. [О бригаде комплексной бригады монтажников домостроит. комбината № 1 Глазмостроя В. Е. Копелеве. Очерк]. — Москва, 1971, № 4, с. 160—186.

99332. Основа успеха — тщательная подготовка. [Опыт работы строит.-монтажных организаций в новых условиях хозяйствования. Обзор писем читателей]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 31—34.

99333. Переселенков Г. Эффективность системы внедрения. [О работе коллектива строит.-монтажного поезда № 224]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 55—57.



99334. **Ростоцкий В.** Пятилетие, какого еще не было. [О задачах дальнейшего развития стронт. и доп. машиностроения]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 13—20.
99335. **Сенин Н. В.** О применении вибрирующей рубашки для погружения в грунт колодцев больших размеров. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 22.
99336. **Соколович В. Е.** Закрепление грунтов полимерами. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 55—57.
99337. **Соколович В. Е.** Новое в химическом закреплении грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.
99338. **Таганский Б.** Вопросы доощрения [работников строительно-монтажных организаций] в изменившихся условиях. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 35—39.
99339. **Филиппенко А. И., Потапов В. Д.** Выбор размеров и конфигурации области пространства при взвешивании ковша драглайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 142—145.
99340. **Хайров В. У.** Особенности эксплуатации [строительных] машин в условиях жаркого климата. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 39—40.
99341. **Хализов С.** Производительность труда — важнейшее условие. [Задачи стронт.-монтажных организаций в новой пятилетке]. — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 21—25.
99342. **Черноиван С. И., Виторский М. Г.** Технология укладки монолитной газобетонной смеси на кровлю в построечных условиях. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 20—21.
99343. **Чертков В. К., Маковский А. М.** Особенности ремонта приводных колес гусеничных механизмов экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 106—107.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

99344. **Гоголин В. А.** Применение модульных систем при кондиционировании воздуха в промышленных зданиях США. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
99345. **Катаев В.** За дальнейшее развитие инженерного оборудования. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 6—7.
- Крыженков В. А., Рассказовский В. Т., Рашидов Т. Р.** Определение бальности землетрясений по признакам повреждений и разрушений подземных трубопроводов. — См. 98932.
99346. **Ленчевский Ю.** Кондиционирование воздуха в жилых и общественных зданиях. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 24.
99347. **Лизунов В. А.** Реконструкция типовой схемы отопительной котельной, оборудованной водогрейными котлами. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 50—52.
99348. **Пространственные** решения систем инженерно-технических коммуникаций в лабораторных зданиях. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 94—102. Авт.: Д. А. Меганьев, Ю. П. Платонов, М. М. Рачек, М. Ф. Суслин.
99349. **Родимкин Е. Д., Мингазов Р. Ф.** Удельные расчетные расходы холода для систем охлаждения и кондиционирования воздуха жилых зданий ташкентской агломерации. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 4—7. Список лит.: 10 назв.



99350. Слудкин Л. А., Большуткин В. А. Испытания системы автоматического регулирования головного образца блочных водоподогревательных установок. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 47—49.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

99351. Абдураупов Р. Р. Расчет обратного завала нижнего бьефа насосами Тюямуюнского гидроузла. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 123—139. Список лит.: 6 назв.

99352. Базыленко Г. М. Искусственные водоемы Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 60—63.

99353. Вафин Р. Г. Донные наносы селевых потоков. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 223—227.

99354. Вафин Р. Г. Мутность селевых потоков. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 215—222. Список лит.: 5 назв.

99355. Вафин Р. Г. Эффективность противоселевых мероприятий. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 207—213. Список лит.: 5 назв.

99356. Иваненко Ю. Г., Классен И. И. О морфометрических зависимостях естественных и искусственных водотоков. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 187—196.

99357. Имамутдинов К. Опыт борьбы с дейгишем на р. Амударья в Хорезмской области. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 151—165.

99358. Лапшин Н. Н. Оценка дополнительного питания водоносных пластов при эксплуатации водозаборов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 51—54.

Лялич А. Новое водохранилище на Мургабе. [К археол. изучению памятников в зоне строительства]. — См. 98092.

99359. Максимов Г. И. Использование нефтегазовых скважин при гидрогеологических работах на промышленные воды. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 61—62.

99360. Мухамедов А. М., Абдураупов Р. Р., Тузов В. Е. Исследование русловых процессов у регулировочных сооружений Аму-Бухарского канала 2-ой очереди. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 31—53.

99361. Никитин Г. Экономическая эффективность пластмассового дренажа. — Жил. стр-во, 1971, № 3, с. 26—27.

99362. Орлов И. Я. Русла рек и их моделирование. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 3—30.

99363. Степаненко А. Г. Опыт комплексного изучения неоднородности и фильтрационной анизотропии осадочных пород карбона на примере Усть-Илимской ГЭС. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

99364. Тимирова Р. В., Классен З. А. К вопросу определения расхода влекомых наносов на горно-предгорных участках рек. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1970, вып. 124, с. 197—205.

99365. Трегобчук В. Экономические проблемы развития орошения [О стр-ве оросит. систем]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 66—71.

99366. Фотиева Н. Н., Крюкова Н. М., Шейнин В. И. Определение напряжений в обделке напорного [гидротехнического] тоннеля с учетом нарушений структуры массива. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 2, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

Шубладзе К. К. Состояние и перспективы мелиоративного строительства в Поволжье. — См. 100119.

99368. Голубева Л. М., Матлин Г. Г. О влиянии осевой теплопроводности на температуру стержня с внутренними источниками тепла, продольно омываемого потоком газа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 90—95.

99369. Карасев А. Б., Лях А. Н. Исследование радиационного и конвективного теплообмена при обтекании критической точки излучающей смесью углекислого газа и азота. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.

99370. Ключников Ф. В., Петражицкий Г. Б. Численное исследование теплообмена в горизонтальном цилиндре, заполненном несжимаемой жидкостью. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 85—90.

99371. Коноров В. Энергетическая промышленность СССР для экспорта. — Внешняя торговля, 1971, № 4, с. 25—30.

99372. Лебедев А. Е. Приближенное решение краевой задачи прямого регенератора. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 84—89.

99373. Морошкин М. Я., Смолин В. Н. О точности выполнения основных размеров центробежных форсунок. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

99374. Попов В. М., Янин Л. Ф. Теплообмен при контакте обработанных металлических поверхностей с волнистостью и макроотклонениями. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.

99375. Рихтер Л. А., Добрынин Ю. К. Расчет на ЭЦВМ оптимальной скорости газов в цилиндрических стволах дымовых труб. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 64—68.

99376. Сушко А. Е., Никольская С. С. Влияние местоположения максимального прогиба профиля конфузорной решетки на ее гидродинамические характеристики. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

99377. Теплотехнический расчет дымовых труб с вентилируемыми воздушными зорами на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 69—73. Авт.: П. Ф. Власов, В. А. Гусев, Ю. В. Салов, В. В. Смирнов.

99378. Шевырев К. Н., Соломатин П. Д. Ускоренный пуск воздухо-разделительных установок с алюминиевой насадкой регенераторов. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 26—27.



99379. Эффективность использования высокосернистых мазутов путем их газификации и высокотемпературной очистки на ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Авт. А. И. Андрущенко, В. С. Альтшулер, А. И. Попов и др.

#### б. Паротехника

99380. Бускунов Р. Ш., Щербинин А. С., Бускунова Н. П. Многоступенчатые испарительные установки тепловых электростанций. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

99381. Дель Г. Д., Полиновский Л. А., Сунгурова Л. Г. Распределение напряжений около отверстий в оболочках барабанов котлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 14—17.

99382. Замчинский А. В., Понятов В. А., Антропов Г. В. Аналитический расчет оптимальных скоростей пара в пароперегревателях котлоагрегатов большой мощности. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

99383. Исследования сжигания мазута в высоконапряженной топочной камере [парогенератора]. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 21—25. Авт.: О. М. Рабинович, В. М. Петько, Р. В. Еременко, А. Ф. Чаплыгин.

99384. Магидей П. Л., Мишин О. Н., Резниченко Л. М. Изменение тепловсприятности панели НРЧ котла ПК-41 при рециркуляции газов в низ камере сгорания. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

99385. Смирнов Л. И. Защита содорегенерационных котлов от коррозии при кратковременных простоях. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 17—18.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

99386. Круглов М. Г., Переездчиков И. В. Расчет периода свободно-го выпуска в двухтактном двигателе внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 110—116. Список лит.: 5 назв.

99387. Круглов М. К., Егоров Я. А. Продолжительность периода надкритического выпуска при импульсном наддуве. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 104—109.

99388. Маслов Ю. Н. О термодинамическом цикле двигателей внутреннего сгорания с управляемым процессом теплообмена. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 95—98.

99389. Петин И. А., Морозов Ю. В. Управление работой топливopодpядopу аппаратуры дизелей с помощью методов теории подобия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 98—101.

99390. Слободянюк Л. И., Пономарев А. А. К оценке влияния отложений на работу компрессора ГТУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 123—125.

99391. Яковлев В. П. Раздельная подача топлива как средство улучшения динамики рабочего цикла дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 101—104.

#### д. Хладотехника

99392. Абдульманов Х. А., Мирмов Н. И. Экспериментальное исследование коэффициента теплоотдачи при конденсации паров аммиака с мас-

лом на горизонтальных трубках [холодильного аппарата. Из дис. работы Н. И. Мирмова]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

99393. Александр Дмитриевич Тезиков. [Специалист в обл. холодильной техники. Некролог]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 56.

99394. Букин Е. К. Устройство для учета числа включений холодильного компрессора. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 51—52.

99395. Вавренюк В. М., Урбаник Э. А. Новые терморегулирующие вентили [для фреоновых холодильных установок]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 60—61.

99396. Высокооборотные герметичные ротационные [холодильные] компрессоры. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 4—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Ланграт, В. С. Крылов, Э. В. Ядин и др.

99397. Кан А. В., Бестужев А. С., Ионов А. Г. Автоматический газоанализатор для определения утечек фреона. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 52—53.

99398. Колодин М. В., Рутгайзер Е. М. Тепловые нагрузки в контактных испарителях в режимах кристаллизации воды. [К работе льдогенератора]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

99399. Мартыновский В. С., Шнайд И. М., Загрунный Г. И. Новые газовые холодильные машины. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 8—12. Список лит.: 9 назв.

99400. Маяковский Ю. В., Сенягин Ю. Я. Эксплуатация комплексных холодильных установок KSA-600 и KSA-440. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 50—51.

99401. Михайлов Я. В. О регулировании температуры домашнего холодильника «Север-6». — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 19—20.

99402. Проф. И. Куприянов. [Нем. специалист в области холодильной техники. 1904—1971. Некролог]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 59.

99403. Розенфельд Л. М., Кузьмицкий Ю. В., Паниев Г. А. Энтропийная диаграмма равновесных фаз водного раствора бромистого лития [в холодильных установках]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

99404. Серебряный Г. Л. Расчет компактных теплообменников для термоэлектрических охладителей. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 30—34.

99405. Теплообмен при конденсации смесей фреонов-12 и 22. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 34—36. Авт.: В. И. Козицкий, А. П. Клименко, Л. Ф. Толубинская, В. С. Шевчук.

99406. Ткачев А. Г., Бутырская С. Т., Агаев Н. А. Исследование вязкости фреонов-22, 114, 115 и C318. [Из дис. работы С. Т. Бутырской]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 39—42. Список лит.: 15 назв.

#### е. Электротехника

99407. Алексеевич В. А. Тепловые испытания крупных электрических машин в эксплуатационных условиях. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 4—7.

99408. Алексеенко И. Е., Белоусов А. Г. Опыт реконструкции системы охлаждения гидрогенераторов. — Электротехника, 1971, № 4, с. 11—12.

7 Лет. журн. ст. № 30

99409. Антонов С. А. Важный фактор интенсификации производства. [О рационализации и изобретательстве на з-де им. Владимира Ильича]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 16—19.
99410. Баронский А. В., Дука А. К., Евзикова Э. Г. Универсальные характеристики нагрузки блска синхронный генератор — выпрямитель — индуктивная нагрузка. — Электротехника, 1971, № 4, с. 43—45.
99411. Бахнов Л. Е., Жемеров Г. Г. Устройство формирования напряжения прямоугольной формы. — Электротехника, 1971, № 4, с. 40—43.
99412. Беме Клаус, Фрейтаг Вальтер. Конструкция, испытание и эксплуатация комплектного распредустройства на 35 кВ с твердой изоляцией для внутренней установки. [Статья из ГДР]. — Электротехника, 1971, № 4, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.
99413. Бладыко В. М., Бараш Н. В. Влияние гистерезиса на скорость изменения магнитной индукции в произвольной точке сечения тороида. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 113—115.
99414. Богуш И. А., Сиуда И. П. Общие круговые диаграммы линий электропередачи. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 105—108.
99415. Бояджиев Е. И. Анализ специальных схем магнитных датчиков постоянного тока с учетом реальных свойств сердечников. — Электротехника, 1971, № 4, с. 24—26.
99416. Висящев А. Н. Работа защит, реагирующих на фазу вторичного тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 13—16.
99417. Гардер Ф. И. Упорядочить требования к проектам силового электрооборудования промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 41—42.
99418. Головкин П. И. Снижение суточных пиков электрической нагрузки. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 8—9.
99419. Грибуи Г. И., Зингерталя Г. Л. Определение электрических нагрузок в промышленных установках с помощью ЭВМ «Наири». — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.
99420. Дмитриевский В. С., Лхамажаров В. А. Многоимпульсная прочность капрона при циклическом приложении напряжения. [Изоляция]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 11—113.
99421. Дыба П. Б., Клеблеев А. И. О специализации [электромонтажного] производства в тресте Узэлектромонтаж. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 35—37.
99422. Евстигнеев Л. Ф. Способы управления специальными режимами работы асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.
99423. Ильин О. П., Панасюк В. И. Об аналитическом проектировании следящих электроприводов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 120—123.
99424. Исследование влияния параметров язноплюсного однофазного синхронного магнитоэлектрического генератора на переходные процессы в контуре при зарядке конденсатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 23—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Колесников, Н. Н. Столович, В. В. Коробейников, Л. Н. Столович.
99425. Казовский Е. Я. Проблемы и перспективы развития крупных электрических машин для энергетики. — Электротехника, 1971, № 4, с. 3—6.
99426. Канунников В. Н., Потапов Е. С. Точный стабилизатор переменного тока. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 85.

99427. Карпов И. В. Дистанционное измерение тока нулевой последовательности. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.
99428. Коленский Л. Л., Медведев Ю. А., Степанов Б. М. К оценке экранирующих свойств сферического экрана. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
99429. Копылов И. П., Рычков Е. В. Исследование асинхронного двигателя двойного вращения на аналоговых вычислительных машинах. — Электротехника, 1971, № 4, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
99430. Крылов Д. А. Оптимизация температурного режима термовакuumной обработки изоляции мощных силовых трансформаторов. — Электротехника, 1971, № 4, с. 49—51.
99431. Кулиев А. М. Об оценке влияния открытой электрической дуги на динамическую устойчивость электрической системы. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.
99432. Левинтов С. Д. Графический метод интегрирования уравнения движения электропривода со статическим моментом, зависящим от времени. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 116—119.
99433. Лифанов В. А., Сигалов Э. А., Шемякин В. Ф. Универсальная установка для исследования микромашин переменного тока. — Электротехника, 1971, № 4, с. 61—62.
99434. Личев Р. П. Оценка стабилизирующих свойств трехфазных мостовых регулируемых выпрямителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 36—40.
99435. Майсурадзе Н. С. Устройство для компенсации магнитных полей в образцовых мерах напряженности слабых постоянных магнитных полей. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.
99436. Назаров Г. И., Быстрицкий Д. Н., Златковская М. А. Расчет замкнутой системы регулирования асинхронного электропривода с тиристорным управлением. — Электротехника, 1971, № 4, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
99437. Назаров Н. И. Некоторые свойства пропиточных диэлектриков для силовых конденсаторов. — Электротехника, 1971, № 4, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.
99438. Насибов В. А. Устойчивость работы синхронных машин при кратковременных трехфазных коротких замыканиях. — Электротехника, 1971, № 4, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.
99439. Нечаев С. А. Определение неисправностей типа «короткое замыкание» в релейно-контактных устройствах, заданных принципиальной электрической схемой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 120—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
99440. Новиков М. Н. Аналитический метод определения множества значений потенциальных коэффициентов, коэффициентов электростатической индукции и частичных емкостей системы  $n$ -заряженных тел. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 31—35.
99441. О влиянии разнотолщинности магнитномягких материалов на динамические петли гистерезиса сердечников. — Автоматика и телемеханика, 1971, т. 3, с. 168—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Вдовин, А. И. Кадочников, И. Е. Коробейникова, А. А. Сивенцев.
99442. Ойдрам Р. А. Исследование влияния технологии изготовления на характеристики частичных разрядов изоляции силовых конденсаторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
99443. Памяти С. А. Ульянова. [Специалист в области электротехники]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 132 с портр.

99444. Петров Г. Н., Долюк Р. П., Дударенко З. И. Об оптимальных волновых параметрах обмотки высоковольтного силового трансформатора. — Электротехника, 1971, № 4, с. 47—48.
99445. Прусс-Жуковский В. В., Рогачевская Г. С. Определение демпфирования переменной составляющей коммутирующего потока в двигателях пульсирующего напряжения. — Электротехника, 1971, № 4, с. 9—11.
99446. Рабинович М. Л., Поляченко Ю. М., Манилов А. М. О релейной защите магистральных токопроводов 10 кв. [По поводу статьи В. А. Брянского «О некоторых особенностях релейной защиты магистральных шинопроводов 10 кв.» Журн. «Пром. энергетика», 1969, № 11]. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 31—32.
99447. Ратникова А. И. Выбор толщины электродов и зазора между ними в емкостных параметрических генераторах. — Электротехника, 1971, № 4, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.
99448. Серебряник Л. Б. Об энергетических соотношениях в схеме выпрямления «система независимых однофазных мостов». — Электротехника, 1971, № 4, с. 33—36.
99449. Солодовников И. Н. Союз науки и производства. [Ленингр. электромашиностроит. объединение «Электросила»]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 28—31.
99450. Сурков В. Б., Стеркин И. С. Отыскание однофазного замыкания на землю в сетях до 1000 В с изолированной нейтралью. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 14—16.
99451. Третья Всесоюзная научно-техническая конференция по перспективным направлениям развития электроприборостроения. [Ленинград. Окт. 1970 г.] — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 76—77. Подпись: А. М. И.
99452. Уравнения импульсного электромашинного источника с емкостным накопителем в ортогональных осях  $d, q$ . — Электротехника, 1971, № 4, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бертинов, С. Р. Мизюрин, О. Б. Резников, В. Р. Чорба.
99453. Фираго Б. И. Применение векторных диаграмм для расчета полупроводниковых преобразователей. — Электротехника, 1971, № 4, с. 45—47.
99454. Хитров А. И. Анализ режимов компенсированных протяженных электропередач и электросистем с применением методов тензорного исчисления. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.
99455. Шаров В. С., Нестерин В. А. Исследование динамических моментов индукторных двигателей с конденсаторами во вторичной обмотке. — Электротехника, 1971, № 4, с. 13—16.
99456. Шварц И. Г. О нагрузочной способности параллельно включенных кабелей различной проводимости. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 16—18.
99457. Шевченко В. С. Об использовании третьей гармоники поля для возбуждения синхронного генератора. — Электротехника, 1971, № 4, с. 16—17.

## ж-з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

99458. Киселев А. З. Один метод решения векторного уравнения линейной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, выг. 3, с. 325—335. Список лит.: 14 назв.

99459. Малахов А. Н., Сандлер М. С. Естественные флуктуации в распределенной автоколебательной системе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 299—308. Список лит.: 10 назв.

## 2. Радиотехника. Телевидение

99460. Аппаратура для передачи телевидения с помощью лазера. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 60—62. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Д. И. Аркадьев, Б. М. Миллиникс, И. Г. Миндлин, В. Л. Хайкин.

99461. Бахрах Л. Д., Карапетян К. Е. К расчету двухзеркальных антенн. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 26—33. Рез. на арм. и англ. яз.

99462. Бирюков С. Транзисторный авометр. — Радио, 1971, № 5, с. 48—50.

99463. Божко И., Хабибуллин В. Радиоприемник «Океан». — Радио, 1971, № 5, с. 38—41, 43. Продолж. следует.

99464. Борисов В. Радиоприемник «Сверчок». — Радио, 1971, № 5, с. 33—34 с табл.

99465. Володин А., Кац Б. Модулятор амплитудной огибающей для электромузыкального инструмента. — Радио, 1971, № 5, с. 45—46.

99466. Вопросы обучения техническому диагнозу телевизионной аппаратуры. Сообщ. 1. В. Г. Каралинский, С. А. Шапоринский. Обучение поиску причины неисправности внутри блока. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 166—171.

99467. Гриф А. Антенны в облаках. [Об Останкин. телевиз. башне]. — Радио, 1971, № 5, с. 4—5.

99468. Грудина Н. А., Ищенко В. А. Уменьшение погрешности рас-согласования при калибровке с. в. ч. фазовращателей. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 49—50.

99469. Гусев В. Д., Приходько Л. И. О флуктуациях направления распространения рассеянных [радио]волн при отражении от слоя со случайными неоднородностями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 152—157. Список лит.: 8 назв.

99470. Дмитриев В. И., Чечкин А. В. Об одном методе теории синтеза дискретной антенны. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 425—427.

99471. Жуковский А. П. Взаимная частотная корреляция широкополосных сигналов, рассеянных протяженной шероховатой поверхностью. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 309—318. Список лит.: 7 назв.

99472. Загайнов А., Кибанов В. Демонстрационная схема радиоприемника. — Радио, 1971, № 5, с. 50—51.

99473. Заявичюс Д., Хомскис Р., Урбонайте Г. Некоторые вопросы расчета РС схем с распределенными параметрами. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 131—144. Список лит.: 53 назв. Рез. на лит. яз.

99474. Измерение яркости пятна просвечивающих и приемных трубок. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 63—64. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. С. Гдалин, В. М. Курышева, В. С. Кутузов, Л. В. Лапушкина.

99475. Исаев А. Н., Кустарев А. К. Цветовой баланс камеры цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

99476. Казанцев Ю. Н., Удалов В. В. Измерение затухания в газодielekтрических волноводах в миллиметровом и децимиллиметровом диапазонах волн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 61, вып. 3, с. 430—433.
99477. Касьянов В. Восьмикомандная аппаратура. Приемник. — Радио, 1971, № 5, с. 35—37. Окончание. Начало: № 4.
99478. Качанов Е. С. Излучение и прием частично поляризованных волн двухканальными антеннами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 236—244. Список лит.: 8 назв.
99479. Козлов В. А., Навроцкий В. И., Визель А. А. Исследование работы удвоителя частоты на варакторе при температуре жидкого азота. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 441—443.
99480. Комолов В. П., Маслов В. Ю., Трофименко И. Т. Фазометр на параметронах. [К исследованию радиосигналов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 222—223.
99481. Кораблин М. А. О синтезе алгоритмов адаптации при наличии помех. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 149—151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
99482. Крючков А. Транзисторный телевизор. — Радио, 1971, № 5, с. 27—29 с табл. Окончание. Начало: № 4.
99483. Мальцев В. П., Миронов В. Л., Шевченко В. В. Волноводные свойства импедансной полосы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 427—430.
99484. Маркелов В. А. Помехозащитное устройство для акустических эхо-локационных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.
99485. Москаленко Е. П., Малышев В. А. Анализ амплитудно-частотных характеристик усилителей СВЧ, работающих на отражение и содержащих два активных резонатора, соединенных передающей линией. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 336—345.
99486. Наделяев Ю. В. О двух последовательных многоканальных процедурах обнаружения [сигнала]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 292—298. Список лит.: 5 назв.
99487. Поляков В. Двухдиапазонная УКВ антенна. — Радио, 1971, № 5, с. 26.
99488. Радикайнен Я. М. Автоматическая ячейка для корректора амплитудно-частотных искажений телевизионного тракта. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 47—49. Рез. на англ. яз., с. 2.
99489. Ронжин С. Технический осмотр и текущий ремонт радиостанций малой мощности. — Радио, 1971, № 5, с. 19—21.
99490. Селиванов А. Телевизионная аппаратура «Лунохода-1». — Радио, 1971, № 5, с. 10—12 с табл.
99491. Смирнов О. Эстрадный усилитель. — Радио, 1971, № 5, с. 42—43 с табл. Окончание. Начало: № 4.
99492. Сорензон А. П. О яркостном образе объекта телевизионной передачи. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
99493. Сосулин Ю. Г. Оценочно-корреляционный принцип приема сигналов на фоне помех и априорная информация. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 281—291. Список лит.: 20 назв.

99494. Телевизионные системы с перестраиваемыми параметрами. Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 50—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Г. С. Бордуков, П. Ф. Брацлавец, В. И. Ресин, Л. И. Хромов.

99495. Филатов Б., Шершакова А. Транзисторный радиоузел ТУПВ — 0,25×2. — Радио, 1971, № 5, с. 22—23, 25.

99496. Чукардин Б. Приемник — приставка. — Радио, 1971, № 5, с. 47.

99497. Ширман Я. Д. О влиянии структуры мешающего сигнала при пространственно-временном разрешении. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 319—324. Список лит.: 9 назв.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

99498. Абдуллаев Д. А., Смоляк А. М. Структурная надежность цифровых устройств на многоустойчивых элементах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 129—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

99499. Акинфиев В. К., Цвиркун А. Д. Вопросы планирования работ при создании автоматизированных систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 76—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99500. Акялис А. Э. Влияние дискретизации изображения знаков на достоверность признаков. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1961, 1, с. 53—57. Рез. на лит. яз.

99501. Алексеев Г. В., Исаков Ю. Д. Балансные диодно-регенеративные компараторы в схемах порогового контроля. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

99502. Апаньев Ю. А. Угловое расхождение излучения твердотельных лазеров. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 4, с. 705—738. Список лит.: 178 назв.

99503. Артемьев А. А. Схемы пуска феррорезонансных преобразователей частоты. — Электротехника, 1971, № 4, с. 37—40.

99504. Атстопас Ф. Ф. Систематизация проектирования логических схем цифровых вычислительных машин. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 7—15. Рез. на лит. яз.

99505. Атстопас Ф. Ф., Эзерскис Н. И., Хомскис Р. Р. Автоматические свойства потенциальных логических элементов. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, № 7, с. 145—150. Рез. на лит. яз.

99506. Багликов В. Б., Парыгин В. Н. Асинхронная внутренняя модуляция многочастотного газового лазера. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 366—372.

99507. Бахгадзе Ш. Н. Повышение точности измерительной системы автоматического диоптриметра. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 16—17.

99508. Белогольский В. А., Кубарев А. В. К вопросу пассивной стабилизации мощности газовых ОКГ. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 89—90.

99509. Берловский А. Я., Заславская В. Я. Характеристика средней интегральной чувствительности фотокатодов электронных умножителей. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 13—14.

99510. Берман Л. С. Барьерная емкость сплавногo днода с глубокими примесями, обменивающимися электронами как с зоной проводимости, так и с валентной зоной. Переходные процессы. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 675—680. Список лит.: 5 назв.

99511. Богданов А. Г., Серков В. И. Диаграммы устойчивости и качества дискретных автоматических систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 142—148. Рез. на англ. яз.



99512. Борисов Б. С., Золотарев В. Ф., Шамшев Б. Б. Исследование скорости распространения возбуждения в нейристорной линии на основе полураспределения  $p-n-p-n$ -структуры. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 410—414.

99513. Буловас В. В., Хомскис Р. Р. Анализ погрешностей реального порогового элемента. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 121—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. яз.

99514. Буховцев Б. Б., Лялин В. В. Применение метода траекторий корней уравнений с квадратичным свободным параметром для исследования неидентичных двумерных систем автоматического регулирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 226—228.

99515. Вайтекунас Р. Э., Восилиус С. К. Некоторые вопросы анализа ошибок читающей машины параллельного типа. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 59—64. Рез. на лит. яз.

99516. Васильев А. М. Шум сигнала в фотодиодах с широкой обедненной областью. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 415—424. Список лит.: 7 назв.

99517. Вичев Б. И. Аналоговое устройство на полевых транзисторах с изолированным затвором. [Статья из Болгарии]. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

99518. Воробьева Т. М., Цыуду К. А., Крулов В. Н. Динамические характеристики логических цепей. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 172—177. Рез. на англ. яз.

99519. Гвильдис И. Ю., Гудалис Л. П., Лашас А. В. Математическая структура некоторых классификаторов [для читающих автоматов]. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 43—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на лит. яз.

99520. Герценштейн М. Е., Магнушевский В. Р., Соболева О. А. О холостых измерениях холостого контура параметрического усилителя. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 346—352. Список лит.: 8 назв.

99521. Глазков И. М. Некоторые виды технологического оборудования для сборки полупроводниковых приборов и интегральных схем. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 161—166. Рез. на лит. яз.

99522. Гольдман Р. С., Чипулис В. П. О диагностике неисправностей комбинационных схем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 114—119. Рез. на англ. яз.

99523. Гостев В. И. Основная передаточная матрица трактов «демодулятор — цепь постоянного тока — модулятор». — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 162—167. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99524. Григас Г. К. Выделение двух ступеней в проектировании ЦВМ и формализация связей между ними. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. яз.

99525. Гудилкин Ю. И. Определение частотных характеристик дроссельного гидропривода. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 35—38.

99526. Ермилов В. А. Метод отбора существенных неисправностей для диагностики цифровых схем. 2. Выражения для одиночных кратковременных неисправностей, возможных при эксперименте. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 107—113. Рез. на англ. яз. 1: № 1.

99527. Ефимов В. М. Определение моментов сигнала по моментам выхода аналого-цифрового преобразователя. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 32—41.



99528. Железовский Б. Е., Машников В. В., Русин В. И. К анализу комбинационных составляющих тока высших порядков в ЛБВ-преобразователе частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 452—455.
99529. Живоглядов В. П., Ицкович Э. Л. Всесоюзная школа-семинар по экстремальным задачам автоматического управления. [г. Фрунзе. Июнь—Июль 1970 г.] — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 189—190.
99530. Жлабис Р. К вопросу оценки и проверки параметров распознающих устройств. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 83—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. яз.
99531. Заправдин В. Импульсный осциллограф. — Радио, 1971, № 5, с. 52—53, 59. Окончание. Начало: № 4.
99532. Иванаускас А., Восилиус С. Некоторые особенности считывания графических функций устройства параллельного действия. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 127—130. Рез. на лит. яз.
99533. Иваненко В. Д. Распределение амплитуд импульсов тока фотоэлектронных умножителей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 467—469. Список лит.: 8 назв.
99534. Иоффе А. И. Расчет температурной погрешности дифференциально-трансформаторных преобразователей давления. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 31—33.
99535. Каминскас А., Кирклис З., Немейкшис А. Перфорационные вычислительные машины (машины для обработки данных). — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 27—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на лит. яз.
99536. Коваленко В. Ф., Марьенко В. В. Невзаимный элемент для низкочастотного варианта парамагнитного усилителя на рубине. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 446—447. Список лит.: 5 назв.
99537. Коган А. В., Лукьянец Г. М. Особенности расчета пирометрических систем с электронно-оптическими преобразователями. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.
99538. Кон Л. И., Призанд М. Б., Пергунов Б. Т. Компенсационный датчик расхода сыпучих материалов. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 42—44.
99539. Крендель Ю. М., Лившиц З. А., Рабинович В. И. Об одной задаче [автоматического] контроля. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.
99540. Крутова И. Н., Цыпкин Я. З., Чиликин М. Г. Международный симпозиум по применению методов системотехники к системам управления с вычислительными машинами. (Киото, Япония. Авг. 1970 г.) — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 184—189.
99541. Кудрявцев Е. М. Оптимизация технико-экономических задач на АВМ. — Изв. вузов: Горный журн., 1971, № 2, с. 68—70.
99542. Кузмак Г. Е., Чернявская И. Ю. О выборе оптимальных параметров системы одноразовой коррекции траекторий динамических систем при наличии больших возмущений и ошибок измерений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
99543. Кунцевич В. М., Чеховой Ю. Н. Асимптотическая устойчивость в целом одного класса частотно-импульсных систем 2-го рода. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 47—56. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

99544. Лебедев В. С. О возможностях реализации узлов цифровых устройств на пороговых элементах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 91—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

99545. Лялин В. В., Сухачева Н. А. Исследование неидентичных двумерных систем с перекрестными связями методом траекторий корней. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 2, с. 187—191.

99546. Макаров И. М., Озерной В. М., Ястребов А. П. Принятие решения о выборе варианта сложной системы автоматического управления. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 84—90. Рез. на англ. яз.

99547. Маквецов Е. Н., Федотов Н. Г. Об одном способе предварительной обработки знака в читающих автоматах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 159—161. Рез. на англ. яз.

99548. Макеев В. Н. О синтезе устойчивости систем методом нелинейного программирования. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 348—351.

99549. Машковцев Б. М., Липатов А. А. Синтез фильтров СВЧ из нерезонансных звеньев с сосредоточенными связями. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 274—280. Список лит.: 5 назв.

99550. Машников В. В., Железновский Б. Е. К теории каскадных преобразователей частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 379—386. Список лит.: 9 назв.

99551. Медведев В. Г., Симонян С. Г. Автоматическая регулировка чувствительности тензометрического моста. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 30—31.

99552. Мелик-Саакян О. К. Химотронный умножитель — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

99553. Мискевич Б. А. Надежность информационных систем с одноранговой структурой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 137—141. Рез. на англ. яз.

99554. Мискевич Б. А., Сюбаров В. З. О расчете ЗИП для многоканальных систем с избыточностью. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 74—77.

99555. Моделирование теплового пробоя в транзисторе при помощи нагрева лучем лазера. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 455—457. Авт.: В. И. Казакевич, Ю. Ф. Бабилова, А. А. Кожемякин, Н. Н. Горюнов.

99556. Нахмансон Р. С. Эквивалентная схема многозарядных центров в полупроводниках. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 392—399. Список лит.: 9 назв.

99557. Нашлюнас Р. А., Багдонас А. К. Вопросы организации распознающих систем с переспросом. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 109—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз.

99558. Нашлюнас Р. А., Гурвич И. С. К вопросу определения качества распознавания. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 97—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на лит. яз.

99559. О суммировании мощности излучения инжекционных ОКГ. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 447—450. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Н. Заргарьянц, И. А. Крыканов, С. И. Колоненкова и др.

99560. Оптический квантовый генератор с линией задержки. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 450—452. Авт.: В. М. Дытынко, Л. С. Корниенко, Н. В. Кравцов, Н. И. Наумкин.



99561. Покрас И. С., Трофимов О. Е. К определению вероятности переполнения устройств памяти. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 72—76.
99562. Пресс Р., Бокуть В. Индуктивный измеритель давления. — Радио, 1971, № 5, с. 32.
99563. Прохоров Р. И., Жоржوليани Б. Л., Грановский Ю. В. Исследование причин выхода из строя блоков радиоэлектронной аппаратуры. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 48—51.
99564. Радимов О. Н., Чистякова З. Т. Определение периодичности проведения контроля вычислительной системы с учетом времени простоя. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 60—65.
99565. Савенков М. В. Алгоритм обработки статистического материала в информационно-измерительной системе, используемой при контроле параметров технических устройств в процессе их эксплуатации. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 17—31 с табл. Список лит.: 5 назв.
99566. Способ улучшения линейной классификации. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 89—95. Рез. на лит. яз. Авт.: М. Бачаускене, Л. Гудялис, И. Гвильдис, А. Лашас.
99567. Старикова М. В. К приближенному определению скользящего режима в системах с переменной структурой. [Письмо в ред.] — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 182—183.
99568. Старкус К., Лашас А. Параллельное опознавание одномерных изображений. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 69—75. Рез. на лит. яз.
99569. Стасюленис М. Регистрирующее следящее устройство с манитомодуляционным преобразователем. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 155—159. Список лит.: 7 назв. Рез. на лит. яз.
99570. Статическая погрешность регистрации в светодючевых осциллографах. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 50—52. Авт.: Б. Н. Фроймович, С. Е. Разин, Х. Б. Лейбович, О. С. Андреев.
99571. Суммар В. С., Цвирко Ю. А. Дво Ганна в резонансной системе как элемент памяти. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 463—465. Список лит.: 8 назв.
99572. Сыров А. С., Шуткин Л. В. О точности двух идентичных каналов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 178—181. Рез. на англ. яз.
99573. Тимохин С. А., Шульц В. П. Погрешность интегрирующих преобразователей при воздействии случайных помех. — Вероятностные методы в измерении и контроле, 1970, вып. 2, с. 51—62. Список лит.: 5 назв.
99574. Фомин В. Н., Аман Л. Н. Анализ надежности дублированных групп, элементы которых соединены по способу полузамещения. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 52—59.
99575. Формальский А. М. О стационарных состояниях регулируемых систем. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 321—332. Список лит.: 12 назв.
99576. Хайкин Н. Ш., Юрист Б. В. К исследованию порога чувствительности оптического гетеродинного приемника. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 373—378. Список лит.: 8 назв.
99577. Шагурин Л. В. К вопросу обеспечения надежности радиоэлектронной аппаратуры на стадии производства. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 33—41.

99578. Шахтарин Б. И., Шишкин В. И. Исследование цифровой модели системы автоматического управления фазой колебания генератора. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 3, с. 436—440. Список лит.: 6 назв.

99579. Широченко А. Е. Анализ погрешности симметричного преобразователя  $R-2R$  с источником напряжения. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 52—53.

99580. Шорыгин А. П. О фазово-частотных характеристиках электрохимических ячеек с резистивным электродом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 211—214. Библиогр.: 6 назв.

99581. Штуйкис В. А., Хомскис Р. Р., Абрайтис Л. Б. Об одном алгоритме определения плоских компонентов графа. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1961, 1, с. 20—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на лит. яз.

99582. Шульман Е. Р. Обучение машины распознаванию образов с применением статистического алгоритма. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 156—158. Рез. на англ. яз.

99583. Шунтирующий механизм связи в S-диодных нейристорах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 4, с. 671—674. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Левашов, В. И. Мурыгин, Л. В. Попов и др.

99584. Эскин С. П. Соотношение точности и чувствительности фотоэлектрических измерительных устройств при автоматической регистрации середины штриха. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

99585. Ядыкин И. Б. Передаточные функции по огибающей для типовых систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 33—46. Рез. на англ. яз.

99586. Якутавичус А. Ю., Лашас А. В. Метод моделирования алгоритмов опознавания. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 65—68. Рез. на лит. яз.

99587. Ястребова Е. В. Струйные диоды. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 101—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

99588. Яшинкас П. Вопросы качества знаков для читающих устройств. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 77—82. Рез. на лит. яз.

#### и. Светотехника

99589. Балакирев А. И., Скворцова Л. И., Акимова Л. В. Очистка спиралей люминесцентных ламп. — Светотехника, 1971, № 4, с. 19—20. Список лит.: 8 назв.

99590. Барышников В. Г. О погрешности фотоприемного устройства при измерении характеристик импульсных ламп. — Светотехника, 1971, № 4, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

99591. Герсонская В. И. Сравнительная эксплуатационная оценка светильников, работающих в тяжелых условиях среды металлургических заводов. — Светотехника, 1971, № 4, с. 4—6.

99592. Казанцев Ф. С., Голов Ю. Ф. Трехфазные ртутные лампы с исправленной цветностью. — Светотехника, 1971, № 4, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

99593. Лурье М. Г. Телескопический подъемник ПТ-7,2 для обслуживания светильников. — Светотехника, 1971, № 4, с. 18.

99594. Сидорова Т. Н. Таблицы средней яркости поверхностей помещений. — Светотехника, 1971, № 4, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.
99595. Сулацков В. Г., Пупко В. В. Полупроводниковые терморезисторы в качестве дополнительного балласта для лампы смешанного излучения. — Светотехника, 1971, № 4, с. 10—12.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

99596. Агрегат для очистки рудничного воздуха после взрывных работ при проведении выработок. — Горный журн., 1971, № 4, с. 69—71. Авт.: А. П. Янов, Г. А. Жовтуха, В. И. Стуканов и др.
99597. Барский М. Д. О соотношении критериев качества и кривых разделения для процессов классификации. [К теории обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.
99598. Беккер Р. Г., Набоков Э. П., Школяренко В. В. Уровень напряжения в шахтных участковых электрических сетях и пути его улучшения. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
99599. Бойков В. В. Производство и совершенствование буровой техники на Кузнецком машиностроительном заводе. — Горный журн., 1971, № 4, с. 50—53.
99600. Бокий Б. В., Протосеня А. Г. Распределение напряжений вокруг горной выработки, пройденной в зоне влияния очистных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.
99601. Бирька В. Ф., Ланге М. В., Фольгарт В. И. Идентификация узкозахватного комбайна с автономным приводом подачи как объекта замкнутой системы регулирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 146—151.
99602. Волков С. А., Козловский Е. А., Питерский В. М. Эффективность бурения алмазными долотами и некоторые особенности искривления скважин при их применении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 141—143.
99603. Гращенков Н. Ф., Левицкий Ж. Г. К выбору места установки вентиляторов при проветривании тупиковых выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 73—77.
99604. Дементьев И. В., Химич А. А., Бахмутов В. М. Исследование напряженного состояния междуканерных целиков при отработке их вслед за выемкой камер системами с твердеющей закладкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 28—32.
99605. Дронов В. Г., Прокопенко П. А., Боровков В. Ф. Исследование резания горных пород СУБРА. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.
99606. Катанов Б. А., Латышенко М. П. Гранулометрический состав буровой мелочи, полученной при бурении резанием. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 88—92.
99607. Киселев В. И., Снигирев В. М. О поверхностном коэффициенте рудничных подъемных канатов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 120—123.
99608. Корректировка коэффициентов математической модели технологических процессов обогащения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 158—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Мякишев, В. З. Козин, В. Н. Ффремов, А. Я. Комаров.



99609. Кошарский Б. Д., Митрофанов В. С., Смахтина Д. П. Принципы построения графической модели системы управления горным предприятием. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 58—64.
99610. Коэффициент сложности промышленных блоков и его использование при открытой разработке сложноструктурных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 4, с. 144—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Юматов, В. П. Смирнов, П. К. Бекетов и др.
99611. Кузнецов Г. В. Сейсмическая безопасность сооружений при взрывных работах в карьерах. — Горный журн., 1971, № 4, с. 47—49.
99612. Луцки В. Д. Сравнение электроприводов колонковых сверл с автоматической подачей. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 136—141.
99613. Ляховицкий Ю. М. Определение характеристик гидравлического тормозного привода шахтной подъемной машины. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 130—135. Список лит.: 6 назв.
99614. Маляревский В. М., Ермаков М. А., Кизряков А. Д. К оценке относительной метанообильности по актам категоричности и декадным замерам. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 71—72.
99615. Марасанов Ю. П., Троп А. Е., Боровков В. А. Релейная система автоматизации буровых шарошечных станков. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 166—171.
99616. Механизация взрывных работ на карьерах. — Горный журн., 1971, № 4, с. 56—58. Авт.: Э. И. Шкута, П. И. Семенко, К. В. Иванов и др.
99617. О разработке регулируемого электропривода для станков алмазного бурения. — Изв. вузов. — Геология и разведка, 1971, № 4, с. 150—156. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. Х. Гафиятуллин, А. Е. Троп, И. М. Кузнецов и др.
99618. О факторах, влияющих на траекторию передвижения механизированной крепи в плоскости крутого пласта. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 17—20. Авт.: В. Л. Кожевников, А. Х. Филиппский, В. М. Голодяев и др.
99619. Попов В. П. Применение меркаптана в аварийной рудничной сигнализации. [По материалам зарубеж. печати]. — Горный журн., 1971, № 4, с. 71—72.
99620. Прокофьев В. Г. Опыт работы скоростной горнопроходческой бригады П. С. Прокопца. [Трест «Самаркандгеология»]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 54—55.
99621. Розовский М. И., Томасов А. Г., Зорин А. Н. Определение напряженно-деформированного состояния наклонного массива с двумя выработками. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.
99622. Солдатов В. В., Борисенко Л. Д. Определение динамических усилий в трансмиссиях горных машин с учетом зазоров в зубчатых передачах и соединениях деталей. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 103—105.
99623. Уткин И. А., Руденко А. П. Новые технические средства для изоляционных работ в скважинах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 41—46.
99624. Федотов А. П. Работа стойки в условиях заданной деформации. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 33—38.
99625. Фейгин Л. М. О погашении затрат на вскрышные работы. [К дискусу в «Горном журн.»] — Горный журн., 1971, № 4, с. 39—41.

99626. Хон Г. Л. Ударно-канатное бурение скважин взамен шурфов. Разведка и охрана недр, 1971, № 4, с. 55—57.

99627. Чумак В. К. Камеральная обработка материалов звукокационной съемки стволов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 53—57.

99628. Эпштейн Э. М., Спирин А. А. Оценка народнохозяйственного ущерба от перерывов электроснабжения буровых установок. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

#### б. Добыча металлических ископаемых

99629. Бересневич П. В., Михайлов В. А., Бородько В. Я. Эффективность искусственного проветривания карьеров [Криворожского бассейна] после взрывов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

99630. Гизатулин М. Как развиваться Актюбинскому комплексу [по добыче и обработке хромитовых руд.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 67—71.

99631. Зейц Ф. Ю., Ефимов В. И., Егоров П. В. Проявление горного давления в стволе шахты «Ново-Капигальная» Таштагольского рудника. — Горный журн., 1971, № 4, с. 63—65.

99632. Из опыта работы Оленегорского Ордена Трудового Красного Знамени горнообогатительного комбината. [Статьи]: П. И. Зеленев, И. П. Суковицын, Л. Н. Маценов, В. Н. Семенов. Оленегорский ГОК — предприятие коммунистического труда. — В. В. Ржевский, В. И. Ганицкий, П. И. Зеленев, И. Н. Гринберг. Научно-технический прогресс на Оленегорском ГОКе. — И. Н. Гринберг, В. Г. Прокопова, В. П. Шведов и др. Пути повышения эффективности бурозврывных работ на Оленегорском карьере. — Е. П. Шевченко, Г. Г. Козлов, В. С. Севастьянов и др. Особенности эксплуатации карьерного транспорта. — В. Г. Карташев, В. И. Титов, Н. И. Просвиряков и др. Роль автоматизации и средств связи в совершенствовании производства. — Ю. А. Рухлов, А. Г. Лазутин. Повышение сроков службы деталей горного и обогатительного оборудования. — П. И. Зеленев, Н. И. Просвиряков, Л. В. Михайлова и др. Обогащение оленегорских руд. — Ф. И. Хрушкая, П. П. Шалаев, С. Ф. Медведев, О. Е. Бублейник. Повышение эффективности использования производственных фондов. — В. И. Ганицкий, С. А. Ильин, И. Н. Гринберг, Г. П. Ходасевич. Совершенствование организации производства и управления на руднике. — В. П. Шведов, В. Н. Новокшионов. Учет фактора сезонности при планировании объемов горных работ. — А. П. Величко, В. К. Смирнов, Г. А. Горшков, И. Г. Мороз. Научная организация и экономическое стимулирование труда. — Горный журн., 1971, № 4, с. 3—37.

99633. Исаев Е. А. Измерение влажности железорудных шихт и концентратов с переменным процентным содержанием магнитита методом электропроводности. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 162—165.

99634. Исследование влияния параметров дражного забоя на динамические свойства механизма бокового перемещения свайной драги. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 152—157. Авт.: Г. А. Багаутинов, В. А. Минеев, Г. Н. Коуров, Ю. М. Хахин.

99635. Исследование раздельной технологии образования котловых расширений на карьере ИнГОКа. — Горный журн., 1971, № 4, с. 46—47. Авт.: А. Н. Москалев, Б. И. Милов, В. А. Танцура и др.

99636. Линник Г. Ф., Мякшило М. П., Белаш А. С. Эффективность внедрения систем автоматического управления вскрышным роторным комплексом. [Трест «Орджоникидземарганец»]. — Горный журн., 1971, № 4, с. 61—62. Список лит.: 8 назв.



99637. Малыгин Б. В. Исследование дисперсности оксигидрильных реагентов в воде повышенной жесткости и диспергирование поливалентных мыл моющими веществами при флотации руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 177—181. Список лит.: 8 назв.

99638. Мартыненко В. А., Серебряник Г. И. Влияние свойств компонентов агломерационной шихты на процесс грануляции. [ЮГОК. Криворож. бассейн]. — Горный журн., 1971, № 4, с. 65—66.

99639. Наумов В. Н., Пачаджанов Д. Н., Буриченко Т. И. Поведение висмута, серебра, свинца и цинка в процессе вторичного сульфидного обогащения. — Геохимия, 1971, № 5, с. 588—591. Список лит.: 6 назв.

99640. Петросян М. И., Вартанян С. У., Паносян В. Г. Применение теории подобия при выборе эквивалентных материалов. [Отбойка руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 83—87.

99641. Платонов П. Н., Глушков В. Е., Карнаушенко Л. И. Слегиваемость мелкодробленых железных руд. — Горный журн., 1971, № 4, с. 75—76.

99642. Пустовалов А. И. Результаты промышленных испытаний поточной технологии добычи руды на основе применения комплекса вибрационных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 21—27.

99643. Русаненко П. А., Долгий В. Ф. Внедрение хозрасчета на руднике в новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Рудник им. Дзержинского. Криворож. бассейн]. — Горный журн., 1971, № 4, с. 38—39.

99644. Садовомов Г. Как рождается производственный ритм. [Из опыта работы Балхаш. горно-металлург. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 59—66.

99645. Черненко А. Р., Симфоров Г. Е., Доровской В. А. Усиленный целевой вруб при проведении горизонтальных выработок на шахте «Октябрьская». [Криворож. бассейн]. — Горный журн., 1971, № 4, с. 74—75.

99646. Щелканов В. А. К выбору способа разработки глубокозалегающих железорудных месторождений. [К обсуждению статьи М. Бабаянца, Г. Б. Римши «Некоторые соображения о выборе способов разработки при дальнейшем развитии добычи железных руд в бассейне КМА», опубли. в «Горном журн.», 1970, № 3]. — Горный журн., 1971, № 4, с. 41—43.

99647. Щербаков В. И., Певзнер М. Л. Расход измельчающей среды в рудно-галечных мельницах. — Горный журн., 1971, № 4, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

99648. Определение устойчивости горнотранспортных машин на наклонной грунтовой поверхности. [Добыча огнеупорного сырья]. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Бережной, Д. С. Подорожная, Л. П. Деревянко, В. В. Столяревский.

99649. Основные направления в совершенствовании разработки нижних горизонтов апатитовых рудников. — Горный журн., 1971, № 4, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. З. Галаев, В. Н. Крапивин, В. В. Гуцкий и др.

#### г. Добыча горючих ископаемых

99650. Атрощенко С. Д. Добыча торфа для коммунально-бытового потребления. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 13—15.



99651. **Быков Л. Н.** К оценке эффективности мероприятий по борьбе с внезапными выбросами угля и газа. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

99652. **Волчанская В. А.** Прогнозирование результатов взрывания (разрушения) горных пород при обработке угольных карьеров методом быстрочередующегося взрывного разрушения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 93—97.

99653. **Графов Л. Е.** В центре внимания — техническое перевооружение. [Интервью зам. министра угольной пром-сти Л. Е. Графова]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 4—6.

99654. **Камнева А. И., Жемжур А. И., Бакирова Е. В.** К вопросу о самовозгорании бурого угля Ирша-Бородинского месторождения Канско-Ачинского бассейна. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

99655. **Маркман Е. Б.** Экономия электроэнергии на предприятиях угольной промышленности Украины. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 2—3.

99656. **Мосты-переезды из винилпластовых гофрированных труб.** [К применению при осушении торф. месторождений]. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 16—18. Авт.: С. Г. Солоснов, Л. Ф. Коровицын, М. А. Торопчин, Г. В. Смирнов.

99657. **О механизме флокуляции флотохвостов полиметакрилатом «Комета».** — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 136—140. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Борц, О. И. Егорова, В. С. Каминский, В. И. Касаточкин.

99658. **Основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в торфяной промышленности Российской Федерации на 1971—1975 гг.** [Передовая]. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 2—4.

99659. **Повышать качество торфяной продукции.** — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 18—21. Авт.: В. М. Петрович, В. А. Гусин, Е. М. Онефатор, Т. В. Статкевич.

99660. **Попов И. И.** Эмпирические формулы по определению свойств горных пород по угольным карьерам Казахстана. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 9—16.

99661. **Савкин Г.** Нужна единая система показателей. [К определению нормативов влажности продуктов обогащения угольной пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 22—23.

99662. **Танклевский М. М., Красный Ф. Л., Батячев Е. Б.** Кольцевая фреза для экскавации залежи. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 21—22.

99663. **Физико-химические исследования влияния предварительного увлажнения на свойства углей.** — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Менковский, В. П. Журавлев, Л. И. Рыжих и др.

99664. **Шахмейстер Л. Г., Дмитриев В. Г., Лобачева А. К.** Исследования способов регулирования скорости ленточных конвейеров по грузопотоку [на угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

99665. **Шинкарева Т. А., Третьякова Т. А., Курбатова-Беликова Н. М.** Развитие микроорганизмов в штабелях торфа при различной аэрации. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 26—29.

**6. Металлургия. Металловедение**

**а. Общие вопросы**

99666. **Василий Семенович Емельянов.** [Специалист в области металлургии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 5—7 с портр.

99667. Ляшенко Г. Д., Баранец М. И. Механизированная очистка секток висциновых фильтров [на металлургических заводах]. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 27—28.

## б. Металловедение

99668. Активность и концентрация кислорода в расплавах Fe—Ti. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 50—58. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Явойский, Л. Б. Костерев, Аднан Ахмед Айюб, Л. Н. Расторгуев.

99669. Бадаева Т. А., Кузнецова Р. И. Исследование солидуса и ликвидуса системы U—Zr—Nb. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 188—190.

99670. Баталин Г. И., Белобородова Е. А., Стукало В. А. Исследование термодинамических свойств расплавов Al—Si. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 69—74. Список лит.: 13 назв.

99671. Велищанский А. В., Макарова В. И., Лешковцева И. Г. Получение заданного значения термоупругого коэффициента эливарных сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 150—155. Список лит.: 7 назв.

99672. Вечер Р. А., Цыганок В. В. Исследование термодинамических свойств расплавов тройной системы Ag—Cd—Bi. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

99673. Винокуров В. А., Черкасов В. К. О термоэлектрическом методе определения удельной работы разрушения металла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 24—29. Список лит.: 17 назв.

99674. Влияние углерода на структуру и механические свойства монокристаллов вольфрама. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 124—129. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ч. В. Колецкий, В. Л. Оржиховский, А. И. Пашковский, Р. К. Чужко.

99675. Воробьев Г. М., Горин Д. И., Хорошун Л. К. Анизотропия износостойкости монокристалла. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 176—177.

99676. Дислокационная субструктура и свойства хромовой фольги. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 153—159. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Саржан, В. Г. Ткаченко, В. И. Трефилов, С. А. Фирстов.

99677. Долженков И. Е. Изменение параметров истинных диаграмм растяжения стали в интервале температур синеломкости. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.

99678. Доцинский, Г. А., Погожева Н. В., Погожев А. М. Исследование деформационной анизотропии упругих свойств металла при линейном напряженном состоянии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.

99679. Жуков А. А., Эпштейн Л. З., Сильман Г. И. Микроструктура стали и чугуна и принцип Шарпи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 145—152. Список лит.: 14 назв.

99680. Зависимость электродного потенциала металла от механических напряжений. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 220—223. Авт.: Г. В. Карпенко, И. Е. Замостяник, Ю. И. Бабей, В. И. Похмурский.

99681. Захаров А. М., Новиков И. И., Пшокин В. П. Исследование сплавов Nb—Zr—В, богатых ниобием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 183—187. Список лит.: 10 назв.

99682. Исследование сплавов системы W-Mo-Ta. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 180—182. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Прякина, Р. С. Полякова, В. Г. Громова и др.
99683. Козин Л. Ф., Нигметова Р. Ш., Даирова А. М. Термодинамические свойства системы Cd-Pb-Hg. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 191—194. Список лит.: 12 назв.
99684. Константинов К. М., Федотов С. Г., Шнырев Г. Д. Фазовые превращения при быстром нагреве титанованадиевого мартенсита. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 172—175. Список лит.: 10 назв.
99685. Кочержинский Ю. А. Исследование фазовых равновесий в сплавах тугоплавких металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 195—199. Список лит.: 46 назв.
99686. Кратковременная ползучесть сплава Д 16 при больших деформациях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 34—37. Авт.: В. Н. Бойков, Ю. И. Бойцов, Э. С. Лазаренко, Н. Н. Малнин.
99687. Куркин С. А., Ховов В. М. Методика измерения перемещений кромок концентратора в процессе нагружения. [Опыты с металл. образцами]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 22—24.
99688. Лысак Л. И., Вовк Я. Н. К вопросу об ориентации решетки  $\alpha$ -мартенсита в сплаве Fe-Ni. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 168—171. Список лит.: 10 назв.
99689. Манохин А. И., Шоршин В. Н., Масленков С. Б. Исследование влияния микродобавок на макроструктуру непрерывного слитка углеродистых сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 141—144.
- Материал для реакторов двуокиси хлора. — См. 99820.
- Огнева В. К., Михайлин А. Д., Грабыльникова В. И. Исследование коррозионной стойкости сплава Н70М27Ф (ЭП496) и сталей в термической фосфорной и полифосфорной кислотах при высоких температурах. — См. 99823а.
99691. Оттенберг Е. В. V Всесоюзное совещание по получению, структуре, физическим свойствам и применению монокристаллов тугоплавких и редких металлов. [Москва. Ноябрь — дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 229—230.
99692. Ползучесть  $\beta$ -сплава титана ИВТ-1. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 163—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Агеев, Л. А. Петрова, Н. А. Греков и др.
99693. Прокошкин Д. А., Васильева Е. В., Маркова С. А. Влияние легирования небольшими количествами титана и циркония на свойства ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.
99694. Расчет растворимости водорода в расплавах Fe-Si и Mn-Si. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 59—63. Авт.: М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Б. А. Баум, Т. К. Костина. Список лит.: 13 назв.
99695. Рябов В. Г., Срывагин И. Т. Исследование термодинамических свойств расплавов Zn-Ga методом э. д. с. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 78—81. Список лит.: 10 назв.
99696. Савицкий Е. М., Наумкин О. П., Ефимов Ю. В. Диаграмма состояния системы V-Sc. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 178—179.
99697. Самохвал В. В., Вечер А. А. Термодинамические свойства твердых сплавов Al-Mn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

99698. Степнов М. Н. Оценка характеристик выносливости элементов конструкций из легких сплавов — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

99699. Таран А. В., Зикеев В. Н., Гуляев А. П. Склонность к обра- тимой отпускной хрупкости конструкционных сталей разной чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.

99700. Угасте Ю. Э., Лазарев Э. М., Пименов В. Н. Исследование взаимной диффузии в системах Nb-V, V-Pd и Pd-Nb. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 211—215. Список лит.: 18 назв.

99701. Филиппов Е. С., Крестовников А. Н. Фазовые превращения в металлах по модели сфер взаимодействия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 64—68. Список лит.: 11 назв.

### в. Черная металлургия

99702. Gladkevich G. I. Определение оптимального места металлурги- ческого завода на базе руд КМА. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. Геогра- фия, 1971, № 2, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

99703. Жмойдин Г. И., Молдавский О. Д., Куликов И. С. Термо- динамика десульфурации железа при электрошлаковом переплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 29—35. Список лит.: 9 назв.

Изготовление сводовых магниезиальных изделий с добавкой плавенной шпинели. — См. 99829.

99704. Исследование конвективных потоков в затвердевающем слитке. [Моделирование процесса в изложнице]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 102—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Иодко, П. Ф. За- городный, Б. Ф. Ремарчук, В. В. Елисеева.

Кайбичева М. Н. Свойства кварцевых масс, применяемых для футе- ровки индукционных печей большой емкости. — См. 99831.

99705. Малышева Т. Я., Чудинов М. Г., Лядова В. Я. К вопросу о прочности ферритного агломерата. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

Насадочные блоки для воздухонагревателей доменных печей. — См. 99833.

99706. Некоторые свойства экзотермических смесей, применяемых для разливки стали под слоем шлака. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Клемешов, В. И. До- рохов, В. А. Паляничка и др.

99707. Нижегородова Т. Е., Ростовцев С. Т. Влияние давления на кинетику восстановления  $Fe_2O_3$  водородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 22—28. Список лит.: 11 назв.

99708. Окисление стали при нагреве в высокотемпературном кипящем слое. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 113—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Баскаков, П. В. Садилов, А. С. Заваров, Б. В. Берг.

99709. Панин В. В., Ивахненко И. С. К вопросу о каплеобразовании и рафинировании металла при плавлении его в шлаке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

99710. Повышение стойкости футеровки сталеразливочных ковшей на Череповецком металлургическом заводе. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Беляев, Ю. В. Афанасьев, Ю. А. Полон- ский и др.

99711. Применение цветовой пирометрии для измерения истинных тем- ператур жидкого чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 216—

219. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Я. Свет, В. И. Саяпина, С. П. Нарышкин, В. В. Гришин.

Спекание периклаза при факельном торкретировании [кислородного конвертера]. — См. 99838.

99712. Спектор А. Н., Похвиснев А. Н., Суварджо Видодо. Металлургические свойства окатышей из концентрата обжиг-магнитного обогащения пиритных огарков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 8—15. Список лит.: 11 назв.

#### г. Цветная металлургия

99713. Александров Б. Н., Удовиков В. И., Калинин С. В. Очистка олова разных сортов в вакууме при 1450°C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 88—94. Список лит.: 9 назв.

99714. Вигдорович В. Н., Селин А. А. О поведении примесей при очистке цинка и кадмия кристаллизационными методами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 82—87. Список лит.: 17 назв.

99715. Жабко В. Учет затрат в условиях хозрасчета. [Из опыта Вост.-Казахст. медно-хим. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 24—25.

99716. насыщение углеродом жидких молибдена, вольфрама и рения в дуговой печи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 39—45. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Кашин, Е. Л. Клибанов, А. Г. Цилосани и др.

99717. Сандлер Р. А. Исследования структуры сепарированной магнетермической титановой губки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

99718. Сыроешкин М. Проблемы производства электролитного цинка. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 37—39.

99719. Цвєрава Г. К. Еще раз о структуре тарифов на электроэнергию для предприятий алюминиевой промышленности. [К статье В. И. Рябова, Е. К. Рахманова «К вопросу о тарифах на электроэнергию для алюминиевых заводов», опубли. в журн. «Пром. энергетика», 1970, № 8]. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 37.

#### Технология металлов (обработка металлов)

##### б. Литейное производство

99720. Богданова Т. В центре внимания — рабочая минута. [Из опыта Алма-Ат. литейно-мех. з-да]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 31—36.

99721. Куранов В. Н., Гини Э. Ч. К вопросу об измерении температурных деформаций в литейных металлических формах с помощью высокотемпературных тензометров сопротивления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 156—158.

99722. О характере деформации [формовочной] смеси в процессе уплотнения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 159—162. Авт.: П. И. Таланов, Р. Л. Геллер, В. В. Еркин, С. Л. Синаюк.

99723. Ремнев А. Б., Рывкис Я. М. Расчет основных параметров процесса надува смесей при постоянном давлении воздуха в пескодувном резервуаре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 172—176.

99724. Трухов А. П. О механизме возникновения напряжений и коробления отливок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 163—167. Список лит.: 5 назв.

99725. Гагарин Петр. Операция «Пресс». [Об освоении производства отеч. сталеалюминиевого провода на Магнитогор. метизно-металлург. з-де. Очерк]. — Урал, 1971, № 3, с. 48—61.

99726. Жаворонков В. А., Марков Ю. А., Свириденко В. Ф. О распределении нормальных контактных напряжений при продольной и поперечной прокатке высоких сечений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 180—185.

99727. Куниин Р. З. Показатели электрических нагрузок проволочных и мелкосортного станов. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 35—36.

99728. Момент прокатки в четырехвалковом калибре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 185—190. Авт.: М. И. Бояршинов, М. Г. Поляков, Г. С. Гун и др.

99729. Павлов И. М. Особые условия основных стадий процессов обработки давлением металлов в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 116—119.

99730. Северденко В. П., Добровольский И. Г., Овчинников П. С. Влияние режимов пластического деформирования при осадке меди на тонкую структуру металла. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

99731. Семенов Е. И., Рожков С. И. Высадка трубных заготовок на прессах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 61—63.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

99732. Бочков В. М., Гребень Ю. И. Пневматическая головка для автоматического контроля огранки [прецизионных изделий]. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 20—22.

99733. Высоцкий А. В., Марков Б. Н., Педь Е. И. Точностный анализ пневматических приборов для контроля при сопряженном шлифовании. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 17—20.

99734. Дунин-Барковский И. В. Основные направления исследования качества поверхности в машиностроении и приборостроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 49—55. Список лит.: 12 назв.

99735. Казаков В. А. Оптимальная геометрия твердосплавных резцов при точении стали 45. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 68—70.

99736. Колобов Владимир. Воспитай ученика! Рассказ о токаре-умельце Герое Соц. Труда Л. Я. Мехонцеве. — Наш современник, 1971, № 4, с. 80—86.

99737. Подураев В. Н., Ярославцев В. М., Ярославцева Н. А. Способ обработки резанием с опережающим пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 64—65.

99738. Салимов Е. Невообразимые абразивы. [О совершенствовании процесса шлифования деталей]. — Техника молодежи, 1971, № 2, с. 23—26.

99739. Сахаров Г. Н. Условия работы режущих кромок обкаточных инструментов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 70—74.

99740. Старов Н. А., Котликова А. Л. Вопросы повышения качества сверл. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 58—60.

99741. Третьяков И. П., Непершин Р. И., Мелихов С. Г. Количественные характеристики напряженного и деформированного состояния в зоне резания. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 66—68.



99742. Штурман А. А., Жияк А. С., Комарова Г. Г. Повышение долговечности пар трения металл — полимер. [Металлорежущие станки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 42—43.

99743. Шумяцкий Б. Л., Скляревская Е. И. Расчет экономической эффективности внедрения [фрезерных] станков с числовым программным управлением. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 75—78.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

Егоров В. Е. Применение защитных оксидных покрытий [для сельхозаппаратуры]. — См. 100052.

99744. Изучение взаимодействия окиси углерода с холоднодеформированной сталью У7 [при поверхностном науглероживании]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 220—222. Авт.: В. П. Иткин, Б. М. Могутнов, Е. Ф. Петрова, Л. А. Шварцман.

99745. Кидин И. Н., Андришечкин В. И., Холин А. С. О начальных стадиях образования силицированного слоя при быстром нагреве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 2, с. 207—210.

99746. Кинетика анодного оксидирования в условиях саморастворения оксидной пленки. [Сообщ.] 2. В. В. Малыгин, А. Я. Шаталов. Анодное оксидирование германия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 237—239.

99747. Мамонтов Е. А., Козлов В. М., Антошко В. Я. О механизме образования тонкой структуры электролитического железа при нестационарных условиях электролиза. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 2, с. 239—241. Библиогр.: 5 назв.

Смирнов Л. И. Защита содорегенерационных котлов от коррозии при кратковременных простоях. — См. 99385.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

99748. Арсенов Г. П., Кротов С. Т., Линдерман А. К. Исследование работы системы подачи присадочной проволоки при импульсно-дуговой сварке — Судостроение, 1971, № 3, с. 53—54.

99749. Величина и распределение контактных напряжений при сварке давлением. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 83—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, А. П. Насакин, Н. В. Гревцев, Ю. М. Кашурников.

99750. Гаврилов П. И. Свариваемость серых чугунов природным газом в зависимости от содержания графита в расплаве шва. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 167—172. Список лит.: 9 назв.

Гуляева Э. И. Новый припой для газопайки швов металлических сеток [бумагоделательных машин]. — См. 99942.

99751. Ерегин Л. П. Определение величины тока при электрошлаковой сварке плавящимся мунштуком. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 176—180.

Королев В. Контактнo-точечная сварка арматурных конструкций. — См. 99330.



(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

## а-б. Общие вопросы. Детали машин

99752. Аглиуллин Х. Н. К вопросу о коэффициенте трения при фрикционном качении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 68—71.

99753. Аленкин Г. И. Обкаточно-испытательные стенды для механических передач. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 46—48.

99754. Альбицкий В. Н. Организации соревнования — эффективное стимулирование. [Интервью нач. бриза 1-го Гос. подшипникового з-да В. Н. Альбицкого]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 6—8.

99755. Бобровников Г. А., Зенкин А. С. Расчет натягивания соединений, осуществляемых при низких температурах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 55—57.

99756. Бодрашова Г. Ф. Кинематика аксиально-поршневых шатуновых машин бескарданного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 72—78.

99757. Буров Г. Рабочие традиции. [Из опыта работы коллектива Брян. машиностроит. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 6—8.

99758. Виноградов К. К. Перспективные направления развития машиностроения и повышение эффективности общественного производства. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 3—8.

99759. Глухих В. М., Шведов В. В. Прибор для измерения деталей малой жесткости при одновременном вычислении статистических величин. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 80—81.

99760. Григорьев Б. С. Движение вязкого газа в секторных газовых подшипниках. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 2, с. 167—171. Список лит.: 5 назв.

99761. Дроздов Ю. Н. Уточненный метод расчета на задир пар трения в тяжело нагруженных механизмах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

99762. Егоров В. В. Оптимизация переходных процессов в машинном агрегате с электромеханической связью. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 53—57.

99763. Запороженко Р. М. К анализу работы предохранительных муфт с гибкими фрикционными. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 42—46.

99764. Коптева Т. И., Гостев Ф. Г., Фирдман А. И. Опыт применения методов корреляции к анализу экономических показателей производства массовой продукции машиностроения. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 16—24 с табл.

99765. Кочнев Г. В. Электровибрационные машины, выпускаемые ижевским заводом «Вибромашинна». — Горный журн., 1971, № 4, с. 53—56.

99766. Лабан П. Некоторые вопросы совершенствования внутривозовского хозрасчета в мелкосерийном [машиностроительном] производстве. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 50—58.

99767. Макаров В. А. Надежность и расчет аэростатических направляющих при динамической нагрузке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 47—53. Список лит.: 11 назв.

99768. Мамлин Г. А. Расчет натяжения болтов при перекосе торца гайки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 32—33.

99769. **Матрусов Н. Д.** Экономико-географические вопросы развития машиностроения в городах и районах Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 48—54.

99770. **Мустафаев С. И.** Трение в уплотнениях с регулируемым давлением на контакте для возвратно-поступательного движения. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

99771. **Нестеров А. П.** Динамический синтез механической системы с дифференциальной связью. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 2, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.

99772. **Овакимов А. Г.** Кинематическое исследование пространственной цепи управляющего механизма манипулятора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

99773. **Определение** трудоемкости изготовления изделий в единичном производстве. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 78—81. Авт.: А. П. Степанов, А. С. Ширококов, Ю. С. Перевощиков и др.

99774. **Рачек Н. М.** Применение методом направленного поиска для решения на ЭЦВМ задач синтеза механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

99775. **Рейнус А. Л.** Повышение эксплуатационных свойства гидроузлов вибрационным обкатыванием штоков. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

99776. **Репенко А.** Повышение качества продукции машиностроения — важный фактор ускорения научно-технического прогресса. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 63—66.

99777. **Сергеев В. В.** Использование метода перемещения при расчете нерастяжимых колец [гибкого звена волновой передачи]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 9—14.

99778. **Терентьев О. А.** Отклонение потока за радиальными лопастями насосного колеса комплексного гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 95—98.

99779. **Цой И. М., Борисов В. В.** Новый способ обработки макропрофилограмм деталей. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 82.

99780. **Этингоф М. И.** Пневматический прибор для активного контроля размеров деталей с прерывистой поверхностью. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 23—24.

99781. **Якуп А. В., Ликучев В. Г., Лысюк Л. Г.** Планируемый эксперимент при определении прочности сварных тройников. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 33—34.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

99782. **Арбесман М. Ш.** К вопросу о коэффициенте полезного действия полиспастов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

99783. **Мурашов М. В., Григорьев А. М.** Пассивная область в наклонном шнеке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 137—141.

99784. **Панкратов С. А., Лынский Л. В.** Выбор основных параметров стрел отвалообразователей с подвесками независимого типа по заданному спектру частот. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 141—145.

99785. **Спицына И. О.** Закономерности распределения долговечности деталей крановых механизмов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 22—25.

99786. Петухова Г. А. Влияние деформации рабочей струи на характеристику водоструйного насоса. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 3, с. 74—78.

д. Приборостроение

99787. Агеев С. М. О поверке образцовых гирь 4-го разряда массой 500 кг. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 63.

99788. Афанасьев Ю. В., Бушуев Л. Я. Оптимальная глубина обратной связи в измерительных приборах. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 10—11.

99789. Буйнов Г. Н., Лукин А. В., Мустафин К. С. Простой метод измерения функции рассеяния оптической системы. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 46—48.

99790. Воскресенский Л. Л. К вопросу о выборе конструкции системы разгрузки астрономического зеркала. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоъемка, 1970, вып. 2, с. 132—139.

99791. Вырк Я. М. Использование методов теории информации при анализе измерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

99792. Донде Ю. Я. Метрологическая служба и контроль качества продукции. [О выборе измерит. прибора]. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

99793. Дубовик А. С., Сидоров С. Н., Баранов С. В. Высокоскоростная фотографическая установка СФР-2МТ с турбинным приводом. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 9—14. Библиогр.: 8 назв.

99794. Закашанский Л. Н., Романова И. М., Яковлев С. Г. Проектирование мощностей для централизованного ремонта приборов. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 70—71.

99795. Иванов А. Л. Технический прогресс и предприятие. [О работе коллектива моск. инструм. з-да «Калибр»]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 58—60.

Каминская А., Кирклис З., Немейкшис А. Перфорационные вычислительные машины (машины для обработки данных). — См. 99535.

99796. Коган В. А., Прохоров В. М. Инерционность сорбционного преобразователя влажности воздуха. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 88.

99797. Кочан В. А., Обелевская К. М. Повышение точности измерения температуры путем учета параметров термометров сопротивления. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 37—39.

99798. Крыжановский Г. А. Комплексные показатели качества для оптимального проектирования приборов. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

99799. Леонов Г. И., Лошаков Н. В. Образцовая силоизмерительная машина 2-го разряда с рычагом двойного действия. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 91—92.

99800. Морин В. А., Данилевич Ф. М. Измерение лимбов автоколлимационным методом. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 24—26.

99801. Мустаев Р. Х. Анализ и разработка новых приборов для измерения наружных и внутренних резьб соединений с натягом. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 26—27.

99802. Смирнов А. Н. Способ повышения надежности измерения параметров метрологических систем [измерительных устройств и приборов]. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 12—13.

99803. Хазанов В. С., Фомина А. М., Лапушкин Ю. И. О погрешности люксметра Ю16. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 15—16.

99804. Чепеле А. Механизация сбора информации на приборостроительном предприятии. — Автоматика и вычислит. техника (Каунас. политехн. ин-т), 1969, 1, с. 151—154. Рез. на лит. яз.

99805. Шавер Л. С. Стационарный тангенциальный зубомер. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 62—63.

99806. Шенфельд А. Я. Установка для измерения малых моментов. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

99807. Шулемович А. М. Выбор параметров измерительной аппаратуры для исследования напряжений при ударе. — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 33—35.

99808. Яровой Ю. Увидеть невидимое. [О создании инфракрасного интроскопа]. — Урал, 1971, № 3, с. 83—85.

### е. Звуквоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

99809. Богородский Ю. Л. Оптимальная характеристика цепи головок видеомэгнитофона. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

99810. Бродкин В., Губенко Е., Иванов В. Батарейный магнитофон. — Радио, 1971, № 5, с. 30—31. Продолж. следует. Начало: № 3.

99811. Луарсабишвили Д. Г. Применение резин в узлах транспортирования магнитных лент. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

99812. Недужий С. А., Статников Ю. Г. К вопросу о механизме локальной деформации свободной поверхности приемного слоя при термопластической записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 50—54. Библиогр.: 10 назв.

99813. Онушенко Ж. Д., Эстрин Е. С. Высокочастотный транзисторный микрофон. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 6—11. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

99814. Волин Ю. М., Мешков В. И., Островский Г. М. Вопросы расчета сложных химико-технологических схем. — Управляемые системы, 1970, вып. 7, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

99815. Егоров В. П., Евстафьев И. Т. Совершенствование управления и эффективность производства. [Северодонецкий хим. комбинат]. — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 101—107.

99816. Николаев Б. И., Тубин А. А. Об устойчивости конвективного течения бинарной смеси в плоской термодиффузионной колонне. — Прикл. математика и механика, 1971, т. 35, вып. 2, с. 248—254. Список лит.: 9 назв.

99817. Осипенко Л. Химии ускоренный шаг. [О развитии хим. пром-сти]. Ко Дню химика. — Агитатор, 1971, № 8, с. 56—57.

б. Основная химическая промышленность.

Промышленность газов



99818. Андронов В. И., Земельман В. Б. Способ теплового расчета башни сжигания фосфора. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 80—87. Библиогр.: 6 назв.

99819. Бродский А. А., Постников Н. Н., Френкель М. Г. Исследование процесса туманообразования в производстве термической фосфорной кислоты. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 24—35. Библиогр.: 14 назв.

99820. Материал для реакторов двуокиси хлора. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 22—23. Авт.: В. А. Левин, Л. Д. Рыжова, А. Е. Романушкина, Н. Ф. Ситдикова.

99821. Михайлин А. Д., Маркова М. Л. Транспортировка и хранение полифосфорной кислоты. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 75—79.

99822. Михайлин А. Д., Постников Н. Н., Кленицкий А. И. Термическая полифосфорная кислота. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 36—45. Библиогр.: 32 назв.

99823. О структурных изменениях в углеродистых блоках в процессе их эксплуатации в ваннах фосфорных печей. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 16—23. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. Н. Кузнецова, Н. С. Мельникова, А. И. Соклаков, В. И. Фунтиков.

99823а. Огнева В. К., Михайлин А. Д., Грабыльникова В. И. Исследование коррозионной стойкости сплава Н70М27Ф (ЭП496) и сталей в термической фосфорной и полифосфорной кислотах при высоких температурах. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 64—74. Библиогр.: 5 назв.

99824. Получение триполифосфата натрия взаимодействием газообразного фосфорного ангидрида и соды. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 102—107. Авт.: Н. Н. Постников, А. А. Ионасс, Л. А. Инова и др.

99825. Шебло И. Р., Мустанов А. Удельное электрическое сопротивление фосфорных шихт с новыми видами углеродистых восстановителей. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектоfungицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 5—15. Библиогр.: 13 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungисидов

99826. Шевелев А. Успех — в досрочном освоении мощностей. [О Чимкент. з-де фосфорных солей]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 71, с. 72—75.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

Артыков С. М. Традиция и современность. [О гончарном ремесле]. — См. 98079.

99827. Голод Ю. Л. Брикетирование огнеупорных материалов на желобково-зубчатых прессвальцах. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 14—18.

99828. Дегтярева Э. В., Кайнарский И. С., Кабакова И. И. Структура и ползучесть корундовых огнеупоров. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 35—43. Список лит.: 19 назв.

99829. Изготовление сводовых магнезиальных изделий с добавкой плавной шпатель. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Шаповалов, Б. Д. Минкович, Г. И. Антонов и др.

99830. Исследование некоторых свойств кварцевой керамики в широком интервале температур. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 45—51. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. Я. Попильский, Л. Е. Адушкин, Ю. Е. Пивинский, Ф. Я. Бородай.

99831. Кайбичева М. Н. Свойства кварцевых масс, применяемых для футеровки индукционных печей большой емкости. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 31—34.

99832. Коршунов В. С., Басьяс И. П. Определение предельно допустимых скоростей одностороннего нагрева огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

99833. Насадочные блоки для воздухонагревателей доменных печей. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 6—9. Авт.: Г. С. Редько, В. В. Радин, Л. А. Красницкая, Е. М. Моисеев.

99834. Некоторые свойства огнеупоров из оксинитрида кремния. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 55—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Забрускова, И. Я. Гузман, Г. С. Каретников, Э. И. Медведовская.

99835. Портнова Н. А., Ионова Л. А., Сохлаков А. И. Исследование калиевых триполифосфатных стекол. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211], с. 87—92. Библиогр.: 7 назв.

99836. Ромашин А. Г., Прудникова Н. И. Прочность кварцевой керамики при высоких температурах. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

99837. Сидоренко Н. А. Новые конструкции металлических поддонов для перевозки огнеупоров. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 60—61.

99838. Спекание периклаза при факельном торкретировании [кислородного конвертера]. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Чемерис, М. Я. Меджибожский, Г. А. Мастрюкова и др.

99839. Шейко В. Е. Промышленность стеклянного волокна и стеклопластиков к XXIV съезду КПСС. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 5—7.

99840. Эксперимент по обжигу глины на шамот в кипящем слое. — Огнеупоры, 1971, № 4, с. 9—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Дементьев, А. Н. Ванжа, Н. Т. Моисеенко, Л. С. Болихова.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

99841. Азотсодержащие кислоты в составе водорастворимых кислот, полученных окислением среднеазотистых углей. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 130—133. Список лит.: 18 назв. Авт.: З. А. Румянцева, Б. Б. Гарцман, З. И. Певзнер и др.

99842. Беккер Е. Я., Гольдберг П. Я. О методе определения внутренней удельной поверхности углей. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 17—23. Список лит.: 13 назв.

99843. Бунин Г. М. Магнитные свойства минеральных компонентов твердых топлив. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 93—98. Список лит.: 15 назв.

99844. Влияние серы на процесс структурирования нефтяного кокса замедленного коксования. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 143—146. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Стрижова, З. И. Сюняев, Г. В. Скрипченко, В. И. Касаточкин.

99845. Влияние условий получения пластических угольных формовок на процесс коксообразования. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 52—59. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Сперанская, Н. П. Казакевич, Л. А. Клейменова, Л. П. Малашенко.
99846. Гадяцкий В. Г., Шапиро М. Д. Исследование превращений при перегреве бурого угля и влияние их на брикетированность. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 82—86. Список лит.: 8 назв.
99847. Гегунадзе Р. А. Некоторые вопросы физико-химии формирования пластической угольной массы. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 40—44. Список лит.: 20 назв.
99848. Глянченко В. Д., Шрайбер А. А. Об изменении упругих свойств угольных частиц при нагреве. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 135—136.
99849. Злобинский В. А., Оренбах М. С. К вопросу внешнего и внутреннего горения твердого топлива. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 122—129. Список лит.: 15 назв.
99850. Исследование адсорбционных свойств углеродных волокон. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 149—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бавер, Л. Л. Дембург, А. В. Киселев и др.
99851. Исследование процесса спекания различных углей и их петрографических ингредиентов с помощью радиоактивных изотопов. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 24—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Костиков, И. М. Глущенко, З. Н. Салюк и др.
99852. Каширский В. Г., Соколова Е. И. О распределении серы в продуктах высокоскоростного пиролиза карбонатных сланцев. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.
99853. Компанец В. А., Кучер Р. В. Кинетика образования перекисных групп при окислении углей. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 5—10. Список лит.: 16 назв.
99854. Кричко А. А. Гидрогенизация твердого топлива. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 31—39. Список лит.: 49 назв.
99855. Кухаренко Г. А., Знаменская М. А. Окисление фюзинитовых углей воздухом в щелочной среде. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.
99856. Левашов Виктор. Хроника факела. [Заметки с трассы заповярного газопровода Мессояха — Норильск]. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 249—274.
99857. Протасеня И. А., Обуховский Я. М. Изучение кинетики термической деструкции каменных углей различного измельчения. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 75—81. Список лит.: 17 назв.
99858. Рафаил Николаевич Питин. [Химик-технолог. 1910-1971 г.] — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 154 с портр.
99859. Ремесников И. Д. О механизме релаксационных процессов, протекающих при образовании пластической массы из газовых слабоспекающихся углей. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 45—51. Список лит.: 11 назв.
99860. Теревенина А. В. Результаты воздействия на уголь некоторых минеральных кислот и едкого натра. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 11—16.
99861. Термическая деструкция каменноугольного пека. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 99—104. Авт.: А. И. Демидова, Г. И. Лютикова, К. А. Суходровская, И. Л. Фарберов.



99862. Тутурина В. В., Кожевина Л. П. Реакция хлорирования будаговского сапропелита и свойства полученных продуктов. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 60—67. Список лит.: 12 назв.

99863. Черных В. А., Волков Г. М., Барабанов В. Н. О влиянии некоторых технологических факторов на прочность искусственных графитов. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 146—149. Список лит.: 8 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

99864. Борисова Л. В., Воль-Эпштейн А. Б. Исследование процесса получения крезолов диспропорционированием метильных групп в системе ксиленолы — фенол — водород. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 109—116. Список лит.: 16 назв.

з. Резиновая промышленность

99865. Альман П. А., Чесноков В. С. Методика определения нормативов для перспективного плана развития производства [на шинных заводах]. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 49—50.

99866. Бартнев Г. М., Филиппова Т. И. Влияние высоких скоростей деформации сдвига резиновой смеси на основе СКД на скорость вулканизации при литье под давлением. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 35—36. Список лит.: 9 назв.

99867. Влияние наполнителей на свойства пористого хлорсульфированного полиэтилена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Дюнина, С. А. Павлов, Б. А. Сафрай, Б. Н. Динзбург.

99868. Гудименко В. И., Журко В. А., Павлов С. А. О свойствах пористых резин при низких температурах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

99869. Зверев А. Г., Тимбухтина А. А., Вовой С. Я. Потребление силоксановых каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 51.

99870. Изменение структуры и свойств кристаллизующегося хлоропренового каучука при  $\gamma$ -облучении. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 596—602. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Махлис, Л. Я. Никитин, А. К. Волкова, М. Н. Тихонова.

99871. Интенсификация процессов вулканизации подошвенных резин с помощью поверхностно-активных веществ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 55—57. Авт.: Г. А. Блох, Е. Н. Тверовская, В. А. Янушкевич и др.

99872. Калинин В. А. Газопроницаемость некоторых резин. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 30—31.

99873. Коган Ф. С., Раппопорт Л. Я., Петров Г. Н. Получение структурированных полиуретанов тримеризацией изоцианатов. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 3—5.

99874. Кокшаров А. М. Влияние некоторых ингредиентов на электрические свойства каучука СКТВ. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

99875. Лазарева К. Н., Резниковский М. М. Некоторые особенности утомления резин при асимметричном цикле нагружения. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.



99876. Марей А. И., Курлянд С. К., Новикова Г. Е. Влияние наполнителей на кристаллизацию *цис*-1,4-полибутадиена и вулканизаторов на его основе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 696—701. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

99877. О влиянии некоторых условий синтеза на релаксационные свойства и структуру полиуретановых сеток. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 682—688. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Павлов, Т. Э. Липатова, С. А. Зубко и др.

99878. О применении аммонийной формы цеолитов в подошвенных резинах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 38—40. Авт.: Л. Д. Сишцова, Г. А. Пирожкина, Ю. Л. Гинзбург, Г. А. Блох.

99879. О применении стереорегулярных каучуков СКИ-3 и СКД в клиновых ремнях. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 24—25. Авт.: Л. П. Щекотихина, Г. Д. Тамулевич, А. Т. Титаренко и др.

99880. О свойствах вулканизаторов каучука со сложнэфирными группами. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 42—44. Авт.: С. Н. Благова, И. А. Штерн, С. А. Павлов и др.

99881. Орехов С. В., Захаров Н. Д., Догадкин Б. А. Влияние условий вулканизации смесей на основе комбинаций каучуков на свойства резин. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 12—16. Список лит.: 12 назв.

99882. Резовакс-5 — новый мягчитель резиновых смесей. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 26—27. Авт.: П. К. Змиевский, Д. Д. Сальников, М. И. Гольдрейер и др.

99883. Рыбалов С. Л., Гридунова Е. Б., Фомина Л. Г. О влиянии нитрида кремния на антифрикционные свойства уплотнительных резин. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 37—38.

99884. Свойства протекторных резин, содержащих полиэтилен и сополимеры этилена с другими мономерами. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Тюрина, А. Г. Шварц, Н. М. Сеидов, И. И. Эйтингон.

99885. Свойства термопластичных уретановых блок-сополимеров на основе простых и сложных полиэфиров. [Эластомеры]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 570—574. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Панова, Б. Е. Мюллер, Н. П. Апухтина и др.

99886. Сиволуп Н. П. О влиянии некоторых факторов подготовки производственного процесса на качество резиновых смесей. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 21—23.

99887. Соколова С. Г., Раппопорт Л. Я., Галанов О. П. Синтез и свойства структурированных эластомеров на основе окиси пропилена и диэпоксисоединений. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

99888. Сулейманова З. И. Влияние технологических параметров на механические свойства полиамидного корда. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 33—34.

99889. Суслова Н. В., Второв Г. Н., Макарова Л. В. Разработка рецептуры набоечной резины на основе СКУ-8 с наполнителем аэросил-175. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 40—42.

99890. Сутин Р. Я., Юрченко А. Г., Смирнов В. А. Определение осевых усилий и давлений в грануляторе ЧМРГ-380/450 при переработке резиновых смесей. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

99891. Толстухина Ф. С., Котов Ю. И., Фомин В. Н. Исследование структуры пленок из некоторых фторсополимеров и их смесей методом малоуглового светорассеяния. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 8—9.



99892. Френкель Р. Ш., Максutow Г. И., Кузьминский А. С. Вулканизация бутадиен-нитрильных каучуков с помощью сульфида окисной меди. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 10—12.
99893. Хромова А. Н., Серебриер Т. А. Повышение технологичности конструкции борта шины Р. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 44—45.
99894. Чумак И. В. Резиновая промышленность на Международной выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 52—54.
99895. Шука С. Новые разработки в области конструирования и производства резиновых технических изделий. [Обзор зарубежной литературы]. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 55—59. Список лит.: 44 назв.
99896. Электрические свойства резин, модифицированных олигоэфир-акрилатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 613—619. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Берлин, В. А. Талыков, С. Н. Аркина и др.

и. Промышленность пластмасс

99897. Акүтин М. С., Жижин Г. Н., Левина Т. Г. Исследование структуры лавсановой пленки с помощью лазера. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 67.
99898. Брoновец Т. М., Тайц Е. М. Углефенольные смолы как связующее при производстве пластмасс. — Химия твердого топлива, 1971, № 2, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.
99899. Власкин Е. Ф. Промышленность пластических масс накануне XXIV съезда КПСС. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 3—4.
99900. Влияние структурообразования на физико-механические свойства полиэфируретановых пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 47—50. — Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Инсарова, Г. П. Данилова Л. И. Иванец и др.
99901. Гордиенко В. П., Соломко В. П. Исследование прочностных и деформационных свойств наполненного полиформальдегида при одноосном растяжении. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 535—542. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
99902. Жинкина Л. Н., Северный В. В. Полифосфороксиметилфенил-силоксаны. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 22—24.
99903. Зелeneв Ю. В. Международная конференция по синтезу, структуре и свойствам полимеров. [Лейпциг. Окт. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 77—78.
99904. Карамышев М. А., Мацюк Л. Н. Влияние ультразвуковой сварки на структуру и свойства полиэтилентерефталатных пленок. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 49—50. Библиогр.: 5 назв.
99905. Койков С. Н., Фомин В. А. Влияние тока частичных разрядов на скорость разрушения полиэтиленовых пленок. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 43—45.
99906. Комаров Н. И., Олейникова И. Н., Горбунов В. Н. Метод контроля качества конденсационных растворов при производстве мелалита непрерывным методом. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 60—63.
99907. Комлев В. К., Брагинский А. М. Реологические свойства наполненного полиэтилена высокой плотности (среднего давления). — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 30—32.
99908. Композиции на основе поливинилхлорида и олигоэфиракрилатов. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 33—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. Г. Кронман, Б. И. Федосеев, И. Г. Сумин.

99909. Кутепов Д. Ф., Клиот В. Г. Модифицирование полиэфиров с триазиновым циклом эпоксидными смолами. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 19—20.

99910. Маслостойкие конструкционные эластичные материалы на основе поливинилхлоридных пластикатов. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 54—55. Авт.: А. П. Бегиджанова, Р. С. Барштейн, Л. М. Крейндли и др.

99911. Молекулярно-весовое распределение эмульсионного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 10—11. Авт.: В. М. Солдатов, А. В. Рябов, Г. И. Шилов, А. И. Кириллов.

99912. Мотовилин Г. В., Шальман Ю. И. Новый отвердитель эпоксидных клеев. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 27—29.

99913. Наполненные материалы на основе мочевино-формальдегидных олигомеров. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 46—47. Авт.: В. С. Осипчик, М. С. Акутин, Г. М. Барсегян, Н. М. Шапенкова.

99914. Натансон И. А. Оборудование для переработки пластмасс на выставке «Химия-70». [Москва. 1970]. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 71—76.

99915. Непрерывный процесс сополимеризации этилена с винилацетатом. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 8—10. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Р. А. Тертерян, А. П. Голосов, Ф. И. Дунтов, В. Н. Монастырский.

99916. Новый термостойкий полимер полиимид ПМ-67. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Щерба, К. Н. Власова, В. В. Родионов, В. С. Строганов.

99917. Перепечко И. И., Квачева Л. А., Левантовская И. И. Молекулярная подвижность и вязкоупругие свойства поликарбоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 702—708. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

99918. Ползучесть и долговечность поликарбоната в агрессивных средах. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 36—40. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. М. Карапатницкий, М. Н. Бокшицкий, В. Н. Котрелев, И. Я. Клинов.

99919. Полиэфирные премиксы с улучшенными свойствами. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 16—18. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Р. В. Молотков, А. А. Лам, З. И. Неверовская, В. Б. Голынкина.

99920. Прессматериалы на основе феноло-формальдегидных смол и ангидроформальдегиданилина. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 20—22. Авт.: К. Д. Петров, Е. С. Лагучева, Е. А. Солдатова и др.

99921. Процессы диэлектрической релаксации полимеров. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 1, с. 43—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. П. Петросян, Ш. Т. Егуртджян, М. Г. Налбандян, А. В. Жанбарянц.

99922. Радиолит полисилоксановой смолы. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 24—26. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. В. Белова, Н. Н. Придачина, А. И. Попова, В. И. Серенков.

99923. Ряснянская Г. Н. Семинар по применению эпоксидных смол и материалов на их основе. [О работе Всесоюз. науч.-техн. семинара по теме «Применение эпоксидных смол и материалов на их основе в различных отраслях промышленности». Донецк. Окт. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 77.

99924. Свойства пленок из ацетофталатов целлюлозы. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 41—43. Авт.: Н. И. Наймарк, В. Н. Кряжев, Б. А. Фоменко, Ю. Л. Погосов.

99925. Структура полипиромеллитимида и ее влияние на физико-механические свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971.



т. 13, № 3, с. 603—607 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Лурье, Л. Г. Казарян, Э. Л. Участкина и др.

99926. Ткачук С. М., Игонин Л. А. Самослипание поликарбоната под давлением. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 40—41. Библиогр.: 6 назв.

99927. Фишман Г. И., Певзнер И. Д. Анализ феноло-формальдегидных смесей методом потенциометрического титрования в неводных растворах. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 58—60. Библиогр.: 7 назв.

Шейко В. Е. Промышленность стеклянного волокна и стеклопластиков к XXIV съезду КПСС. — См. 99839.

99928. Шленский О. Ф. Метод описания кинетики термодеструкции стеклопластиков в неизотермических условиях нагрева. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 63—66. Библиогр.: 15 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

99929. Барна Т. Новый метод оценки краевой резкости и передаточных характеристик фотографических материалов. [Статья из Будапешта]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 24—30.

99930. Быльев А. Б., Кортнев А. В. Воздействие ультразвука на оптическую сенсбилизацию фотографических слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 48—50. Библиогр.: 9 назв.

99931. Вавилов А. Г. К вопросу о механизме сенсбилизации бисазидов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 15—18. Библиогр.: 6 назв.

99932. Молоцкий М. И. Связь атомов серебра с поверхностью галогенида серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 38—41. Библиогр.: 12 назв.

99933. О фотографических свойствах некоторых 5,5', 6,6'-тетрахлорида — карбонанинов с карбоксилальными группами при циклических атомах азота. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 31—35. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. М. Варлыгина, Д. Я. Народицкая, Н. С. Барвынь и др.

99934. Пясецкая О. В. Распределение чувствительности между зернами фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1970, т. 16, вып. 1, с. 35—37.

99935. Пятницкая А. Б. Роль золотой сенсбилизации в формировании примесной спектральной чувствительности. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 21—23. Библиогр.: 8 назв.

99936. Черкашин В. П., Фонкич М. Е. К вопросу о «насыщении» дихроизма в поликристаллических слоях хлористого серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 43—45. Библиогр.: 9 назв.

99937. Эволюция примесных центров в процессах второго созревания и ускоренного старения фотографических эмульсий. [Сообщ.] З. Т. Н. Карнаух, Ж. Л. Броун, К. В. Чибисов. Влияние температуры в стадии химического созревания. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 18—21.

# 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

## Бумажная промышленность



### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

#### Лесная и деревообрабатывающая промышленность

99938. Паневник В. И. Организация метрологического обеспечения производственных процессов. (Из опыта метрол. службы Минлеспрома УССР). — Измерит. техника, 1971, № 3, с. 68—70.

### б. Лесохимическая промышленность

99939. Кравченко Т. Л., Алетин В. И., Новиков Г. Я. Химический состав свежесрубленной древесины пихты сахалинской и ели аянской. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 8.

### в. Целлюлозная промышленность.

#### Бумажная промышленность

99940. Власов В. А., Литвинов А. Б. Восстановление работоспособности корообдирочных барабанов БД-11 и БДМ-19. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 14.

99941. Гранат С. С. Применение насосов-дозаторов [в целлюлозно-бумажном производстве]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 12—14.

99942. Гуляева Э. И. Новый припой для газопайки швов металлических сеток [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 15—16.

99943. Крышки отсасывающих ящиков [бумагоделательных машин] из высокомолекулярного полиэтилена. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 20—22. Авт.: А. М. Левинсон, Ю. П. Ефименко, З. В. Архипова, Е. В. Веселовская.

99944. Крюков В. М., Тольский Г. А. Влияние объемного веса на прочностные свойства картона «крафт-лайнер». — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 6—7.

99945. Малев О. А., Каган М. Р. Поверхностная обработка влажного полотна картона. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 5—6.

99946. Михайлов П. М., Роменский А. А., Корольков В. В. Исследование очистки [целлюлозной] массы в конических вихревых очистителях. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 18—20.

99947. Пономарев О. И., Воробейчик Б. Ю. Механизация работ по подготовке древесины на зарубежных [целлюлозно-бумажных] предприятиях. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 24—27.

99948. Пузырев С. А. Электропроводящая бумага для электро моделирования. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 7—8.

99949. С. А. Пузыреву — 60 лет. [Специалист в области целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 29 с портр.

99950. Розенбергер А. Н., Непенин Ю. Н. Влияние рН при сульфитной делигнификации еловой и березовой древесины на выходы волокнистых полуфабрикатов. — Бум. пром-сть, № 4, с. 3—4.

99951. Созинов В. П. Облицовка емкостей [сульфатно-целлюлозного производства]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 9—12.

99952. Суханов М. В. Установка для нанесения покрытий на бумагу. [Из зарубеж. техники]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 28—29.

99953. Суходолов Д. С. Пути снижения издержек по таре. [Изготовление деревянной и картонной тары]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 82—84.

99954. Форсберг Л. Транспортировка и хранение древесины [на целлюлозных предприятиях. Статья из Швеции]. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 27.

99955. Хаданович Н. А. Использование макулатуры в США. — Бум. пром-сть, 1971, № 4, с. 28.

## 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

Бутко М. А., Сакович В. И., Маньковская А. А. Комбайновая уборка плюс промышленное приготовление тресты. — См. 100176.

99956. Определение контура проймы полуматриц пресс-форм для валяной обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 34—36. Авт.: Б. М. Стронгин, А. С. Шварц, Б. К. Пухакк и др.

## в. Швейная промышленность

99957. Балушкова Л. П. Кредит — важнейшая экономическая категория в повышении эффективности производства. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 11—14.

99958. Беденко В. Е., Сухарев М. И. Влияние изгиба и трения на прочность швейных ниток в процессе изготовления одежды. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 20—23.

99959. Бусоргина Э. Ф., Соломин В. М. Организация рабочего места при работе на универсальных и специальных швейных машинах. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 24—25.

99960. Вайнблат М. Ш. Приспособления для выметывания петель и пришивания пуговиц на манжетах и стойках воротников мужских сорочек. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 32—33.

99961. Зражевский В. А., Павленко Ю. С. Исследование возможности раскроя тканей микроплазменной дугой. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 14—18.

99962. Иванов Г. В. Приспособление для притачивания застежки «молния». — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 31—32.

99963. Коптев С. В. К вопросу настилки ткани из люлек. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 25—27.

99964. Парыгина М. М., Гарин В. А. Способ переноса электрофотографического изображения на верхнее полотно настилки ткани. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 18—20.

99965. Попков В. И. Основные направления унификации технологических процессов. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 7—11. Продолж. Начало: № 1.

99966. Ривкин Л. А., Горячев В. М. Нейтрализатор. [К применению на швейных предприятиях]. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 33—34.

99967. Рыжков И. И., Кошлак Л. Л. Эффективность специализации и концентрации швейного производства. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 3—7.

99968. Трельман А. Д. Нестандартное оборудование и средства малой механизации, применяемые на объединении «Балтика». — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 27—31.

99969. Фадеева Т. В., Дмитриев Л. Н. К вопросу выявления разнооттеночности при разбраковке тканей на швейных предприятиях. — Швейная пром-сть, 1971, № 2, с. 23—24.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

99970. Аткарский А. А. Высокпроизводительная литьевая машина. [К применению в обувном производстве. Из зарубеж. техники]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 59—60.

99971. Балакин Е. Д. Улучшение качества и ассортимента продукции — основное направление работы кожевенно-обувной промышленности на 1971—1972 гг. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 3—6.

99972. Захаренко В. А. К определению влагоемкости и намокаемости жестких кож для низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

99973. Кудрявцев А. В. Производство одежных кож из шкур северного оленя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 53—55.

99974. Кутянин Г. И., Остащенко Л. С., Голубятникова А. Т. Термографическое исследование сваривания (сверхсокращения) сухой кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 22—24.

99975. Майоров И. М. НОТ в [обувном] объединении «Североход». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 13—16.

99976. О некоторых свойствах хромциркониевых экстрактов. [К технологии дубления кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Бабич, А. Я. Шапильская, Н. И. Колесникова, А. И. Метелкин.

99977. Разруб резиновых пластин в объединении «Пролетарий». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 16—19. Авт.: Е. И. Илюшин, Н. В. Борисова, Л. Н. Стафеева, Е. Н. Пичугина.

99978. Тедеев З. Г. Развитие кожевенно-обувной промышленности Северной Осетии за 50 лет. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 10—12.

99979. Тимофеева А. В., Мирзоян Ж. В., Кедров Л. В. Способность некоторых обувных материалов к пропусканию и отражению тепловых лучей. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 31—34.

99980. Файнберг И. М. Ускорить внедрение новых моделей обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 10.

99981. Фуксман А. Ю., Мерзон А. Г. Расчет незавершенного производства и производственного цикла заготовочных потоков [на предприятиях кожевенно-обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 6—10.

99982. Шахворостов В. Н. На ленинградском обувном объединении «Скороход». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 12—13.

д. меховая промышленность

99983. Влияние гамма-облучения на взаимодействие кератинов волоса меховой овчины с высокомолекулярными соединениями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 29—31. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Страхов, Ю. Н. Аронина, Л. А. Баяндина, В. М. Казас.

99984. Нестерова Г. А., Каверзнева Е. Д., Михайлов А. Н. Влияние условий обработки на эффект ферментативного обезволашивания [шкур]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 4, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

99985. Степанов В. Г. Принципы сортировки [шкур] каракуля Юго-Западной Африки. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 38—39.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

99986. Баева Н. Б. Модели планирования сезонного [консервного] предприятия. — Вопр. оптим. программирования в произв. задачах, 1969, сб. 3, с. 5—15.

99987. Шкорупеев И. С. Больше, лучше, разнообразнее. [Интервью министра пищевой пром-сти МССР И. С. Шкорупеева]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 52—56.

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

99988. Бардышев Г. Применение искусственной кремнекислоты в комбикормовом производстве. [Из зарубеж. опыта]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 29—30.

99989. Берестнев Е., Полищук Ю. Увеличение производительности мельниц в Казахстане. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 8—9.

Григорук В. Качество и цена целинной пшеницы. — См. 100129.

99990. Ерман А., Фонарева С., Ячменев Ю. Оценка технологических свойств гречихи. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 11—13.

99991. Леонов И., Хабе Л. Совершенствование технологии производства гречневой крупы и улучшение ее качества. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 14—16.

99992. Опыт эксплуатации пневмотранспортных сепараторов на Киевском просозаводе. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 10. Авт.: А. Дзядзио, В. Князев, Г. Костюк, Н. Сильниченко.

99993. Производство обогатительных смесей на Украине. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 16—19. Авт.: В. Лысак, В. Любарщук, Д. Горожин, Н. Капкан.

99994. Садомская Э. Резервы хлебопечения. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 43—45.

99995. Файнгерш А., Жиганова Н. Рекомендации по организации цехов и установок оборудования для фасовки муки на действующих предприятиях. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 24—27.

#### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

99996. Банникова Л. А., Мытник Л. Г. К вопросу селекции сливочно-го молочнокислого стрептококка. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

99997. Барбашин М. К. Некоторые итоги работы молочной промышленности за восьмую пятилетку и задачи на 1971 год. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 1—5.

99998. Бартнев С. И., Малков А. Н. Комплект оборудования для обработки сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 32—34.

99999. Вайнберг А. Я., Брусиловский Л. П., Тихомирова Г. П. Устройство для автоматизации процесса выработки производственной закваски. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 30—32.

100000. Влияние давления гомогенизации на параметры дисперсности жировых частиц молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 27—30.



Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Федоров, Е. А. Михайловский, В. И. Беляков, В. И. Усков.

100001. Голубев Б. В. Анализ энергетических затрат на охлаждение рыбы в судовых рыбоохладителях. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 13—17.

100002. Жернаков Г. Совершенствование организации производства на предприятиях Карельского ТПУ [рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 84—85.

100003. Ивченко В. В. О проблемах создания автоматизированных систем управления в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 89—92. Окончание. Начало: № 3.

100004. Ишкович Г. Г. Механизация расфасовки мелкой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 64—67.

100005. Ишков А. А. Итоги работы рыбной промышленности в восьмой пятилетке. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 3—5.

100006. Лойко Н. К., Амбросьева Л. А. Рабочее место мастера [цеха выработки цельномолочной продукции]. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 35—37.

100007. Николаев А. М., Сахаров С. Д. Изменение качества костромского и голландского сыра улучшенной консистенции при длительном хранении на холодильниках. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 13—17.

100008. Об оптимальных режимах стерилизации некоторых видов консервов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 74—76. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, М. Е. Валявская, Л. З. Каушанская и др.

100009. Петрович В. А. Система балльной оценки эффективности применения насосов [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 24—27.

100010. Пискарев А. И., Дибирасулаев М. А. Изменения свободных аминокислот и пептидов при созревании размороженного мяса. [Из дис. работы М. А. Дибирасулаева]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 44—49. Список лит.: 12 назв.

100011. Репина Н. П., Крашенинин П. Ф. Влияние температуры плавления высокожирных пастообразных сыров на дисперсность жировой фазы. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 21—23.

100012. Трифонова С. Д. Об использовании руководителями [рыбоконсервных] предприятий своего рабочего времени. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 86—88.

100013. Утембаева З. Недостатки в методике и последствия. [Об использовании фондов матер. стимулирования для работников молочной пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 26—29.

100014. Цанева К. Исследование микроорганизмов — возбудителей порока рассольного сыра. [Статья из Болгарии]. — Молочная пром-сть, 1971, № 4, с. 43—45.

100015. Электрический режим горячего копчения рыбы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 68—70. Авт.: Н. А. Воскресенский, О. Е. Макаров, Т. Н. Радакова, В. А. Алсуфьев.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

100016. Кротов Е. Г., Бровченко А. А. Влияние условий замораживания и холодильного хранения на содержание аскорбиновой кислоты в перце и томатах. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

100017. Александров Н. П. Основные направления развития сельского хозяйства Среднего и Нижнего Поволжья. [Докл. на объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 77—82.
100018. Бежанидзе З. Г. Показ достижений науки и техники. [Об экспозициях ВДНХ СССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 4—6.
100019. Борисенко Н. От капвложений — максимум отдачи. [Повышение экон. эффективности с.-х. производства в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 47—48.
100020. Брагарь М., Решетняк В., Ивановский Л. Колхозный оргхозплан в действии. [Колхоз им. Тельмана. Алексеев. р-н Белгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 40—41.
100021. Вахнянин Е. Г. Капиталовложения и долгосрочный кредит. [Использование кредитов колхозами Гродн. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 23—24.
100022. Галеев Х. Г. Рентабельность совхозов и хозяйственный расчет. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 3—8. Рез. на каз. яз.
100023. Гейдаров М. Капитальные вложения в сельское строительство и повышение их экономической эффективности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 37—46. Рез. на каз. яз.
100024. Глебов С. Социально-экономические проблемы развития сельского хозяйства. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 3, с. 68—72.
100025. Дронов А. Н., Щельякин П. В. К новым свершениям. [К итогам с.-х. года в колхозе им. Жданова. Аннин. р-н Воронеж. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 1—3.
100026. Каюмов Ф. К., Славин М. Е. Опыт составления оргхозплана совхоза имени Ахунбабаева. [Ферган. обл.] — Хлопководство, 1971, № 4, с. 14—18.
100027. Когут М. М., Девятисильный Е. Н. Прогрессивные формы организации труда в экспериментальном хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 44—50. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
100028. Король З. М. Встречают съезд высокими показателями. [Колхоз им. Гастелло. Мин. р-н Мин. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 7—8.
100029. Кузовлев Д. М. Соленая наука. Записки пред. колхоза [«Заря». Шекснин. р-н Вологод. обл.] — Наш современник, 1971, № 4, с. 94—100. Окончание. Начало: № 3.
100030. Куликов В., Мангутов Н., Дегтярь В. Ленинские ориентиры экономической политики Коммунистической партии. [О соц. преобразованиях в сельск. хоз-ве УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 25—30.
100031. Малева Вера. Здесь прошла пятилетка. [О развитии сельск. хоз-ва в Единецком районе. МССР. Очерк]. Пер. с молд. — Кодры, 1971, № 3, с. 67—82.
100032. Маслов А. В. О развитии геодезии и аэрофотосъемки в земледустройстве. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 93—97.

100033. **Моисеенко Н., Галин В.** К вопросу о сущности специализации в сельском хозяйстве и некоторых проблемах ее углубления на современном этапе. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 33—43.

100034. **Муртазин И.** Экономические основы земельного кадастра Татарии. — Коммунист Татарии, 1971, № 3, с. 44—48.

100035. **Наука и практика.** [О Глебово-Дивовском опыт. конном з-де]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 4, с. 8—10. Авт.: В. Копейкин, М. Малиновский, Ю. Гусев, М. Ткачева.

100036. **Николенко С.** Индустриальное развитие колхозного производства и фондоотдача. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 4, с. 36—43.

100037. **Опалева С. О.** Улучшать использование оборотных средств. [Перм. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 24—26.

100038. **Саушин Ф.** Трудовая поступь военных сельскохозяйственных предприятий. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 49—54.

100039. **Свириденко А.** Повышаем квалификацию бригадиров. [Далматов. р-н Курган. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 42—43.

100040. **Секция экономики и организации сельскохозяйственного производства.** [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 147—149.

100041. **Скалзубова Н. А.** Эффективность использования прибыли [в совхозах Берислав. треста. Херсон. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 3, с. 26—28.

100042. **Тихонов В. А., Курбатов А. П.** Научная организация труда необходима в любом хозяйстве. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 10—12.

100043. **Флорентьев Л. Я.** Основные задачи сельского хозяйства Поволжья и развитие орошаемого земледелия. [Докл. на объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 65—71.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

100044. **Бузенков Г. М.** Механизация сельского хозяйства: достижения и перспективы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 23—33. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

100045. **Зива П., Суходько А., Федоренко В.** Растет мастерство механизаторов. [Колхоз «Заветы Ленина». Прохладнен. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 47—48.

100046. **Пегунов М. А.** Дела рационализаторов сел Кубани. — Вопр. изобретательства, 1971, № 3, с. 64—67.

100047. **Секция механизации и электрификации.** [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 127—130.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

100048. Айтхожин С. Д. О времени разгона двигателя колесного двигателя [электро] трактора при изменяющемся напряжении источника. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 96—98. Рез. на каз. яз.
100049. Бутурлимов Б. Обновление. Письма с Ростсельмаша. — Дон, 1971, № 4, с. 152—159.
100050. Василенко Е. Д. Преимущество за пружинными рабочими органами [культиватора]. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 30—31.
100051. Веселова Е. П. К обоснованию параметров колебательной системы копирующего устройства для измерения профиля неровностей поверхности полей. [Исследование колебаний почвообрабатывающих орудий]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 87—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
100052. Егоров В. Е. Применение защитных оксидных покрытий [для сельхозаппаратуры]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 80—83. В огл. авт.: Егоров В. Н.
100053. Зинь В. С. Как улучшить работу вязального аппарата (льнокомбайна). — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 36—37.
10054. Кротов А. Ягодоборочный комбайн. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 18.
100055. Спарварт В., Денисов В. Роторы-рыхлители. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 52—53.
100056. Шеруда С. Д., Чалый В. П., Нагирный Ю. П. Пневматические распылители. — Защита растений, 1971, № 4, с. 28.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

100057. Абилов А. Н. Взаимодействие двух доз гамма-лучей при облучении сухих и замоченных семян *Crepis capillaris*. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 80—85. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
100058. Алексеев В. Е., Шурыгина Е. А. Содержание и распределение кварца в профилях черноземов Молдавии. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 16—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
100059. Аманов Б., Туйчиев М., Джумаев М. Эффективнее использовать поливные земли. [Колхоз «Коммунизм». Сариясийск. р-н Сурхандарьин. обл.] — Хлопководство, 1971, № 4, с. 20—22.
100060. Барабаш А. В. Новое приспособление к самолету АН-2 для двухполосного посева отравленных зерновых приманок при борьбе с сусликами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 90—95.
100061. Бараев А. И. Новое в почвозащитной системе земледелия. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 11—15. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
100062. Бурлака Софрон. Звезда полей. [О бригадире тракт.-полеводч. бригады колхоза «Бируинца» М. М. Вахитове. Крнгулян. р-н МССР. Очерк]. — Кодры, 1971, № 3, с. 83—90.
100063. Буров Д. И., Янчуркин В. С. Гидрологическая роль черного пара на черноземе обыкновенном южной части лесостепи Заволжья. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 56—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
100064. Василевская Н. А., Глебо Л. И., Максимов О. Б. К определению хиноидных групп в гуминовых кислотах. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 63—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100065. Гетманец А. Я. Отношение углерода к азоту в черноземах Украины и влияние на него внесения удобрений. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 35—41. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
100066. Горбунов Н. И. Состояние и задачи рентген-дифрактометрического метода количественного определения минералов в почвах. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 81—92. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз.
100067. Гороховская Л. Н. Организация загрузки самолета сыпучими химикатами — важный резерв повышения производительности труда [при авиационном внесении минеральных удобрений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 171—180.
100068. Дервянко В. С. Анализ летных испытаний сельскохозяйственной аппаратуры самолетов и пути ее усовершенствования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 36—57. Список лит.: 6 назв.
100069. Ермаков Е. И. Фитокамера с аэрогидролитовым устройством [для выращивания с.-х. растений в науч. целях]. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 41—45.
100070. Закржевская А. В., Афонина Л. П. Изыскание новых средств и способов очистки сельскохозяйственной аппаратуры самолетов и вертолетов после авиационной работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 113—119.
100071. Зубкова Л. В. Влияние выбросов малых сусликов на химические свойства солончаковых солонцов глинистой полупустыни Заволжья. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 73—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
100072. Зырин Н. Г., Турсунов Х. Минералогический состав тонкодисперсной фракции сероземов Зарафшанской долины. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 93—102. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
100073. Ильин Н. И., Дзекцер Е. С. Об определении коэффициента фильтрации торфяной почвы. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 127—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100074. Ильинский Н., Лученко Н. Как сделать солонцы плодородными. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 15—16.
100075. Киселев В. Н. Некоторые аспекты мелиорации Белорусского Полесья. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 56—59.
100076. Клюканова И. А., Кузнецов Н. Т. Содержание элементов питания растений в новейших аллювиальных отложениях в дельте Амударьи и развивающихся на них почвах. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 79—86. Список лит.: 18 назв.
100077. Ковалев О. В. Фитофаги амброзий (*Ambrosia L.*) в Северной Америке и их использование в биологической борьбе с этими сорняками в СССР. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 199—209. Библиогр.: с. 207—209. Резюме на англ. яз.
100078. Ковачевски И. Х. Научные исследования в Болгарии. [О работе Ин-та защиты растений, г. Костинброд. С послесл. А. Балеваки «Видный болгарский ученый». Статья из Болгарии]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 45—48.
100079. Козлов Е. И. Средства загрузки химикатов в самолеты и вертолеты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 58—79.
100080. Козырев Б. П. Оценка эффективности излучения для растений. — Светотехника, 1971, № 4, с. 16—17. Список лит.: 8 назв.



100081. Кунашев М. Н., Легкоступ С. С. Применение авиации в сельском хозяйстве и ее экономическая эффективность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 133—146.

100082. Купцов А. Иван Федорович Лященко. [Генетик и селекционер. К 70-летию со дня рождения]. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 176.

100083. Легкоступ С. С. Авиационное внесение минеральных удобрений и его эффективность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 147—159.

100084. Легкоступ С. С. Экономическая эффективность авиахимической прополки посевов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 181—190.

100085. Легкоступ С. С., Пяковский В. Н. Экстенсивное и интенсивное использование самолето-моторного парка на авиационно-химических работах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применение гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 207—219.

100086. Мамаев М. Г. Эффективнее использовать технику для орошения. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 15—16.

100087. Мартынова Е. А. Обеспеченность почв подвижными питательными веществами в зависимости от применения удобрений. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

100088. Масленников В. В. О содовом засолении почв Санзарского конуса выноса. (Голодная степь). — Почвоведение, 1971, № 4, с. 103—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100089. Мельник А. В. Влияние планировки на повышение продуктивности орошаемых почв Волгоградского Заволжья. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 113—122. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100090. Метлицкий О. З. Внимание нематодам. — Защита растений, 1971, № 4, с. 56—57.

100091. Молчанова И. В., Караваева Е. Н. Распределение радионуклидов в системе почва-почвенный раствор-растение в зависимости от влажности почвы. — Экология, 1971, № 1, с. 107—109. Библиогр.: 5 назв.

100092. Морозова Т. Д. Нижнечетвертичные ископаемые почвы в лесах среднего Приднепровья. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 3—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100093. Непомилуев В. Ф., Козырев М. А. Микрофлора северных почв, образовавшихся на карбонатных и бескарбонатных отложениях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 108—114. Список лит.: 12 назв.

100094. Онищенко С. К. Влияние процессов естественной эрозии на развитие генетического профиля склоновых почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 103—107. Список лит.: 11 назв.

100095. Орищенко А. Д. За высокое качество авиахимических обработок. — Защита растений, 1971, № 4, с. 3—5.

100096. Памяти Сергея Ивановича Сильвестрова. [Специалист по борьбе с эрозией почв. 1905—1970]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 158—159. Подписи: Л. С. Абрамов, Д. Л. Арманд, И. П. Герасимов и др.

100097. Попов С. Д. Развитие сельскохозяйственной аппаратуры в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 5—24.

100098. Прокошев В. В. О методике определения форм калия в почве по Антипову-Каратаеву. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100099. Ридер В. А., Ларина К. М. В Воронежской области. [О работе службы сигнализации и прогнозов]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 39—40.

100100. Романцов П. Н. Основные технико-экономические требования к специальному сельскохозяйственному самолету и его аппаратуре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 25—35.

100101. Романцов П. Н., Нудьга В. Н., Филиппова В. Н. Зависимость производительности распыла высоковязких жидкостей от давления в системе. [К применению авиацион. метода защиты урожая]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 96—100.

100102. Секция ирригации земель. [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 122—127.

100103. Секция орошаемого земледелия. [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 115—122.

100104. Синадский Ю. В., Козаржевская Э. Ф., Константинова Г. М. VII Международный конгресс по защите растений. [Париж. Сент. 1970 г.] — Защита растений, 1971, № 4, с. 49—51.

100105. Скалов Д. Г. Об анализе распыла жидкости при авиоопрыскивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 120—128.

100106. Славков М. И. Опытное планирование авиационно-химических работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 191—206.

100107. Соколов И. А. Специфично ли ожелезнение горно-таежных почв мерзлотной области Сибири. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 22—34. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

100108. Старостин С. Г. Технология и эффективность авиоопрыскивания. [Консультация]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 30—32.

100109. Стативкин В. Г. Итоги и перспективы. [О работах Госкомис. по хим. средствам борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками М-ва сельск. хоз-ва СССР]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 25—26.

100110. Судницын И. И., Муромцев Н. А., Чан Конг Тау. Психрометрический метод определения давления (потенциала) влаги в почве и растениях. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 47—55. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100111. Удинцов П. С. Прогнозы в прошлом и теперь. [О работе службы сигнализации и прогнозов]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 37—39.

100112. Фраткин А. Б. Эффективные пестициды — на поля. — Защита растений, 1971, № 4, с. 6—8.

100113. Фуников А. В. Методика определения осадков окрашенных масляных препаратов ядохимикатов при малолитражном авиоопрыскивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 129—132.

100114. **Фуников А. В.** Рациональное размещение распылителей на штангах опрыскивателя самолета АН-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 84—89. В огл. авт.: Фуников В. А.

100115. **Хренова Г. С.** Микрофлора почв южнотаежных еловых лесов Тавда-Куминского междуречья. — Экология, 1971, № 1, с. 36—44. Библиогр.: 13 назв.

100116. **Шаймухаметов М. Ш.** Закрепление азота в микроагрегатах почвы. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 41—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100117. **Шаманова И. И.** Проявление эрозии в многолетнемерзлых породах на Ямале. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1971, № 2, с. 92—98.

100118. **Шорохов С. С.** Влияние удобрений на содержание свободных аминокислот в дерново-подзолистой суглинистой почве. — Почвоведение, 1971, № 4, с. 68—73. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

100119. **Шубладзе К. К.** Состояние и перспективы мелиоративного строительства в Поволжье. [Докл. на объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производства, сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 71—76.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

100120. **Аветисов В. А., Валева С. А.** Индуцирование хлорофильных мутаций у ячменя при совместной обработке семян гамма-квантами и растворами этиленмина в различных концентрациях. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 30—32. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

100121. **Анализ причин и механизмов снижения плодovitости у автотетраплоидной кукурузы.** Сообщ. 1. **Е. В. Семенова, В. И. Семенов, Л. Ф. Капицына,** Мейоз у анеуплоидов. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 5—19 с табл. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

100122. **Арула Э. А.** Щедрая силосная культура. [Беседа с гл. агрономом опорно-показат. совхоза-техникума «Винни» Э. А. Арулой. ЭССР. Записал В. Л. Бартус]. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 6—9.

100123. **Бабаян Р. С.** О действии сублетальных температур на разновозрастные семена пшеницы. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 174—175. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

100124. **Башкирцев П. В.** Влияние основной обработки под кукурузу на водно-физические свойства и водный режим почвы в условиях предгорной зоны Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

100125. **Борьба с сорняками в посевах сорго.** [Статьи: **И. А. Макодзба, Л. А. Матюха; С. Ережепов; Г. М. Часовитина, Р. С. Таранова**]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 22—24. Перед текстом 2-й авт. 1-й статьи: **Л. И. [!] Матюха.**

100126. **Быть пшенице сильнее!** [По материалам беседы «за круглым столом», орган. ред. журн. «Сельск. зори» совместно с сельхозотделом. Ставроп. краевого ком. КПСС и Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 16—21.

100127. **Вышпольский Ф. Ф.** Рис и мелиорация земель в хлопковом севообороте. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 35—37.

100128. **Григоров Л. Т., Вишневский В. В.** Вклад кукурузоводов Одесщины. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 3—4.





100129. Григорук В. Качество и цена целинной пшеницы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 78—83.
100130. Добрунова Н. Л. Физиологические различия некоторых сортов сои в предгорной зоне Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 34—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.
100131. Зеленский М. А. Кафедра и кукурузное поле. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 30—31.
100132. Иванов П., Костров В., Шадских В. Второе восстанавливающее поле [зернового] севооборота. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 13—14.
100133. Изменчивость проявления ЦМС у кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 27—28. Авт.: Г. С. Галеев, А. Ф. Палий, Т. С. Чалык, Л. А. Таова.
100134. Кальченко В. А. Экспериментальное получение мутаций у яровой пшеницы сорта Искра по признаку накопления  $Sr^{90}$ . — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 33—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
100135. Климанова Н. К. Минеры на рисе. — Защита растений, 1971, № 4, с. 33—34.
100136. Ключко П. Ф. Новые высокоурожайные гибриды. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 28—30.
100137. Коваленко А. П. Место кукурузы в полевых севооборотах. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 17.
100138. Коваль П. И. Чтобы точными были квадраты [при работе квадратно-гнездовых кукурузных сеялок]. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 25—26.
100139. Куликова Г. Н., Юрчикова Т. И. О расах стеблевой ржавчины пшеницы в 1965 и 1966 г. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 42—44. Рез. на каз. яз.
100140. Лойко А. М., Степанов В. Н. Новая техника для посева. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 22.
100141. Лопатин М. И., Степановских А. С. Антибиотики для протравливания семян [зерновых]. — Защита растений, 1971, № 4, с. 26—27.
100142. Ляшенко И. Ф. Генетические особенности пшеницы двуручек. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 20—29. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
100143. Матвеев Г. За высокий урожай. [О производстве зерновых в хоз-вах конных заводов]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 4, с. 6—7.
100144. Мотузок Т. П. Припосевное удобрение на южных черноземах. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 18.
100145. Назаренко К. С. Задачи кукурузоводов в новой пятилетке. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 1—2.
100146. Ничипорович А. А. Крупное достижение биологической науки в повышении продуктивности растений [пшеницы и риса]. — Экология, 1971, № 1, с. 5—11. Библиогр.: 11 назв.
100147. Остриков В. Яровой колосовой клин. [Семилюк. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 24—25.
100148. Подлиляев В. П. Соя при орошении в зоне Северо-Крымского канала. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 51—54. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
100149. Пучков Ю., Мачихин В. Дифференцированно, для каждой зоны. Экон. эффективность новых сортов озимой пшеницы на Кубани. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 22—24.



100150. Рашидов Т. Р., Голодковский В. Л. Пути повышения содержания белка в зерне кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 31.

100151. Ремесло В. Н., Животков Л. А. Процесс совершенствования сортов [пшеницы] непрерывен. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 5—10. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

Румянцев В., Голубев В. Гербициды на посевах вики с овсом. — См. 100168.

100152. Самойлюк В. С. По технологии В. Я. Первицкого. [О возделывании кукурузы в колхозе им. Ленина, Ямпольск. р-н Винниц. обл.] — Кукуруза, 1971, № 4, с. 5—6.

100153. Сафиуллин М. З. Опыт установления площади выявления сорно-полевых ассоциаций. [Опыты с яровой пшеницей]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

100154. Секция производства зерна. [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИИ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 108—115.

100155. Соломахин В. И. Материальные и моральные стимулы на севе кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 12—13.

100156. Табулдин М. Предлагаем ее один метод. [О планировании урожайности зерновых. По поводу статьи Х. Салимбаева «О путях дифференциации плановых заданий» в журн. «Нар. хоз-во Казахстана», 1970, № 7]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 88—89.

100157. Тен Р. А. Исследование процесса сепарации зерна на молотилках рисо-зерноуборочных комбайнов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 93—95. Рез. на каз. яз.

100158. Турапин В. П. Внешние факторы прорастания уредоспор стеблевой ржавчины пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

100159. Чесалин Г. А. Перспективы применения гербицидов на посевах зерновых. — Защита растений, 1971, № 4, с. 20—22.

100160. Шныриков В. Г. Агротехника и гербициды против сорняков на посевах гороха. — Защита растений, 1971, № 4, с. 24.

100161. Юрцовский М. А. Шире внедряйте уплотненные посева. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 19.

Южно Г. Я., Кулик И. И. Лучшая покровная культура для люцерны. — См. 100171.

100162. Якушкина Н. И., Тарасенко А. А. Влияние эпифитной микрофлоры на темпы роста кукурузы и образование естественных гормонов роста (ауксинов и гиббереллинов). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 74—78. Список лит.: 18 назв.

## 6. Кормовые культуры. Луга и пастбища

100163. Амантаев Е. А., Ажигоев Ю. П., Инкарбеков С. И. Продуктивность чистых и покровных посевов люцерны при орошении. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 3-й авт.: С. Н. Инкарбеков.

100164. Анаркулов Т. Высокоэффективный опыт производства кормов на орошаемых землях в пустыне. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 27—28.

100165. Веремьев Г. Сколько лет расти клеверу. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 8—10.

100166. Головенко С. В., Задорожный В. И. Изучение лугов Рязанской области. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1971, № 2, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

100167. Назарбекова М. Х. Ржавчина люцерны в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

100168. Румянцев В., Голубев В. Гербициды на посевах вики с овсом. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 17—18.

100169. Семибаламут Т. Е. Содержание меди в растениях степного разнотравья совхоза «Карасуйский» Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 99—100.

100170. Тюрюканова Э. Б., Конова Н. И., Сабиев С. Радиоактивный стронций в почвенно-растительном покрове пастбищ Восточного Памира. — Экология, 1971, № 1, с. 45—48. Библиогр.: 6 назв.

100171. Южно Г. Я., Кулик И. И. Лучшая покровная культура для люцерны. — Кукуруза, 1971, № 4, с. 20—21.

#### в. Технические культуры

100172. Абаева С. С., Ровшанов К. Р., Ефремкина Т. Л. Некоторые показатели водного режима хлопчатника в связи с действием алюминия. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

100173. Али-заде М. А., Ахундова Э. М. Влияние полиплоидизации на содержание ДНК в клетке и хромосоме у шелковицы (*Morus L.*). — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 61—64. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

100174. Ан Се Нам, Холмурадов Н. Главное — забота об урожае. [Опыт выращивания кенафа в колхозе «Заря коммунизма». Аккурган. р-н Ташк. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 25—26.

100175. Бряузов Н. П. Наровчатская конопля. [Наровчат. р-н Пенз. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 7—8.

100176. Бутко М. А., Сакович В. И., Маньковская А. А. Комбайновая уборка плюс промышленное приготовление тресты. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 10—12.

100177. Власенко П. С. Задание выполнено. [Опыт выращивания конопли в колхозе «Дружба». Глухов. р-н Сум. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 8—9.

Вышпольский Ф. Ф. Рис и мелiorация земель в хлопковом севообороте. — См. 100127.

100178. Гусейнов А. М., Набиев Р. И. Воздействие новых форм удобрений на хлопчатник. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 28—29.

100179. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Изучение нуклеиновых кислот некоторых грибов рода *Verticillium*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 112—115. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

100180. Демкин А. П., Романенко В. И., Бондаренко А. Д. Протравливание и полевая всхожесть семян конопли. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 26—28.

100181. Киша В. И. Дихлоральмочевина на посевах сахарной свеклы. — Защита растений, 1971, № 4, с. 9—10.

100182. Колокольцев И. С., Ли П. Х. Усовершенствование профилактических методов борьбы с сорняками и вредителями шелковицы. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 22—24.

100183. Корнеева Е. М. Протравливание семян льна. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 32—34.



100184. Легкоступ С. С., Субботин И. А. Экономическая эффективность от применения авиации на дефолиации клещевины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. примененне гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 160—170.

100185. Локальное внесение удобрений [под хлопчатник. С. примеч. ред.] — Хлопководство, 1971, № 4, с. 38—41. Авт.: И. Н. Чумаченко, У. Рахматджанов, М. Сохова, Ч. Гачиев. В огл. 2-й авт.: У. Рахматджанов [!]

100186. Маннанов Н. М., Яровенко Г. И., Эмих Б. А. Пути оздоровления хлопчатника и роста урожайности. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 16—22. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

100187. Маргаритова З. А., Зубкова П. П., Казячишин М. Ю. Горка для очистки семян льна. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 38—39.

100188. Меднис М. П. Почему уменьшаются площади продольно-поперечных обработок. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 19—20.

100189. Мирахмедов С. М. Новые методы селекции вилтоустойчивых сортов хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 30—34.

100190. Назиров Х. Н., Пирметов М. М., Умаров А. Р. Важное условие повышения качества луба. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 21—23.

100191. Порохневич Н. В. Изменение содержания каротиноидов в листьях и хлоропластах льна при включении в питание растений микроэлементов в различных сочетаниях. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 1, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.

100192. Рогаш А. Р. За высокую эффективность исследований [в области льноводства]. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 13—14.

100193. Рябинина Е. В., Турешев О. Т. Влияние режима орошения и минерального питания семенников сахарной свеклы на урожай семян и их качество. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

100194. Сенченко Г. И. Научный поиск продолжается. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лубяных культур]. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 15—17.

100195. Сергиенко В. А., Мамаджанов И. М. Ротационные рабочие органы на междурядной обработке. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 24—26.

100196. Терновский М. Ф. За барьером несовместимости. [О создании иммунных сортов табака. Беседа с зав. лабораторией генетики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки проф. М. Ф. Терновским]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 10—12.

100197. Тихвинский С. Ф., Подшивалова Т. Н. Припосевное внесение гранулированных удобрений [под лен]. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 28—29.

100198. Щеткина А. Г. Укрепляя связи с производством. [О работе Витеб. обл. с.-х. опыт. станции в области льноводства]. — Лен и конопля, 1971, № 3, с. 17—20.

100199. Эколого-фитоценотическая характеристика скополии карнолиийской (*Scopolia carniolica* Jacq), произрастающей на Кавказе. [Собр.] 2. И. Л. Крылова, Е. Ф. Михайлова. Фитоценотическая характеристика скополии карнолиийской. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 57—63. Список лит.: 9 назв.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

100200. Багаудинова Р. И., Борзенкова Р. А. Направленность первичного синтеза углеводов у картофеля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 64—69. Список лит.: 11 назв.

100201. Бацанов Н., Коршунов А. Резервы технологии в картофелеводстве. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 5—7.

100202. Букетова М. М., Яшина И. М. Получение дигамплоидов *Solanum tuberosum* L. и их характеристика. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 39—47 с табл. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

100203. Востров А. Пунктирный сев томатов. [Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 54.

100204. Жук И. П., Московец С. Н. Получение флуоресцирующей сыворотки, специфичной к X-вирусу картофеля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

100205. Каменева Е. А., Пеньков Л. А. Рамрод на посевах лука. — Защита растений, 1971, № 4, с. 26.

100206. Лахин А. С. Влияние различных площадей питания на урожай клубней и ягод картофеля в горных условиях Закавказья. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 39—41. Рез. на каз. яз.

100207. Пожегов В. Выравнивание сезонности производства овощей. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 19.

100208. Саврасов В. Опыт ярославцев по механизированной уборке картофеля. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 30—31.

100209. Тимченко В. И. Болезни капусты. — Защита растений, 1971, № 4, с. 62—63.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

100210. Бояркина И. За рациональное удобрение [оранжерейных почв]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 6—7.

100211. Букевиц А. Как добиваюсь успеха. [О выращивании роз]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 25.

100212. Гольшин Н. М. Рациональное использование фунгицидов в садах. — Защита растений, 1971, № 3, с. 37—38; № 4, с. 34—36.

100213. Гудков Ю. П. Зеленая листовертка (*Pandemis chondrillana* H. S.) в садах Южного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 102—104.

100214. Еременко Л., Пошехонова З. Виола. — Цветоводство, 1971, 2, с. 11.

100215. Жуков А. Широкие ступени. [Выращивание плодово-ягодных культур в хоз-вах Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 7—10.

100216. Златанова А. А. Влияние температуры на развитие яблонной плодовой гнили (*Laspeyresia pomonella* L.) — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 287—289. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

100217. Иоффе Г. С., Трушин К. Д. Анализ процесса отделения плодов и ягод от ветвей при вибрационном способе уборки. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 55—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

100218. Климов Л., Самсонов Г. Папоротники из спор. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 22.

100219. Коробова В. Г. Влияние вертикальной зональности на развитие сливовой плодовой гнили в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 105—108.

100220. Костина К. Абрикос муме. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 12.

100221. Лукаш А. Ф. Цветы России. [О развитии цветоводства]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 1—2.



100222. Мухаряпова А. Газоны на Мангышлаке. [Выращивание газонных трав]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 20.

100223. Олисевиц Г. В оранжереях и комнатах. [О борьбе с вредителями растений]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 17.

100224. Полянский В. Г. Совхоз коммунистического труда. [О плодотомии совхозе «Красное». Краснодар. край]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 12—13.

100225. Радищев А. Полюны [как декоративные растения]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 24.

100226. Селиванова-Городкова Е. Подофилл шеститычиночный. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 10.

100227. Стоволосов Ю. М. О сроках защиты яблони от парши. — Защита растений, 1971, № 4, с. 41.

100228. Стуре И. Розы на срезку. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 3, 10.

100229. Тамберг Т. Селекционерам гладиолусов. [Консультация]. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 8.

100230. Терехова А. Приемы наклона ветвей [яблони]. — Сельск. зорн, 1971, № 4, с. 55—56.

100231. У розоводов Голландии (по статье Я. Громбчевской из польск. журн. «Ogrodnictwo», № 4, 1970). — Цветоводство, 1971, № 2, с. 18—19.

ж. Лесное хозяйство

100232. Голько О. Ф. Аномальный случай роста корня пихты. — Вестн. Моск. ун-та, Серия 5. Гесграфия, 1971, № 2, с. 103—109. Рез. на англ. яз.

100233. Прохоров А. И. Влияние облучения концентрированным солнечным светом на семена сосны. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 83—86. Рез. на каз. яз.

100234. Секция защитного лесоразведения. [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производнт. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 141—147.

100235. Симакова Т. П. Влияние условий зимовки на реактивацию и последующее развитие гусениц соснового шелкопряда. — Экология, 1971, № 1, с. 68—79. Библиогр.: 29 назв.

100236. Фирсова В. П., Павлова Т. С. Содержание валовых и подвижных форм НРК в напочвенном растительном покрове, подстилке и в почве северотаежных лесов Урала. — Экология, 1971, № 1, с. 12—21. Библиогр.: 18 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

100237. Бовин Ю. Травяная резка — новый вид корма. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 11—12.

100238. Гордилов Н. В. Опыт специализации животноводства в Гродненской области. — Животноводство, 1971, № 3, с. 14—18.

100239. Иванков И. Начало положено. [Разработка проектов крупных животноводч. комплексов в совхозах «Кузнецкий» и «Вороново». Моск. обл.] — Экономика стр-ва, 1971, № 4, с. 50—51.

100240. Истомин М. Подсолнечник в кормовой базе. — Сельск. зорн, 1971, № 4, с. 30—31.

100241. К 70-летию В. К. Дымана. [Специалист в области зоотехнии]. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 56 с портр.

100242. Кургузкин В. Н. Специализированным животноводческим хозяйствам — передовую технологию. [Тамб. обл.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 34—43. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

100243. Кушнер Х. Ф. Перспективы генетики и селекции животных к 2000 году. — Животноводство, 1971, № 3, с. 82—86. Продолж. следует.

100244. Огрызкин Г. С. Уверенная поступь животноводов России. — Животноводство, 1971, № 3, с. 2—7.

100245. Очинский Н. А., Кобяков А. М. Итоги пятилетки и планы животноводов Молдавии. — Животноводство, 1971, № 3, с. 19—22.

100246. Секция животноводства. [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИИ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 134—140.

100247. Секция производства кормов. [Обзор материалов объедин. сессии АН СССР и ВАСХНИИ по вопросам подъема производит. сил сельск. хоз-ва и развития орошаемого земледелия в Поволжье. Дек. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 4, с. 130—134.

100248. Семенов А., Шкарбан Н. Зеленый конвейер — верный путь укрепления кормовой базы. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 18—19.

100249. Соколов В. В., Мезнер В. Кормодобыванию — машинную технологию. [Приготовление кормов для овец]. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 5—7.

100250. Терешенко И. Г. Эффективность сочетания животноводческих отраслей в хозяйстве. [Госплемзавод «Большое Алексеевское». Моск. обл.] — Животноводство, 1971, № 3, с. 29—32.

100251. Тинурист Э. Г. Строить не только животноводческие комплексы. [Пути интенсификации животноводства в ЭССР]. — Животноводство, 1971, № 3, с. 7—14.

100252. Черников С. Кормовые ресурсы Черноземья. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 27—29.

100253. Черный В. Курсом углубленной специализации. [Развитие животноводства в Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 3—7.

100254. Швыдкая Н. А., Наседкина Е. А. О биохимической ценности витаминной белковой кормовой пасты. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 70—71.

100255. Юбилей ученого. [К 60-летию со дня рождения специалиста в области разведения с.-х. животных И. В. Смирнова]. — Животноводство, 1971, № 3, с. 89 с портр.

100256. Юрков О. И., Синяков А. Л. Автоматизированная отопительно-вентиляционная система для животноводческих помещений с малыми внутренними тепловыделениями. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 40—43.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

100257. Велиток И. Г. Влияние цистернального молока на рефлекс молокоотдачи у коров. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 35—37.

100258. Воленко И. С., Пилипенко И. И. Переяславский тип симментальского скота и пути его совершенствования. — Животноводство, 1971, № 3, с. 64—69.



100259. Дворук Н. Д., Аксенов И. И., Аксеникова А. Д. Новый племя завод в полупустынной зоне Казахстана. [Разведение крупного рогатого скота в хоз-ве «Красная поляна». Караганд. обл.] — Животноводство, 1971, № 3, с. 57—63.

100260. Кожуховский И. П. Особенности роста и развития внутренних органов у бычков-кастратов красной степной породы при разных уровнях кормления. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

100261. Колесников Л. Индустрия откорма. На межколхозных базах Кубани [крупный рогатый] скот откармливается на жоме круглый год. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 33—35.

100262. Кудрявцева Н. В. Наследование белковости молока в племязаводе имени 17 Партсъезда. [Орлов. обл.] — Животноводство, 1971, № 3, с. 87—88.

100263. Малицких С. Наш опыт племенной работы. [Выращивание тагильской и чернопестрой пород крупного рогатого скота. Свердлов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 20—22.

100264. Мукушев А., Черепанов В. Е. Характеристика мясных качеств бычков-кастратов и телок казахской белоголовой породы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 50—53. Рез. на каз. яз.

100265. Новые поилки для телят. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 32—33. Авт.: Н. Мыльников, В. Панков, П. Кияшко, И. Фоминков.

100266. Осокин С. Я. Молочный комплекс на 1200 коров и 400 голов молодняка в сибирском совхозе [«Ягуновский». Кемеров. обл.] — Животноводство, 1971, № 3, с. 33—36.

100267. Ростовцев Н. Ф., Черкашенко И. И. Резервы производства мяса. — Животноводство, 1971, № 3, с. 23—28.

100268. Турубанов М. Н., Шубин П. Н. Новые аллели трансферринового локуса у северного оленя. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 171—173. Резюме на англ. яз.

100269. Фенотипические и генетические параметры функциональных показателей четвертей вымени у коров. Сообщ. 2. Х. Ф. Кушнер, И. Г. Велиток, Е. В. Себряков, Н. А. Сергиенко. Фенотипические изменения четвертей вымени у коров. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 86—92. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

в. Коневодство. Верблюдоводство

100270. На благо Родины, на благо народа. [О развитии коневодства. Передовая]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 4, с. 2—3.

100271. Оленев Ю. Рекордисты советского времени. [Об орлов. рысакх]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 4, с. 27—30. Продолж. Начало: №№ 1, 2.

100272. Определение степени тренированности лошадей. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 4, с. 30—31. Авт.: Г. Карлсен, А. Ласков, И. Брейтшер и др.

100273. Шульман А. Не все аспекты приемлемы. [О вопросах селекции в коннозаводстве. Отклик на статью А. Платонова «Генетические аспекты племенной работы» в журн. «Коневодство и конный спорт», 1970, № 1]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 4, с. 12—13. Продолж. следует.



100274. Александров Б., Тимофеев Л., Петрова Л. Ингербридинг при чистопородном разведении. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 28—29.
100275. Барина Н. В. Наш опыт выращивания молодняка каракульских овец. [Гос. плем. з-д «Кенимех». Бухар. обл.] — Овцеводство, 1971, № 4, с. 20—21.
100276. Бурдуковская Т. К. Влияние подбора на настригу шерсти на качество руна. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 19—20.
100277. Василенко Д., Гончаренко А. Стимуляция процессов карбоксилирования. [К влиянию на интенсивность роста подвинков]. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 31—32.
100278. Васильев Н. А. Племенная работа в тонкорунном и полутонкорунном овцеводстве. — Животноводство, 1971, № 3, с. 74—81.
100279. Винидиктов Б. Водопойные пункты в Ногайской степи. [К содержанию овец]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 42—44.
100280. Вовк И., Докторович М. Основа рентабельности. [Специализация и концентрация свиноводства в совхозе «Козельщанский». Полтав. обл.] — Свиноводство, 1971, № 4, с. 9—10. В огл. авт.: М. Шкурат [!], В. Цыбулько [!].
100281. Воронов П., Тронько Г., Погорелов Г. Поточная организация репродукции поросят. [Колхоз «Победа». Прохоров. р-н Белгор. обл.] — Свиноводство, 1971, № 4, с. 6—8.
100282. Голубев Г. Обзор октябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 38—39.
100283. Гуриков П. Мясной конвейер. [Откорм свиней в колхозе «Власть Советов». Аннин. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 35—36.
100284. Даниленко И. А., Ткачева Н. Н. Выращивание мясо-шерстного молодняка на разных рационах. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 25—26.
100285. Данилюк Б. Породные особенности свиней. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 32—33.
100286. Дегтярев В. Простые механизмы на старых фермах. [Пром. свиноводство в совхозе «Прутской». Алт. край]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 27—29.
100287. Димитрова Здравка Хр. Жить — значит любить свою работу. Очерк о проф. Раде Балевакой. [Специалист в области овцеводства. Статья из Софии]. — Животноводство, 1971, № 3, с. 93—95 с портр.
100288. Елисеев И., Самойло Г. Влияние сочетаемости на продуктивность. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 26—27.
100289. Есимбеков Н. Неиспользованные резервы рентабельности овцеводства. Предложения экономиста. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 4, с. 84—87.
100290. Ефремов А. Н., Швец А. И. Добавки серы к рационам, их влияние на величину настрига и крепость шерсти. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 28—29.
100291. Зарытовский В. С., Семенов С. И., Тимашев И. З. Организацию племенного дела — на уровень новых задач. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 12—15.
100292. Заслуженному зоотехнику Казахстана А. В. Голоднову — 60 лет. [Специалист в области овцеводства]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 109—110 с портр. Подписи: К. Медеубеков, А. Петров, А. Пшеничный и др.

100293. **Ибраимов М. Б.** Влияние комбикормов на продуктивность растущих овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 61—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
100294. **Игнатъева Е. Н.** Молозиво. Его значение при выращивании ягнят. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 27.
100295. **Изучение** молочной продуктивности местной белой старозагорской овцы. [Статья из Болгарии]. — Животноводство, 1971, № 3, с. 90—92. Авт.: П. Минев, Я. Кацаров, Д. Добрев, И. Бошнаков.
100296. **Исаченко Л.** Комплекс набирает мощь. [О работе Тамб. комплекса по откорму свиней]. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 22—24.
100297. **Митенко В.** Автоматика помогает животноводам. [Откорм свиней в совхозе «Гигант». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 40—41.
100298. **Можяева Е. С.** Рекомендации ученых — производству. [О развитии овцеводства в Нечерноземной зоне]. — Животноводство, 1971, № 3, с. 70—73.
100299. **Мороз В. А.** Наш опыт ранней отбивки ягнят. [Колхоз им. Ленина. Апанасенков. р-н Ставроп. края]. — Животноводство, 1971, № 3, с. 36—37.
100300. **Мухлисулин Ш., Бурлибаев Я.** Эффективность капитальных вложений в каракулеводческих хозяйствах Южного Казахстана. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 8—10.
100301. **Нетеса А.** Подготовка хряков и маток к случке и ее проведение. [Из цикла лекций «В помощь работникам свиноферм»]. Тема 5. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 43—44. Тема 1: № 10, 1970.
100302. **Петров А. И., Метлицкий А. В., Касенов Т. К.** Воспроизводительная способность баранов от либрбредных и аутбрбредных отцов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971; № 3, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
100303. **Пильшикова Г. П.** Применение препарата НК-270 при откорме баранчиков. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 57—60. Рез. на каз. яз.
100304. **Погребная Н.** Откорм свиней в затемненном помещении. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 24—25.
100305. **Попехина П., Гайструк В.** Ферментные препараты при кормлении поросят. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 11—12.
100306. **Попов А., Лысов Н.** Окоты по расписанию... [Организация ягнения в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 5, с. 23—24.
100307. **Рыжов С. В.** Автоматическая установка для искусственного выращивания ягнят. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 30—31.
100308. **Сидорцов В. И.** Шерстной продукции — объективную оценку. [О задачах плем. работы в овцеводстве]. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 34—37.
100309. **Скиба Т.** Эффективность комбикормов, обогащенных синтетическим метионином. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 16—17.
100310. **Соловьев В. П.** Зарубежные стригальные машинки. [По материалам выставки «Механизация производственных процессов в животноводстве». Киев, 1970]. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 32—33.
100311. **Устинов В., Сысоев И.** Комплексная оценка племенных ферм. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 30—31.
100312. **Фаденчев П. А.** По поводу статьи «За творческую селекцию в каракулеводстве». [Отклик на статью И. Я. Аверьянова, С. П. Поспелова, В. А. Петрова в журн. «Овцеводство», 1970, № 12]. — Овцеводство, 1971, № 4, с. 22—24.



100313. **Чемодуров А., Жарков Д.** Полнорационные комбикорма при откорме. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 20—22.
100314. **Черепнев Г., Высоцкий Н.** Специализация и искусственное осеменение. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 13—15.
100315. **Шадрин А.** Промышленным комплексам — оптимальный микроклимат. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 33—34.
100316. **Шкурат М., Цыбулько В.** Лагерное содержание свиней. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 10—11.
100317. **Юхно М.** При разном уровне кормления. [Овецводство в хоз-вах Лугокум. р-на. Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 41—42.

с. Птицеводство и мелксс животноводство

100318. **Аджиев С.** Птицеводство Дагестана вступает в пятилетие своего ускоренного развития. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 6—8.
100319. **Алексеев Ф.** Займитесь разведением индеек. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 38—40.
100320. **Баланина О. В., Дуденко А. В.** Выращивание цыплят мясных импортных линий в условиях Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
100321. **Вебра А., Ключковский А.** Вильнюсская бройлерная птицефабрика. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 15—17.
100322. **Владиминова Ю.** Выводимость молодняка в зависимости от положения яиц при хранении. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 29.
100323. **Гусейнов Ф.** Физико-морфологические отличия яиц линейных и русских белых кур. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 28.
100324. **Дахно Н., Чурсин А.** Правильно использовать фонды материального поощрения [в птицеводстве]. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 9—11.
100325. **Егоров Н. П., Сим С. А.** Протеин и обменная энергия в рационах мясных цыплят. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 71—74. Рез. на каз. яз.
100326. **Елинбаум Ю.** Промышленные комбикорма надо рационально использовать. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 18—20.
100327. **Коноплева В.** Какой надо вырастить ремонтную молодку. Советы птицеводам ферм. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 35—36.
100328. **Кривопишин И.** Как сохранить высокие инкубационные качества яиц. Советы птицеводам ферм. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 34—35.
100329. **Крикун А.** Шире использовать зеленые корма. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 37—38.
100330. **Куцак С.** Уровень сырого протеина и эффективность добавок лизина и метионина в рационах индюшат. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 20—22.
100331. **Орлов М.** О поддержании и совершенствовании готовых линий яйценоских кур. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 25—27.
100332. **Паньков П., Байковская И.** Аскорбиновая кислота в рационах кур мясных линий. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 22—23.
100333. **Сенников А., Мезенцев М.** Об организации современного промышленного утководства. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 12—15.
100334. **Сергеева А.** Графики инкубации при выводе крупных партий утят. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 30—31.

100335. Солун А. Вопросы кормления птицы. (По материалам XIV Всемирного конгресса по птицеводству. Мадрид. 1970 г.) — Птицеводство, 1971, № 4, с. 41—44.

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

100336. Агрба М. А. Кормовая смесь с пастой из ракообразных. [К выращиванию лососей]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 28—29.

100337. Андреев Н. Н. Выбор шага ячеи жаберной сети. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 53—55.

100338. Бычков В. А. Возрастная изменчивость длины тела и веса морских котиков о. Тюленьего. [Промысл. значение]. — Экология, 1971, № 1, с. 102—105. Библиогр.: 5 назв.

100339. Войниканис-Мирский В. Н., Вишневецкий Е. Е. О сопротивлении кутка трала. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 56—57.

100340. Врочинский К. К. Возможные последствия попадания ПХК в рыбохозяйственные водоемы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 32—33.

100341. Грушина И. П. Расчет заработной платы и премий для экипажей промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 94—96.

100342. Губанов Е. П., Божков А. Т. О результатах 5-й экспедиции СРТМ «Черномор». [Обследование промысл. скопления тунцов и акул. Зап. часть Инд. океана]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 17—19.

100343. Зорбиди Ж. Х. О динамике стада кижуча. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 61—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

100344. Ковальчук Г. К. Технохимические свойства большеглазого тунца Индийского океана. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 71—73.

100345. Кокос Л. М. Установление минимальной численности пробы, необходимой для определения прилова молоди. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 23—26. Продолж. следует.

100346. Леванидов В. Я. Определение веса элиминированной части популяции при расчетах [рыбной] продукции. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 151—155. Список лит.: 9 назв.

100347. Лосев Ю. М. Влияние скорости нарастания переменного электротока на пороговую чувствительность рыб. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 60—61.

100348. Магомедов Г. М. Вариабильность размеров икры кеты (*Oncorhynchus keta autumnalis*), акклиматизируемой в Каспийском море. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 297—299. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

100349. Мельников В. Н., Ле Динь Ха. Характер и степень влияния различных факторов на зону действия источников надводного освещения. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 58—59.

100350. Молодцов С. В. Конвенция о рыболовстве и охране живых ресурсов открытого моря 1958 г. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

100351. На берегу Тихого океана. [о рыболовецком колхозе «Новый мир». Шкотовский район. Примор. край. Статьи]: А. Сахнин. С чего это началось... — Е. Лопатина, Иван Шпарийчук, председатель. — М. Рошин Почти дневник. — В. Артемова. Глазами Экономиста. — В. Попов. Глазами инженера. — В. Сухаревич. О духовном и телесном. (Разговоры). — Новый мир, 1971, № 3, с. 147—206.



100352. **Нечаев П. Е.** Оптимальный режим работы траловой лебедки. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 43—45.
100353. **Николаев А. С.** Распределение и состав гидробионитов в звуко-рассеивающих слоях Охотского моря в 1968 г. [Рыбпромисл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 18, с. 195—201. Список лит.: 11 назв.
100354. **Николаев А. С.** Распределение лососей в Командоро-Камчатском районе Тихого океана и Охотском море летом 1968 г. (по материалам эхолотных съемок). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 3—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
100355. **Николаева Е. Т.** Сравнительная характеристика сплошного и выборочного методов учета мальков тихоокеанских лососей. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 73—80. Рез. на англ. яз.
100356. **Орленко А. П., Ламанов В. И.** Измерение температуры воды в океане ИК-радиометром. [К определению промысл. скоплений рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 61—63.
100357. **Остроумов А. Г.** Результаты аэровизуального учета аэрофото-съемки красной и ее нерестилиц в бассейне озера Курильского — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, т. 78, с. 17—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
100358. **Пинус Г. Н.** Определение величины поколения азовской тюльки в период зарегулирования стока Дона. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 20—22.
100359. **Риккер В. Е.** Сопоставление двух кривых воспроизводства [численности стад. Статья специалиста из Канады]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 10—13. Окончание. Начало: № 3.
100360. **Рихтер В. А.** Об оценке и методике долгосрочного прогнозирования запасов морского налима Северо-Западной Атлантики. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 26—27. Окончание. Начало: № 3.
100361. **Сигаев А.** О западном неперриодическом течении на Нигерийском шельфе залива Биафра. [К определению промысл. скоплений креветки]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 14—16.
100362. **Чеха А. Г.** Об опыте эксплуатации нерестово-выростных хозяйств. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 30—32.

## 7. Ветеринария

100363. **Башкатова В. А.** Патоморфологические изменения в органах овец под влиянием разовых токсических доз сульфата меди. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 74—78. Рез. на каз. яз.
100364. **Гребенкин В. А.** О вирусной природе заболевания с поражением слизистых оболочек крупного рогатого скота в Прибалхашье. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
100365. **Заболотникова М.** О падеже цыплят в первые дни жизни. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 23—24.
100366. **Омаров Л., Алахвердиев И.** Комплексная профилактика. [К борьбе с туберкулезом птицы. Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 46.
100367. **Перспечаев А., Руденко В., Воробьев А.** Против опасной инфекции. [К борьбе с туберкулезом птицы]. — Сельск. зори, 1971, № 4, с. 45—46.



100368. Сафаров Ю., Джульфаев С. Эффективность антибиотиков при коллесеpticемии. — Птицеводство, 1971, № 4, с. 45—46.
100369. Ушмаев Н., Гуреев Л. О некоторых особенностях ящура свиней. — Свиноводство, 1971, № 4, с. 35—37.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

100370. Бернштейн И. К вопросу о показателях продукции транспорта. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 51—55.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

100371. Анфилофьев Б. А. О методике определения составляющих расходов при экономических сравнениях противолавинных мероприятий на железных дорогах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 133—144. Список лит.: 8 назв.
100372. Анфилофьев Б. А., Стрелкова Э. В. О методике определения количества осадков, высоты и плотности снежного покрова для выбора противолавинных мероприятий на железной дороге Новокузнецк — Абакан. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 48—70. Список лит.: 7 назв.
100373. Наклонный В. Г. Механизация и автоматизация производства и изменение квалификационной структуры рабочих кадров [ж.-д. транспорта]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 12—18. Рез. на англ. яз.

#### б. Путь

100374. Никитенко Ф. А. Земляное полотно [железных] дорог на участках развития обвалов, осыпей и курумьев в горных областях Восточной Сибири. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1970, вып. 115, с. 5—18. Список лит.: 8 назв.

#### в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

100375. Мелихов Ю. Специальные вагоны для перевозки хлебных грузов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 22—23.
100376. Штеренберг В. Человек у реверса. [О железнодорожниках Улан-Удэн. локомотивного депо]. — Байкал, 1971, № 2, с. 118—128.

#### е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

100377. Механизированная очистка железнодорожных вагонов. — Горный журн., 1971, № 4, с. 59—60. Авт.: Г. Е. Зайченко, В. М. Кочнев, Б. М. Клипа, Г. Ш. Мифтахов.
100378. Чернявский А. Л. Эвристическая программа для составления графика движения поездов. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 3, с. 69—75. Рез. на англ. яз. 1: № 1.

### 3. Городской транспорт

Болоненков Г. Перспективы развития транспортных систем и влияние на формирование структуры городов. — 101140.

100379. Горбанев Р. В. Дифференциация полос проезжей части улиц. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 35—36.

100380. Папков Н. А. Электроснабжение троллейбуса переменным током нормальной частоты. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 39—40.

100381. Чуверин И. И., Минин Н. П. Взаимодействие общественного и индивидуального транспорта. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 33—35.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

100382. Багдасаров С. М. Совершенствование дорожных одежд. [К 10-летию со дня основания Гос. треста Мосасфальтстрой]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 17—19.

100383. Кравцов Э. А. Физическое моделирование процессов взаимодействия рабочего оборудования снегоуборочных машин со снегом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 145—149.

100384. Сборные покрытия на улицах Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 3, с. 28—29. Авт.: Э. Гольдин, Л. Городецкий, В. Майдель, В. Минаев.

Смыковская Г. Роль скоростных автодорог в планировочной структуре города. — См. 101174.

100385. Эксплуатационные качества дорог из сборных элементов. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 36—39. Авт.: В. М. Гольдин, Л. В. Городецкий, В. Г. Майдель, Л. Е. Томашпольский.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

100386. Бендас И. М. Исследование динамики торможения прицепного автомобильного поезда. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 120—124.

Голубев Г., Гришин В. Автомобилизация и использование подземного пространства в крупных городах. — См. 101144.

100387. Гуслицер Р. Л., Силецкий В. С., Мороз Т. Г. Зависимость теплового состояния шин для автомобиля ВАЗ-2101 от режима качения. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

100388. Ершов В. И., Барахтанов Л. В. Вероятностные характеристики микропрофиля пересеченной местности. [Испытание автомашины на прочность]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

100389. Звездаков В. П. Скольжение цевков по профилям зубьев ведущих колес гусеничного трактора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 130—133.

100390. Корогодский М. В. О некоторых особенностях выбора и подтверждения показателей надежности автомобилей. — Надежность и контроль качества, 1971, № 1, с. 21—29. Список лит.: 6 назв.

100391. Красеньков В. И., Егоркин В. В. Характеристики статической устойчивости и установившиеся реакции транспортной гусеничной машины на управляющее воздействие. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 4, с. 133—137.

100392. Крюков И. К. Координационный центр технического развития завода. [Горьк. автомоб. з-д]. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 3, с. 61—64.

100393. Кудрявцев Е. М., Марылев В. А. К вопросу определения оптимальной грузоподъемности автопоезда. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 4, с. 125—129.

100393а. Чичков В. А., Зайцевский А. П. Инженерно-педагогическое исследование обучения учащихся работе тракторов [в техникумах и сельских школах]. — *Новые исследования в пед. науках*, 1970, № 2, с. 159—165.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

100394. Арефьев Б. А. Технологические особенности обработки блоков и втулок цилиндров [судовых] дизелей. [По материалам зарубежной печати]. — *Вести. машиностроения*, 1971, № 4, с. 82—83.

100395. Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В. Зависимость длины современных судов от их скорости. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

100396. Беер С. М. Вертикальный судоподъемник на короткоходовых гидродомкратах. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 55—58.

100397. Беккер И. Г., Залкинд А. С. Быстроходный мелкосидящий катер. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 61—62.

100398. Белавин Н. И. Летящие суда будущего. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 14—21. Список лит.: 11 назв.

100399. Благодаров И. К. Критерий технической эксплуатации для флота рыбной промышленности. [К статье И. Кулакова «Аварийность — один из показателей уровня технической эксплуатации промыслового флота» в журн. «Рыбное хоз-во», 1970, № 9]. — *Рыбное хоз-во*, 1971, № 4, с. 37—39.

100400. Борисенко П. П., Глазков Л. В. Износ и надежность цилиндропоршневой группы судового дизеля. — *Рыбное хоз-во*, 1971, № 4, с. 35—37.

100401. Васина Н. А. Расчет удара и налезание на лед ледокола при работе с разбега в ровном ледовом поле. — *Труды Горьк. политехн. ин-та*, 1970, т. 26, вып. 11, с. 66—72.

100402. Голикевич Н. А. К вопросу об определении основных элементов направляющих насадок к гребным винтам. — *Труды Горьк. политехн. ин-та*, 1970, т. 26, вып. 11, с. 73—78.

100403. Голикевич Н. А. О влиянии изгиба лопастей гребного винта, работающего в направляющей насадке, на К. П. Д. комплекса. — *Труды Горьк. политехн. ин-та*, 1970, т. 26, вып. 11, с. 79—82.

100404. Гундобин А. А., Дмитриев С. М. Дальневосточный малый буксир. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 8—10.

100405. Дижур Л. Р., Кенигстуд В. А., Серый В. Г. Ультразвуковой контроль опорных буртов цилиндрических втулок [судовых] дизелей. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

100406. Дрихель Х. В., Шалкин М. К. Экспериментальное исследование присоединенного пояска обшивки [судов] в конструкциях из алюминиевых сплавов. — *Труды Горьк. политехн. ин-та*, 1970, т. 26, вып. 11, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

100407. Евсикова В. А. Об определении давлений по поверхности движущегося судна в идеальной жидкости. — *Труды Горьк. политехн. ин-та*, 1970, т. 26, вып. 11, с. 90—95.

100408. Елистратов Ф. М., Белугин Г. И. О рациональном использовании судовых дизелей с турбонаддувом. — *Судостроение*, 1971, № 3, с. 31—34.





100409. Ермолаев-Маковский А. В. Влияние качки судна на аппаратуру УСЭППА. — Судостроение, 1971, № 3, с. 45.

100410. Ершов Н. Ф. Особенности поведения и расчета сжатых тонкостенных судовых конструкций. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 33—38.

100411. Житенев Е. С. Оперативно-тактическая карта — основа организации борьбы с пожаром [на судне]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 39—40.

100412. Зуев В. А., Яковлев М. С. Расчет ледопроеходимости ледокола с раскачивающим устройством. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 96—106. Список лит.: 7 назв.

100413. Иванов А. П., Фрейдлин А. А., Яременко С. Г. Спасательные пластмассовые шлюпки с жестким закрытием. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 41—42.

100414. Исследование напряженного состояния проушин [судовых устройств]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 4—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ф. Бакка, А. И. Матвеев, А. А. Перлин, М. К. Шалкин.

100415. Канатчиков В. М. Петрозаводу — 250 лет. [Из истории судостроит. з-да]. — Судостроение, 1971, № 3, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

100416. Каргополов С. Г. Как составить акт общей формы при коммерческой обработке судна. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 79—81.

100417. Карпов В. А. Прочность днищевого перекрытия судов на подводных крыльях при действии удара волны. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

100418. Коднир Д. С., Садыков В. А. Расчет несущей способности упорных гребней редукторов [судовых установок]. — Судостроение, 1971, № 3, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

100419. Кузнецов Н. А. Речной буксир-плотвод. — Судостроение, 1971, № 3, с. 6—8.

100420. Кур А. Я. Проблема ЗИПа судовой радиоэлектронной аппаратуры. — Судостроение, 1971, № 3, с. 50—52.

100421. Мартыанов А. С. Определение коэффициента теплопередачи изоляции грузовых помещений рефрижераторов. — Судостроение, 1971, № 3, с. 29—30.

100422. Матюхин Ю. П. Об определении скорости и поправки лага по другим движущимся судам. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 50—52.

100423. Оболенский Н. В. Определение показателей надежности трубчатых [судовых] электронагревателей. — Судостроение, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

100424. Перспективы применения отечественных винтовых компрессоров в судовых холодильных машинах. — Судостроение, 1971, № 3, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Ведайко, Б. Л. Гринпресс, Г. Ф. Бердонос, В. И. Пекарев.

100425. Рабинович М. Е. К определению сопротивления льда движению судна методом моделирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 107—110.

100426. Смирнова Н. А. Корреляционный анализ факторов рентабельности. (На примере морских портов). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

100427. Соболев Л. Г., Липис В. Б. Система автоматизации пропульсивной установки теплохода «Новомиргород». — Судостроение, 1971, № 3, с. 40—44.



100428. Стефанович В. В. Регулирование холодопроизводительности судовых компрессоров. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 17—18.
100429. Стефанович В. В., Комарницкий Б. В. Испытания воздушных систем охлаждения рефрижераторных судов. — Судостроение, 1971, № 3, с. 23—25.
100430. Федоров А. В. Об одной возможности использования всей мощности главных двигателей при маневрировании судна с крыльчатами движителями постоянного эксцентриситета. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 115—117.
100431. Федотов Р. Т., Юдицкая С. Я. Оптимальный график работы транспортно-рефрижераторного флота при текущем и оперативном планировании. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 92—93.
100432. Фукалов В. Г., Мартыненко В. И. Международные требования к противопожарной защите судов на подводных крыльях. — Судостроение, 1971, № 3, с. 13—14.
100433. Цитрин Я. И. Морской портовый буксир-кантовщик мощностью 1200 л. с. — Судостроение, 1971, № 3, с. 3—5.
100434. Шахверди Г. Г. Расчет параметрических колебаний судовых пластин методом конечных разностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1970, т. 26, вып. 11, с. 55—59.

### 6. Воздушный транспорт. Самолестроение

100435. Акимов В. М. Повышение надежности изделий в процессе эксплуатации. [Авиационный газотурбинный двигатель]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 4, с. 19—22.
100436. Жукова Л. Предотвращающий падение. [Из истории совершенствования конструкции парашюта]. — Техника — молодежи, 1971, № 2, с. 28—31.
100437. Щитов Анатолий. Крылья Бурятии. [О развитии воздушн. транспорта. Очерк]. — Байкал, 1971, № 2, с. 110—118.

### 7. Космонавтика

100438. Бажинов И. К., Почукаев В. Н. Геометрическая интерпретация задач оценки точности определения траектории космических аппаратов. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 179—187.
100439. Бажинов И. К., Почукаев В. Н. Об оптимальном распределении навигационных измерений [полета космического аппарата]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 188—194. Список лит.: 6 назв.
100440. Бажинов И. К., Почукаев В. Н. Оценка параметров траектории полета космического аппарата при неизвестной матрице вторых моментов ошибок навигационных измерений. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.
100441. Благонравов А. А. Дорога в космос. [Интервью пред. Комиссии АН СССР по исследованию и использованию косм. пространства акад. А. А. Благонравовым. С примеч. ред.] — Новое время, 1971, № 15, с. 18—19.
100442. Гагарин Валентин. Мой брат Юрий. Страницы из жизни первого космонавта. Лит. запись В. Сафонова. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 36—87. Продолж. Начало: № 2.
100443. Денисов Н. Космическая слава родины Октября. К 10-летию первого в мире полета человека в космос. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 7, с. 57—62.

100444. Димонт В. 108 минут, которые потрясли мир. [К 10-летию первого полета человека в космос]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 7, с. 34—35.

100445. Ивашкин В. В., Тулицын Н. Н. Об использовании гравитационного поля Луны для выведения космического аппарата на стационарную орбиту спутника Земли. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 163—172. Список лит.: 6 назв.

100446. Карпов Е. А. Первопроходцы. [Воспоминания б. нач. Центра подгот. космонавтов. 1959—1961]. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 111—121.

100447. Кузмак Г. Е., Брауде А. З. Приближенное исследование оптимального управления движением материальной точки в тонком сферическом слое центрального поля тяготения. [Движение косм. аппарата]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 195—210. Список лит.: 6 назв.

100448. Ливанов Л. Б. Об одном классе оптимальных импульсных перелетов Земля — планета — Земля. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 2, с. 218—221. Список лит.: 9 назв.

100449. Парин В., Панченкова Э. Десять лет уверенных шагов в космосе. — Парт. жизнь, 1971, № 7, с. 83—85

Селиванов А. Телевизионная аппаратура «Лунохода-1». — См. 99490.  
100450. Слово капитанов космической одиссеи. [Статьи]: Г. Титов. Дублером у Гагарина. — А. Николаев. Простой советский человек. — П. Почович. Для науки и народного хозяйства. — В. Николаева-Терешкова. Полет — это труд. — А. Леснов. Картины Земли. — А. Елисеев. Мост в будущее. — В. Севостьянов. Экзамен человеку и технике. — В. Быковский. Строки жарких сердец. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 4—21.

100451. Титов Герман. Человек и космос. [Записки космонавта]. — Москва, 1971, № 4, с. 144—159. Продолж. Начало: № 3.

## XIX. СВЯЗЬ

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-з 2)

100452. Лемешонок Г. И. Организация телевизионных передач для заочников [средних специальных учебных заведений БССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 15—17.

100453. Прохорова Г. Ф. Комплектование ЦГАЗ СССР звукозаписями Всесоюзного радио. — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 87—88.

100454. Тихменева Н. А. Регулирующие системы для телевизионного и театрального освещения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 73—78. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Общие вопросы

100455. Касатиков И. П. Механизация и автоматизация предприятий торговли и общественного питания. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 24—28.

### 2. Торговля. Товароведение

100456. Слуцкий М., Клим И. Бокс или линия? [К вопросу о технол. планировках торг. залов]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 39—40.

100457. Ющик А. Сынки и пасынки. [О распределении товаров между торг. системами Киев. обл. оптово-розничной конторы фирмы «Одежда»]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 41—42.

### 3. Заготовки

100458. Иванов Г. Совершенствовать заготовительную работу. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 4—7.

100459. Теняев Д., Карабанов С. Из опыта работы районных инспекций по закупкам и качеству сельхозпродуктов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 6—7.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

100460. Воробьева Т. М., Суханова Е. Ю. Изменение содержания свободных аминокислот в мороженой треске при длительном хранении. — Рыбное хоз-во, 1971, № 4, с. 77—78.

100461. Зильберборд А. Ф., Ловчук В. В. Расчет длительности предварительного охлаждения подземных холодильников [для хранения продуктов питания]. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

100462. Каримсаков Н. Очистка риса-сырца на Яныкурганском хлебоприемном пункте. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 10—11.

100463. Романенко В. О подготовке материально-технической базы хлебоприемных предприятий. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 4, с. 20—22.

100464. Сафронов Н. П., Олейник Н. И. Методика определения экономической эффективности послеуборочной обработки зерна в хозяйстве. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 3, с. 8—14. Рез. на каз. яз.

100465. Сергиенко А. Н. Распределительные холодильники в новой пачетке. — Холодильная техника, 1971, № 4, с. 1—3.

### 5. Общественное питание. Кулинария

100466. Марковникова Г., Перцева Л. Цехи полуфабрикатов. [Капсул. райпотребсоюз. ЛитССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 4, с. 12—13.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 1. Общие вопросы. Жилищное строительство

100467. Басс М. Г. Технический прогресс в городском хозяйстве. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 21—24.

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

100468. Петрова Е. И. Экспрессный метод определения сульфат-иона с металлиндикатором ортаннловым К в производственных сточных водах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 2, с. 402—404. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

#### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство



100469. Минаев-Цикановский В. А., Григорьев Е. С. Новое оборудование для химической чистки одежды. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 4, с. 40—42.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

100470. Пулатов Х., Сиротинский М. На страже здоровья трудящихся. [О развитии здравоохранения в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 34—36.

### 2. Гигиена и санитария

100471. Генель С. В., Пинчук Л. М., Каширина В. Г. Гигиеническая оценка добавок в полимерные материалы, применяемые для упаковки пищевых продуктов. — Пласт. массы, 1971, № 3, с. 51—53. Библиогр.: 11 назв.

100472. Деревянко Л. Д., Ключко Н. А., Клименко А. А. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда летно-технического состава при выполнении авиахимработ (по анкетным данным). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 230—233.

Зимкин Н. В. Физиология спорта и спортивная медицина в Венгрии. — См. 99171.

100473. Ключко И. А., Клименко А. А. Гигиена труда летно-технического состава, выполняющего авиационно-химические работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 234—238.

100474. Красников М. А. Улучшение психофизиологического климата в герметизированных помещениях. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 104—106. Список лит.: 6 назв.

100475. Кулагина Н. К. К вопросу о нормировании легко гидролизующихся веществ. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 56—64. Библиогр.: 8 назв.

100476. Любецкий Х. З. Проблемы охраны здоровья летно-технического состава и населения в связи с применением пестицидов в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 220—229.

100477. Любецкий Х. З., Гуревич Б. Э. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда при авиахимических работах на деформации хлопчатника бутифосом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 251—265. Список лит.: 17 назв.

100478. Любецкий Х. З., Евстигнеев Н. М., Клименко А. А. Новый способ отбора проб воздуха на содержание ядохимикатов в кабине пилотов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 239—240.

100479. Некоторые гигиенические аспекты комбинированного действия промышленных ядов. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 14—24. Библиогр.: 11 назв. Авт.: З. А. Волкова, Н. П. Кокорев, И. Ф. Запалкевич и др.



100480. Обоснование предельно допустимой концентрации формамида в воздухе производственных помещений. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 86—95. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Заева, Е. Л. Виноградова, И. В. Силантьева и др.

100481. Оценка комбинированного действия продуктов термоокислительной деструкции и вопросы контроля воздушной среды производственных помещений. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 24—33. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. И. Корбакова, Г. Н. Заева, С. Н. Кремнева и др.

100482. Розин Д. Г., Матвеев Г. Г. Гигиена труда хлопкоробов. — Хлопководство, 1971, № 4, с. 26—27.

100483. Уланова И. П. Вопросы гигиенического нормирования смесей газов и паров химических веществ. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 33—39. Библиогр.: 26 назв.

100484. Шумская Н. И. К вопросу о возможности нормирования летучих компонентов синтетических смол. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 39—47. Библиогр.: 6 назв.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

100485. Аббакумов С. А. Аллилуев И. Г. Синдром Сьегрена. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 16—19. Список лит.: 18 назв.

100486. Бжишкян-Бородина Г. Н. Влияние физической нагрузки на сердечно-сосудистую систему больных гипертонической болезнью и ожирением при лечебном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 520—525.

100487. Бжишкян-Бородина Г. Н. Динамика клинического состояния больных гипертонической болезнью и ожирением при разгрузочно-диетической терапии в комплексе с курортными факторами и лечебной физкультурой. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 249—256.

100488. Бжишкян-Бородина Г. Н. Динамика показателей периферической крови при лечебном голодании у больных гипертонической болезнью и ожирением. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 407—412.

100489. Добрынина В. И. Химический состав тканей крыс при полном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 569—573. Библиогр.: 14 назв.

100490. Захарьин Ю. Л. Влияние голодания на активность ферментов пентозофосфатного пути в печени и мозге крыс. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 574—582. Библиогр.: 32 назв.

100491. Иоаким Романович Петров. [Патофизиолог. 1893—1970. Некролог]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 145—146 с портр. Подписи: А. Д. Беляков, А. Н. Филатов, Н. Г. Карташевский и др.

100492. Кукса М. П., Соколов А. Н. Необычное расположение добавочной селезенки. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 90.

100493. Лосева Т. Н., Панфилов А. А. Особенности возбуждения коры головного мозга у животных при длительном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 356—363. Библиогр.: 19 назв.

100494. Николаев Ю. С., Скорик-Скворцова В. А. Состояние иммунобиологической реактивности организма человека при полном длительном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 540—546. Библиогр.: 13 назв.
100495. О действии полного длительного алиментарного голодания на хромосомный аппарат лимфоцитов периферической крови. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1960, т. 57, с. 490—497. Библиогр.: 28 назв. Авт.: К. Н. Гринберг, Ю. Л. Шапиро, Е. А. Кирилова, Р. С. Кушир.
100496. Опыт лечения тучности методом полного голодания. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 205—215. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Д. Д. Федотов, Ю. С. Николаев, Ю. Л. Шапиро и др.
100497. Поберий И. А., Прилуцкий В. И. Сравнительное изучение действия полного длительного голодания и белковой недостаточности на состав периферической крови мышей  $CC_{57}B_{6}$ . — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 413—423. Библиогр.: 25 назв. Перед текстом 2-й авт.: Приляцкий [! ] В. И.
100498. Покровский А. А., Пятницкая Г. К. Влияние полного экспериментального голодания на неосаждаемую активность некоторых лизосомальных гидролаз. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 562—568.
100499. Покровский А. А., Пятницкая Г. К. Изменение активности некоторых ферментов крови и печени крыс при экспериментальном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 554—561. Библиогр.: 17 назв.
100500. Райская М. М. Клинические особенности олигофрении, обусловленной аномалиями в системе половых хромосом (синдром Клайнфельтера). — Дефектология, 1971, № 2, с. 11—18.
100501. Слепуха И. М. О внутридолевой секвестрации легкого. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 20—23 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
100502. Судаков К. В. Восходящие активирующие влияния на кору головного мозга у голодающих животных. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 301—330. Библиогр.: 28 назв.
100503. Сывороточное и эритроцитарное железо при длительном голодании людей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 397—403. Библиогр.: 27 назв. Авт.: Ю. Л. Шапиро, Л. М. Дондыш, Л. М. Лейбин и др.
100504. Туренко А. И. Анализ физиологических механизмов восходящих активирующих влияний на кору мозга у голодных животных методом аппликации различных фармакологических веществ. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 341—347.
100505. Фагоцитарная активность лейкоцитов периферической крови при полном голодании и последующем питании людей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 435—445. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Ю. Л. Шапиро, Ю. С. Николаев, Р. Я. Табах, Л. Ф. Левина.
100506. Фадеев Ю. А. Активность нейронов коры головного мозга у голодных животных. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 348—355. Библиогр.: 20 назв.
100507. Федотов Д. Д., Шапиро Ю. Л., Вайндрух Ф. А. К вопросу о реакции различных форм ожирения на голодание. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 474—489. Библиогр.: 73 назв.



100508. Федоров Н. А., Шапиро Ю. Л. Эритрон при длительном алиментарном голодании и последующем питании людей. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 373—390. Библиогр.: 87 назв.

100509. Шапиро Ю. Л., Луговской В. М. Интенсивность эритродиеретических процессов при голодании людей (математический анализ). — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 391—396. Библиогр.: 15 назв.

### 5. Общая диагностика

100510. О выделении пепсиногена и амлазы в составе пота. [Диагност. значение]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 42—45. Авт.: Х. Х. Абдурахманов, Н. Ф. Камакин, А. М. Каримов, Ю. А. Щербаков.

### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

100511. Гурвич В. Б., Шапиро Ю. Л., Самойлова М. В. Показатель степени насыщенности крови кислородом при лечебном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 404—406. Библиогр.: 8 назв.

100512. Материалы к изучению ферментной адаптации при полном лечебном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 549—553. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Покровский, Ю. С. Николаев, Г. К. Пятницкая, Г. И. Бабенков.

100513. Николаев Ю. С. Развитие идей лечебного голодания. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 19—48.

100514. Федотов Д. Д. К проблеме лечебного голодания. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 3—16. На рус. и англ. яз.

### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

100515. Абаскулиева Л. И. Сравнительная оценка лобелинового и платино-водородного методов определения времени полного кругооборота крови в условиях воздействия некоторых нейротропных веществ. — Азерб. мед. журн., 1971, № 2, с. 32—37. Рез. на азерб. яз.

100516. Булгакова В. Г., Силаев А. Б. Особенности литического действия некоторых полипептидных антибиотиков на протопласты (сферопласты) бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 108—111. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

100517. Бунятян А. А., Лурье Г. О., Флеров Е. В. Экспериментальные данные о влиянии пропанидида (эпонтола) на центральное кровообращение. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 69—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100518. Вейсман В. А., Бондаренко Б. Б., Савченкова Н. Т. О некоторых побочных метаболических эффектах при лечении диуретиками. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100519. Велиев Б. А. Некоторые показатели периферической крови у больных со свинцовой интоксикацией до и после лечения по тяжести заболевания. Сообщ. 2. — Азерб. мед. журн., 1971, № 2, с. 79—85. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. яз.



100520. Влияние малых концентраций метилмеркаптофоса на организм животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 246—250. Авт.: Х. З. Любецкий, Л. Д. Дервянко, Т. И. Лыгина и др.

100521. Германов А. И., Кондурцев В. А., Финько Л. Н. О сидеремических реакциях при остром отравлении уксусной эссенцией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 110—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100522. Гофунг И. И., Казьмина А. А. Острое отравление фтористым натрием. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

100523. Джахангиров И. А., Ахмерова А. А. К токсикологической характеристике кремнефтористого натрия. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 50—53.

100524. Жилова Н. А., Мезенцева Н. В. Сравнительная токсикологическая характеристика эластопара и нитрола. — Каучук и резина, 1971, № 4, с. 31—32.

100525. Засва Г. Н. Об общих количественных соотношениях некоторых параметров токсикометрии веществ. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 64—70. Библиогр.: 12 назв.

100526. Значение профилактического введения галаполивитамина в развитии экспериментальной интоксикации метилмеркаптофосом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. и спец. применения гражд. авиации, 1970, вып. 1, с. 241—245. Авт.: Х. З. Любецкий, Л. Д. Дервянко, Т. И. Лыгина, Ю. П. Пидоренко.

100527. Иванов Н. Г., Поздняков В. С., Муравьева Г. В. О токсичности арзамит-замаски № 5 и ее составных частей. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 135—143. Библиогр.: 14 назв.

100528. Коршунов Ю. Н. Характер действия на организм лабораторных животных фторированных динитрилов. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 79—85. Библиогр.: 11 назв.

100529. Кулагина Н. К., Кочеткова Т. А. Сравнительная токсикологическая характеристика аминозамещенных этилового эфира кремниевой кислоты. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 118—123. Библиогр.: 7 назв.

100530. Максумов М. Н. Изменение фармакологического эффекта веществ, влияющих на моторно-секреторную функцию желудка в условиях воздействия высокой внешней температуры и инсоляции. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 37—42.

100531. Малышенко Н. М. Влияние тестостерона на биоэлектрическую активность коры головного мозга и некоторых подкорковых структур при фото- и фоностимуляции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 2, с. 22—27. Список лит.: 10 назв.

Сальникова Л. С. Об эмбриотропном действии летучих веществ, выделяющихся из наиритовых латексов. — См. 100799.

100532. Саноцкий И. В. Современное состояние вопроса о комбинированном действии газов, паров и аэрозолей. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 6—13. Библиогр.: 20 назв.

100533. Стасенкова К. П., Кочеткова Т. А., Скловская М. А. О токсичности АО-21. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 70—79. Библиогр.: 13 назв.

100534. Ташпулатов А. Ю., Икрамов Л. Т. Новые реакции для обнаружения сайфоса при токсикологических исследованиях. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 87—89

100535. Тимофиевская Л. А., Толгская М. С. Токсикологическая характеристика N-метилпиперазина. — Технология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 123—135. Библиогр.: 19 назв.

100536. Уланова И. П., Заева Г. Н., Стасенкова К. П. Сопоставление содержания некоторых ядов в биосубстратах с показателями интоксикации. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 143—152. Библиогр.: 8 назв.

100537. Фоменко В. Н., Катосова Л. Д. К вопросу о значении цитогенетических исследований мутагенной активности промышленных ядов. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 111—117. Библиогр.: 23 назв.

100538. Экспериментальные данные по токсикологии АН-278. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 95—106. Библиогр.: 11 назв. Авт.: К. П. Стасенкова, Т. А. Кочеткова, М. А. Скловская, В. Н. Иванов.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

100539. Волкова А. П. Поглощительная и переваривающая функция нейтрофилов крови крыс при хроническом воздействии  $Mn^{54}$ . — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1969, вып. 7, с. 96—102.

100540. Гукалов Ю. Ф., Полянский В. А. Фторотановый наркоз при церебральной ангиографии. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 56—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100541. Пукин А. М. Аппарат для пневмоэнцефалографии. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 58—59.

100542. Симбирцева Л. П., Веснин А. Г. IX Всесоюзный съезд рентгенологов и радиологов. [Тбилиси. Окт. 1970 г.] — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 116—118.

## 9. Внутренние болезни

100543. Абиидер А. А., Толль В. М. Некоторые аспекты изучения патогенеза эктопических аритмий. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 9—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100544. Азимова А. А. О применении гидроаэроионотерапии в комплексном лечении больных, перенесших инфаркт миокарда. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 85—86.

100545. Акмалов М. К. Рентгеноконтрастирование вен воротной системы в диагностике заболеваний органов верхнего отдела брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 18—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100546. Алимов В. А. К вопросу о морфогенезе спленоомегалий при циррозах печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 48—50.

100547. Багирова В. В. Внешнее дыхание у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

100548. Баталин В. А. Обмен неорганического фосфора и щелочная фосфатаза плазмы крови при сердечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100549. Безбородько Б. Н., Тищенко Г. Д. Тромбоэластографическая оценка свертывающей системы крови у больных бронхиальной астмой во время приступа и вне его. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100550. Брискин А. И., Беленький Е. Е., Соколов И. К. Влияние тиреокальцитонина на строфантиную аритмию. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100551. Васильев Н. А., Тонитрова Н. С. Медиастиноскопия в дифференциальной диагностике заболеваний органов грудной полости. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100552. Гефтер В. А., Мешалкина Н. И., Шмоткина С. И. Влияние комплексной терапии на сердечно-сосудистую систему при коронарной болезни по данным метода разведения красителя. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100553. Гнедкова Г. Л., Лазарева Д. Н. Влияние гипотиазида и резерпина на соотношение внутри- и внеклеточного калия и натрия при лечении гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 37—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100554. Ершов А. И. Роль эмфиземы и фиброза легких в клинике бронхиальной астмы. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100555. Зайд И. С. К гистохимической характеристике обмена гликогена в миокарде ушка левого предсердия при пороке митрального клапана. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 13—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100556. Захаров В. Н., Василевич М. Т. О лекарственной болезни с инфарктоподобным аллергическим миокардитом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 97—99. Список лит.: 16 назв.

100557. Зуфаров К. А. Структурные особенности тонкого кишечника при энтероколитах. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 9—17.

100558. Исаев О. С., Гриднева Т. П. Активность некоторых трансминаз слизистой желудка при язвенной болезни его. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 45—46.

100559. Казимов Г. А. О результатах сезонной бициллино-медикаментозной профилактики рецидивов ревматизма в условиях пустынно-жаркого климата Ашхабада. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 73—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100560. Каримджанов А. К. О применении индуктотермии в комплексном лечении больных хроническим гастритом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 82—84.

100561. Кондраков В. М. Эффективность применения пангамата кальция у больных с коронарным атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100562. Кочанова Р. Я., Антонов В. А., Николаева А. Г. Случай разрыва аорты при стенозе устья аортальных клапанов. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

100563. Крылов А. А., Пинхасик Е. В. Об остром деструктивном алергозе легких при бронхиальной астме после введения стрептомицина. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 101—102. Список лит.: 8 назв.

100564. Лечение дозированным голоданием больных бронхиальной астмой с нервно-психическими нарушениями. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 267—271. Библиогр.: 14 назв. Авт.: М. И. Миняйленко, Э. А. Лейзерович, В. А. Брюзгин, Я. Я. Рудаков.

100565. Лечение дозированным голоданием больных инфекционным неспецифическим полиартритом с психическими нарушениями. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 272—277. Авт.: Г. И. Бабенков, В. Б. Гурвич, В. А. Брюзгин, Я. Я. Рудаков.

100566. Меркурьева Р. В., Бухтоярова Ф. Г. Нарушение обмена веществ кислот при ревматоидном артрите. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 83—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
100567. Миняйленко М. И. К вопросу о роли дозированного голодания в комплексной терапии больных язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 231—242. Библиогр.: 8 назв.
100568. Миняйленко М. И. Лечение дозированным голоданием больных язвенной болезнью желудка и 12-перстой кишки в амбулаторных условиях. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 243—248.
100569. Миняйленко М. И. Случай применения лечебного голодания у тучного больного, перенесшего инфаркт миокарда. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 216—218. Библиогр.: 6 назв.
100570. Миняйленко М. И., Бухман А. И., Лучинский И. И. О влиянии дозированного голодания на состояние слизистой желудка [при его заболеваниях]. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 227—230. Библиогр.: 5 назв.
100571. Муганлинская М. С. Изменения тромбоэластограммы при порտальной гипертензии. — Азерб. мед. журн., 1971, № 2, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
100572. Мутин С. С., Сигидин Я. А. О некоторых закономерностях формирования ревматических пороков сердца. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 58—63. Рез. на англ. яз.
100573. Некоторые аспекты диагностики активности ревматического процесса. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 63—70. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Зборовский, Е. В. Цибулина, В. Н. Силантвев и др.
100574. Нефедов В. Б., Кублашвили Г. Г. Изменение функции дыхания у больных бронхиальной астмой и астматическим бронхитом при однократном применении аэрозоля алулента. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100575. О гуморальной регуляции моторной функции органов пищеварительного тракта [при желудочно-кишечных заболеваниях]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 270—275. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. К. Климов, А. Д. Слобожанкин, А. А. Фокина, А. И. Ютин.
100576. О механизме расширения пиальных артерий при понижении общего артериального давления. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 240—247. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. И. Мчедlishvili, Л. С. Николайшвили, Р. В. Антия и др.
100577. О совместном действии окиси меди и окислов азота. [К этиологии пневмокониоза]. — Токсикология новых пром. хим. веществ, 1969, вып. 11, с. 47—56. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. В. Санюцкий, И. П. Уланова, Н. М. Карамзина, Т. А. Кочеткова.
100578. Памяти В. А. Вальдмана. [Терапевт. 1893—1971]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 118—119.
100579. Памяти Я. Е. Шапиро. [Терапевт. 1897—1971]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 119 с портр. Подпись: Группа товарищей.
100580. Пашинян Э. Р., Меликян Н. Г. Изменения ферментативной активности лейкоцитов у больных с недостаточностью кровообращения. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100581. Петрова Т. Р., Павлищук С. А. Влияние десенсибилизирующей терапии на клинико-лабораторные показатели больных инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 20—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

100582. Разгрузочно-диетическая терапия больных гипертонией. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 257—261. Авт.: Я. Я. Рудаков, М. И. Миняйленко, Г. И. Бабенков, В. Б. Гурвич.

100583. Сметнев А. С., Петрова Л. И., Закин А. М. Методы анальгезии при инфаркте миокарда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100584. Сократительная функция сердца и состояние гемодинамики у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 51—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Ландышев, В. И. Путинцев, Л. А. Шишлова и др.

100585. Трубников Г. А., Гугукина Н. А. О значении исследования продуктов распада ДНК в крови больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

100586. Тумановский М. Н., Провоторов В. М. Современные направления в развитии радиоэлектронных методов диагностики сердечно-сосудистых заболеваний. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 11—16. Список лит.: с. 15—16.

100587. Тюхтин Н. С., Берлова З. Д., Максимова Т. К. Диагностические возможности пункционной биопсии плевры. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100588. Фолиянц А. В., Калягина В. П. Индуктотермия при лечении больных хроническим колитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 79—82.

Шабарков Д. Spiрографические изменения у больных туберкулезом легких в комбинации с хроническим бронхитом и эмфиземой легких. — См. 100648.

100589. Шелагуров А. А., Мелентьев А. С. О косвенных признаках легкой гипертонии по данным механокардиограмм. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 18—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100590. Шереметьева Г. Ф., Антонов О. С., Лабутина А. Л. Морфо-функциональное изучение малого круга кровообращения при дефекте межжелудочковой перегородки. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 27—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100591. Шестаков С. В. К вопросу о лечении инфаркта миокарда. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 6—10. Список лит.: 20 назв.

100592. Юдашева С. Н. Современные методы диагностики ревматизма. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 3—8.

## 10. Гематология. Переливание крови

100593. Гарькавцева Р. Ф. Гемоглобиноз E и сочетание его с  $\beta$ -талассемией в Таджикской ССР. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 161—166. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

100594. Свириновский А. И., Левин В. И. Активность аденозиндезаминазы в лейкозной ткани мышей АКР. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100595. Филатов А. Н., Баллюзек Ф. В. Цели и задачи управляемой гемодилюции. — Вести хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 106—113. Список лит.: 20 назв.

## 11. Эндокринология

100596. **Некоторые аспекты дальнейшего изучения патологии щитовидной железы.** — Азерб. мед. журн., 1971, № 2, с. 22—27. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. А. Одиноква, А. З. Мамедов, А. П. Калинин и др.

## 12. Медицинская микробиология, Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

100597. **Абидов А. А., Закиров Н. А., Зияутдинова С. З.** Характеристика аукоксотрофных мутантов энтеропатогенных серотипов *E. coli*. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 62—65.

100598. **Азизбекия Р. Р.** Зависимость УФ-чувствительности фага Т4 от локализации условно-летальных (*amber*) мутаций в геноме. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 133—138. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

100599. **Беклемишев Н. Д., Шапошников Э. М., Ежина Ч.** Распространение в сенсibilизированном организме корпускулярного и лизированного антигенов, меченных радиоактивными изотопами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100600. **Большакова Е. Н.** Влияние пиримидиновых производных на формирование противокандидозного иммунитета. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100601. **Выделение и предварительное исследование мутантов бактериофага Т4В, неспособных к росту на бактериях *Escherichia coli* K-12.** Сообщ. 1. Э. С. Пирузян, В. Н. Крылов. b-Мутанты фага Т4В. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 128—132 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

100602. **Дорожкова И. Р., Громова Л. С.** Кандидозы и кандиданосительство у больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 61—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100603. **Дугашева Л. Г., Левашев В. С., Домбровский А. М.** Генетическая характеристика левомицетиноустойчивых штаммов *E. coli* K-12 с нарушенным синтезом капсульного полисахарида. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 112—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100604. **Засухина Г. Д., Чекова В. В., Рапопорт И. А.** Роль клеток в реализации индуцированных мутаций у РНК-содержащих вирусов. — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 139—146. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

100605. **Изучение питательных потребностей штаммов шигелл Зонне, выделенных от больных острой дизентерией.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, В. П. Машилов, И. Ф. Михайлов и др.

100606. **Ильенко А. И.** Зараженность мелких млекопитающих гамазовыми клещами на участках, загрязненных стронцием-90. [Эпидемиол. значение]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 2, с. 243—246. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

100607. **Инфекционная аллергия.** Сообщ. 13. А. Т. Кравченко, В. И. Фирсанов. Роль гиперчувствительности замедленного типа в развитии инфекционной аллергии к бактериальным экзотоксинам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 98—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100608. **К методике определения активности бактериоцинов.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 106—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Бухарин, А. В. Герасимова, К. Г. Сулейманов, Б. А. Фролов.

100609. **Краскина Н. А., Холчев Н. В., Лопатина Т. К.** Характеристика депрессивного действия антилимфоцитарной сыворотки и антилимфоцитарного глобулина на продукцию антител у мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 83—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100610. **Красовицкий З. И., Лурье С. Е.** Теоретическое и практическое обоснование необходимости расширения и углубления работы кабинетов инфекционных заболеваний. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

100611. **Куаныш Аманбаевич Макиров.** [Вирусолог. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 151.

100612. **Кузьмин Н. А.** Некоторые данные о соматических антигенах *Vac. anthracis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 131—137. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100613. **Литические антитела в антибактериальных сыворотках.** Сообщ. 1. Э. З. Рухадзе. Изменение агглютинирующих и литических свойств иммунных сывороток в процессе иммунного ответа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 90—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100614. **Нефелова М. В., Паттахов А. А., Силаев А. Б.** Влияние аминокислот на рост синхронизированной культуры *Bacillus polumуха* и биосинтез полимиксина М. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 1, с. 39—43. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

100615. **О диагностическом значении низких титров реакции связывания комплемента с некоторыми антигенами.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Житова, Л. А. Ипполитова, А. М. Минеев и др.

100616. **Поспелова В. В., Рахимова Н. Г.** Препараты из живых бактерий облигатной микрофлоры кишечника и пути усовершенствования их форм. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100617. **Таран И. Ф., Замахаева Е. И.** К оценке перспективности исследований по созданию вакцин из инагглютинабельных культур бруцелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 53—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

100618. **Характеристика коклюшных моно- и ассоциированных вакцин по составу типовых антигенов.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 34—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Лесняк, Р. П. Чупринина, А. А. Демина, Л. И. Ларина.

#### б. Острые инфекционные болезни

100619. **Беляев Н. В., Прежевозинская Л. И.** Новый отечественный препарат метисазон и его влияние на течение реакции ревакцинации против

натуральной оспы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 70—72. — Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100620. **Ельчинова Е. А., Журба М. Д.** Иммунологические сдвиги у инфицированных бруцеллами животных после применения вакцинотерапии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 75—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100621. **Изучение живых гриппозных вакцин в контролируемом опыте.** Сообщ. З. А. А. Сумароков, В. Ф. Попов, Л. А. Нефедова и др. Оценка эпидемиологической эффективности живых гриппозных вакцин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 46—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100622. **Иммунологическая эффективность брюшнотифозной и химической вакцины при энтеральной иммунизации в эксперименте.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 20—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Файн, Г. Я. Янискер, В. Т. Савина и др.

100623. **К эпидемиологии дизентерии в Ашхабаде.** Сообщ. 2. Д. Акмамедов. Сезонность. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

100624. **Косяков П. Н.** Особенности противовирусного иммунитета. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 11—14. Список лит.: 19 назв.

100625. **Кутявин Ю. А.** Разгрузочно-диетическая терапия вторичных энцефалитов. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 187—195. Библиогр.: 18 назв.

100626. **Левина Л. А., Дрозд А. К.** Реагтогенность и иммунологическая активность для людей сухих сорбированных паратифозных В вакцин в условиях наблюдения на ограниченных контингентах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 14—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100627. **Некоторые особенности образования антител в процессе гипериммунизации кроликов антигенами кишечной палочки.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Фейгин, Н. М. Ландсман, Л. А. Громова, В. М. Смирнова.

100628. **Райхлин М. И.** Эпидемическая заболеваемость и иммунологическая структура населения в очагах лептоспирозов в Новосибирской области. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 2, с. 144—145.

100629. **Расулев А. Р.** Некоторые особенности эпидемиологии и профилактики столбняка в Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 68—70.

100630. **Садокова И. Е., Теплиц Н. А.** Содержание белков и белковых сульфгидрильных групп в левом желудочке сердца кроликов при дифтерийном миокардите и стимуляции восстановительных процессов. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

#### в. Хронические инфекции

100631. **Атамирзаев Т. М., Александрова А. В., Шварцер И. В.** Опыт применения некоторых видов томографии при обследовании больных туберкулезом легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 75—78.





100632. **Аттарова И. Н.** Диагностика активности и течение очаговых форм туберкулеза. (По диспансерным наблюдениям). — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100633. **Бондарев И. М., Клебанова А. А., Новоселова В. П.** Сравнительные данные различных схем лечения инфильтративного и кавернозного туберкулеза легких у кроликов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 47—52 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100634. **Варновицкий Г. И., Щербатюк А. С.** Влияние бронхографии на вентиляцию легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 69—70. Список лит.: 8 назв.

100635. **Вартазарян Н. Д., Карапетян Э. Т.** Об изменении в сосудах легких при различных стадиях гипертонии малого круга кровообращения у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100636. **Винник Л. А., Погорелов В. Н., Логинов В. К.** Лепра и туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 39—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

**Дербикова Т. И., Сереброва Н. И.** Оссифицирующий миозит, симулировавший туберкулому легкого. — См. 100667.

100637. **Жорняк Л. П., Замский И. И., Григорьев Р. Н.** Организация бактериологических исследований в противотуберкулезном диспансере. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

100638. **Колотовкин П. С.** Обострения туберкулеза легких, вызванные кортикостероидной терапией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100639. **А. С. Мамолат.** [Фтизиатр. К 60-летию со дня рождения]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 75—76 с портр.

100640. **Меве Е.** XVII Польский съезд фтизиопневмологов. [Лодзь. Сент. 1970 г.] — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 73—75.

100641. **Пакка Д. Н.** Организация трудотерапии в районном противотуберкулезном диспансере в условиях Крайнего Севера. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 12—14.

**Рабухин А. Е., Упитер М. З.** О взаимоотношении рака и туберкулеза легких. — См. 100750.

100642. **Соболев И. П.** Компрессионно-дистракционный остеосинтез при лечении туберкулезного коксита и его последствий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 69—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100643. **Сотников В. Н., Лесная А. А.** Морфологические реакции долевых и сегментарных бронхов при прогрессирующих формах фиброзно-кавернозного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100644. **Судейкин А. А., Васильева Е. К.** Опыт бронхографии в условиях районного противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 67—68.

100645. **Тамара А. М., Авербах М. М., Литвинов В. И.** Значение рентгено-анатомических исследований резецированных легких для распознавания характера туберкулезного процесса. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 35—39 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100646. **Файвишенко Э. Л., Чернышева Г. И.** К вопросу о дифференциации заболеваемости и исходов лечения при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 5—9. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



100647. Харитонов В. А. Случай позднего формирования псевдокаверны. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 70—71.

100648. Шабарков Д. Спирографические изменения у больных туберкулезом легких в комбинации с хроническим бронхитом и эмфиземой легких. [Статья из Болгарии]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 30—31. Рез. на англ. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

100649. Акпербеков А. А. Рентгеносемиотика осложненных форм скользящих грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Азерб. мед. журн., 1971, № 2, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

100650. Амелина О. П. О тактике хирурга при лечении свищей нисходящей ободочной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100651. Антропова М. И. Опыт применения некоторых физических методов лечения больных после операций по поводу травм периферических нервов конечностей. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 49—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100652. Аскерханов Р. П., Абдуллаев М. А. О значении исследования феномена морфологической диссоциации и компонентов свертываемости крови в диагностике острых заболеваний живота. Обзор литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 127—130. Список лит.: с. 130.

100653. Бабанин Б. Ф. Особенности кровоснабжения головного мозга в условиях общего искусственного кровообращения. Эксперим. исследование. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100654. Барышникова А. Д., Румянцева В. В. Клинико-морфологические параллели при остром панкреатите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

100655. Блохин В. Н. Николай Николаевич Приоров. [Травматолог-ортопед. 1885—1961]. (Воспоминания). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 7—14 с портр.

100656. Варавва Л. А. О лечении травматических бурситов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 121—122.

100657. Викторова Н. Д. Некоторые особенности изменений мягких мозговых оболочек при геморрагических инсультах, леченных оперативным путем. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 37—39 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100658. Виноградова Т. П., Лаврищева Г. И. О репаративной регенерации костной ткани при диафизарных переломах костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 43—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100659. Влияние массивных трансфузий гомологичной крови на организм больных приобретенными пороками сердца при операциях с искусственным кровообращением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 85—89. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Я. А. Рудав, А. Д. Левант и др.

100660. Волков М. В. Теория и практика компрессионно-дистракционного метода лечения в травматологии и ортопедии (по материалам ЦИТО). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 34—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100661. Волков М. В. Центральному институту травматологии и ортопедии 50 лет. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 1—7.

100662. Галстян В. С., Гигаури В. С. Опыт применения асинхронной искусственной вентиляции легких. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 78—80. Рез. на арм. и англ. яз.

100663. Гатауллин Н. Г., Хунафин С. Н., Мухамедрахимов Р. Ф. Профилактика послеоперационных спаек брюшины. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100664. Гофунг И. И., Васильева И. С., Казьмина А. А. Комбинированная анестезия закисью азота и сернистой магниезией. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 75—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100665. Григорьев В. И. Об активности холинэстеразы у больных острым аппендицитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

100666. Дворкин А. М. Деятельность ЦИТО как головного института. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

100667. Дербикова Т. И., Сереброва Н. И. Оссифицирующий миозит, симулировавший туберкулому легкого. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 66—67 с табл.

100668. Диагностическое значение селективной трансфеморальной ангиографии при острых желудочно-кишечных кровотечениях неясного происхождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шехтер, С. И. Бабищев, Н. Г. Медведева и др.

100669. Дыскин Е. А., Бардина Р. А. Состояние коллатералей конечности собаки, развившихся в результате нарушения кровотока по магистральной артерии и спустя различные сроки после восстановления кровотока по этому же сосуду. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 67—79. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

100670. Женчевский Р. А. Некоторые вопросы патогенеза и лечения спайочной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 53—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100671. Зацепин С. Т., Имамалиев А. С. Роль ЦИТО в разработке проблемы консервации и гомотрансплантации тканей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 62—67. Рез. на англ. яз.

100672. Зинченко А. П., Борок Ф. Л. Неврологические синдромы патологии шейного отдела позвоночника и образований шеи при острой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 46—49. Список лит.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

100673. Изменения центральной гемодинамики в послеоперационном периоде при коарктации аорты. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 43—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. И. Францев, В. Т. Селиваненко, В. А. Стаферов, К. Г. Адамян.

100674. Иргер И. М., Зенков Л. Р., Аверочкин А. И. Эхоэнцефалография на обнаженном мозге при супратенториальной локализации патологического процесса. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

100675. К вопросу о профилактике послеоперационных панкреатитов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 40—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Порембский, Л. Н. Кулик, Э. Г. Кофман, Е. И. Чижин.



100676. Казьмин А. И. О направлении научных исследований при сколиозе и остеохондрозе позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 54—58. Рез. на англ. яз.
100677. Кайдаш А. Н. Клиника и диагностика печеночно-почечной недостаточности после операций на сердце по поводу врожденных пороков. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
100678. Каплан А. В., Балаба Т. Я., Мельникова В. М. Некоторые теоретические аспекты в проблеме травмы опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 27—34. Рез. на англ. яз.
100679. Касымходжаев Э. С. Патоморфология солнечного сплетения при гнойных перитонитах. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 71—74.
100680. Коломийченко М. И., Бейлин П. Е., Луценко Ю. Е. Причины образования кишечных свищей после операции по поводу аппендицита. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 48—50.
100681. М. Б. Копылов. [Нейрохирург. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 62—63 с портр.
100682. Корж А. А., Ревенко Т. А., Шумада И. В. ЦИТО и развитие травматологии и ортопедии на Украине. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 14—19. Рез. на англ. яз.
100683. Корж А. А., Скоблин А. П., Эльяшберг Ф. Е. К истории скелетного вытяжения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 81—84.
100684. Крещик А. М., Теренина М. С. Лечение хронических и острых бурситов. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 122—123.
100685. Лойко И. К., Березовский О. И. Изменения лимфатических сосудов париетальной плевры в ближайшем периоде после резекций легких. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 80—84. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
100686. Марголин Г. А. К вопросу о патогенетической связи некоторых форм расстройств кровообращения в конечностях с остеохондрозом позвоночника. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 41—45 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
100687. Марьенко Ф. С. Василий Александрович Ратимов. [Хирург. К 120-летию со дня рождения]. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 131—132 с портр.
100688. Мацык В. С. Игла с металлическим конусным obturatorом для фистулографии. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 125—126.
100689. Мереминский В. А. К истории операций при геморрое в остром периоде. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 134—136. Список лит.: 20 назв.
100690. Мовшович И. А. Аллопластика в травматологии и ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 73—80. Рез. на англ. яз.
100691. Напалков П. Н. Хирургическая тактика при кровотечениях из язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вести. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 100—105.
100692. Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников при язвенной болезни до и после хирургических операций. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 18—20. Авт.: С. М. Агзамходжаев, К. Г. Каюмов, Т. И. Верняева, В. И. Фрейтаг.

100693. О выборе объема искусственной вентиляции во время анестезии по номограммам. — Вестн. хирургии им. Грекова 1971, т. 106, № 3, с. 94—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гологорский, С. М. Назарова, Н. О. Бойчевская и др.

100694. О некоторых структурных изменениях капроновых волокон после имплантации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 3, с. 677—681. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Воронкова, Т. Т. Даурова, М. В. Шаблыгин и др.

100695. Осна А. И. Чрезглоточный передний атланта-аксиальный спондилолиз при застарелом переломе зубовидного отростка аксиса и сдавлении спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 39—41 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100696. Остроумов П. Б., Немченко В. И. Количественная характеристика стафилококкового носительства у больных хирургической клиники. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

100697. Отдаленные результаты хирургического лечения артериальных аневризм виллизиева круга. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Алексеева, Н. Н. Брагина, Т. А. Доброхотова, А. Н. Коновалов.

100698. Панова М. И., Гурьев В. Н. Современные методы лечения неспецифических полиартритов и коксартрозов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 58—62. Рез. на англ. яз.

100699. Пахомов А. Ф., Солодовников Г. С. К вопросу о критериях опасности и допустимых токов. [По поводу статьи А. П. Киселева, С. П. Власова «К вопросу о критериях электробезопасности». Журн. «Пром. энергетика», 1967, № 5. С прил. ответа А. П. Киселева, С. П. Власова «О критериях электробезопасности»]. — Пром. энергетика, 1971, № 4, с. 37—41.

100700. Потемкина Е. В. Лычковский Р. М., Пахомов В. И. Диагностика и хирургическая тактика при лечении больных с аорто-подвздошными окклюзиями. — Кровообращение, 1971, т. 4, № 1, с. 57—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100701. Проскуров В. А., Снисаренко А. В. Титр антител у хирургических больных, иммунизированных стафилококковым анатоксином. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

100702. Русаков В. И. К обоснованию применения метилурацила и пентоксила в хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 9—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100703. Сепу Джангирович Тумян. [Травматолог-ортопед. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 80.

100704. Симоконь Б. А. Использование подготовленной спонгиозы при лечении ложных суставов. — Вестн. хирургии им. Грекова 1971, т. 106, № 3, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

100705. Смирнов А. В., Такуев К. С. Николай Иванович Кукуджанов. [Хирург. 1896—1970. Некролог]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 147 с портр.

100706. Стельмашенок И. М. Кондратий Иванович Грум-Гржимайло — основоположник хирургии в Белоруссии. (К 175-летию со дня рождения). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 132—134.

100707. Тарасова А. С., Острин П. И. Лечебное голодание при остром панкреатите. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР 1969, т. 57, с. 219—226. Библиогр.: 9 назв.

100708. Ткаченко С. С., Борисенко В. Н. Применение тримекаина при внутриточной анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3 с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100709. Трохим Ю. И. Контроль внутричерепного давления и предупреждение гипертензии после операций на головном мозге. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 29—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100710. Филин В. И. О хирургическом лечении больных острым панкреатитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 30—35. Рез. на англ. яз.
100711. Хаес Л. Б., Благва Н. Н. Ритмическая попеременная электрогимнастика аппаратом ЭСД-1 в нейрохирургической практике. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100712. Цагарейшвили А. В. Различия топографии червеобразного отростка и оперативный доступ для аппендэктомии. — Вест. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 119—120.
100713. Чаплин В. Д. Эволюция идей в хирургии и ортопедии позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 48—54. Рез. на англ. яз.
100714. Черкасова Т. И. Физиологические методы исследования патологии опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 68—72. Рез. на англ. яз.
100715. Чернокожев Хр. О токсичности новокаина при внутривенной общей анестезии. [Статья из Софии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 82—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100716. Шанин Ю. Н., Соловьева О. В., Костюченко А. Л. К биохимической диагностике тромбоза и тромбоземболии легочной артерии после резекции легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3 с. 90—94. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
100717. Шапкин В. С., Маслова М. Г., Якубовский Е. В. Резекция печени, временно выключенной из кровообращения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 25—29. Рез. на англ. яз.
100718. Шуваева В. И., Шехватов Л. Д. Диагностика и лечение абсцесса печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 22—24. Рез. на англ. яз.
100719. Шулуто Л. И. Развитие травматологии и ортопедии в Татарии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 3, с. 85—87.
100720. Шустеров А. И., Слободчиков М. Е. Лечение рубцовых сужений пищевода бужами из гетерогенной брюшины. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 117—119.
100721. Эвенштейн З. М. Некоторые особенности цитологии экссудата раневых, ожоговых и язвенных поверхностей после их контакта со свежеедеоксидированной фольгой из алюминия высокой степени чистоты. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 123—124.
100722. Экспериментальное и клиническое испытание териденовых протезов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Курбангалеев, А. И. Гошкина, А. М. Игнашов и др.
100723. Юхвидова Ж. М., Прокопенко А. В., Якунина З. Д. Хирургическое лечение трещины заднего прохода в условиях поликлиники. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 106, № 3, с. 113—116.



100724. Абисатов Х. А., Шайхиев У. Ш. К диагностике и лечению мезотелиомы плевры. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 103—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: У. Ш. Шайхиев.

100725. Агранат В. З., Корсунский В. Н., Мамонтов А. С. Радионуклидные методы исследования в диагностике рака легкого. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 9—15.

100726. Ахриев Х. Р. К вопросу диагностики рака общего желчного протока. — Азерб. мед. журн. 1971, № 2, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

100727. Блохин Н. Н., Переводчикова Н. И., Шапот В. С. X Международный противораковый конгресс. [Хьюстон (США). Май 1970 г.] — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 106—115.

100728. Бобров Ю. Ф., Патокин С. В., Дильман В. М. Резистентность к торможению глюкозой гормона роста и жирных кислот у больных раком молочной железы и тела матки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 40—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100729. Бохман Я. В., Костина Л. И. Морфологические изменения яичников при раке тела матки. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 45—51. Список лит.: 29 назв.

100730. Возможности использования ЭВМ для диагностики центрального рака легкого. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 91—96. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Яхонтов, М. А. Кузнецова, Ю. И. Неймарк и др.

100731. Вознесенский А. Н., Шестерина М. В. К диагностике бронхолегочных опухолей. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100732. Дедков И. П., Дорфман М. В. Дифференциальная диагностика различных форм рака легкого. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

100733. Дмитриева Н. П. Сравнительное электронномикроскопическое изучение ультраструктуры и локализации центриолей в эмбриональных, нормальных и опухолевых клетках щитовидной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 49—57. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

100734. Иржанов С. И. Цитофотометрическое определение содержания ДНК в процессе малигнизации серозных кистом яичника. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 52—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100735. К вопросу о так называемом синдроме пустого турецкого седла. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 18—21 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Зозуля, В. В. Рудченко, Я. В. Пацко, В. Г. Караванов.

100736. Коростелева Т. А., Ключарев Б. В., Белохвостова А. Т. Иммунологический метод обнаружения 3-оксипантраниловой кислоты в сыворотке крови больных раком мочевого пузыря. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100737. Крушинская З. П., Дзигасова З. Г. Возрастные особенности течения гипертензионного синдрома при супратенториальных мультиформных глиобластомах. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 24—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100738. Лалетин В. Г. Лимфография и внутрилимфатическая инфузия химиотерапевтических препаратов у больных опухолями. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 3, с. 96—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100739. Мамедов И. М. Опыт профилактики рака женских половых органов в г. Кировабаде. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 100—102.
100740. Махмурия Т. Д. Активность каталазы печени при раке шейки матки. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 36—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
100741. Миастенический синдром при бронхогенном раке легкого. — *Грудная хирургия*, 1971, № 2, с. 78—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гехт, Е. А. Коломенская, Л. Б. Перельман и др.
100742. Нивинская М. М., Бенцианова В. М., Трахтенберг А. Х. Всеобщий симпозиум по комплексному и комбинированному лечению рака легкого. [г. Дубна. Февр. 1970 г.] — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 119—121.
100743. О выявлении первичного рака печени с использованием иммунохимической пробы на эмбриоспецифический  $\alpha_1$ -глобулин. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 54—58. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Татаринев, В. Н. Масюкевич, К. А. Афанасьева и др.
100744. Павлов А. С. Роль диагностики распространенности опухолевого процесса в осуществлении лучевой терапии. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 3—9.
100745. Панов М. А., Сахарова О. Ю. Метаболизм  $H^3$ -бенз(А)пирена в культуре эмбриональных клеток мыши. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 2, с. 40—47. Список лит.: 12 назв.
100746. Пархоменко И. И., Ирлин И. С. Стимулирующее влияние химических канцерогенных веществ на клетки в культурах. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 81—85. Рез. на англ. яз.
100747. Пашинский В. Г. Влияние водно-солевого режима на рост перевиваемых опухолей и на активность противоопухолевых препаратов. — *Вопросы онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
100748. Поляков Я. Ф. Два случая злокачественной мезотелиомы плевры. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 3, с. 107—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100749. Пушевой Я. И. Диагностика бронхо-легочных кист. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 3, с. 17—20 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
100750. Рабухин А. Е., Упитер М. З. О взаимоотношении рака и туберкулеза легких. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 24—32. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
100751. Строганова Е. И. Особенности нарушений зрительных функций при сочетании опухолей гипоталамо-гипофизарной области с реактивным оптохиазмальным арахноидитом. — *Вопр. нейрохирургии*, 1971, вып. 2, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
100752. Тагизаде С. Б. О гликогенных резервах печени больных раком желудка до и после хирургического лечения. — *Азерб. мед. журн.*, 1971, № 2, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
100753. Углов Ф. Г., Селезнев Е. К., Игнатьев А. С. О малигнизующихся тератомах средостения. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 21—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
100754. Хунданова Л. Л. Об аномальных антигенах при экспериментальном гепатоканцерогенезе. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 85—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
100755. Чернов В. А., Соколова А. С. Влияние дипина на лейкопоз у гипофизэктомированных крыс с саркомой 45. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



100756. Чистова Н. М. Опыты по изучению роста и превращения элементов синовиальной оболочки *in vitro*. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 64—70. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

## 16. Стоматология

100757. Казиев М. К методу удаления нижних зубов мудрости. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 2, с. 89.

## 17. Офтальмология

100758. Несруллаева Г. М. Отдаленные результаты исследования функциональной мобильности зрительного анализатора при патологии сетчатки. — *Азерб. мед. журн.*, 1971, № 2, с. 57—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

100759. Ягафарова А. Б. Применение нефелометрии с целью иммунологического исследования при трахоме. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1971, № 2, с. 94—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 19. Невропатология. Психиатрия

100760. Аршавский В. В., Крайцеров Б. В. К характеристике изменения ЭЭГ у [психически] больных, находящихся на длительном лечебном голодании. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 331—340. Библиогр.: 21 назв.

100761. Бабенков Г. И., Гурвич В. Б. О психотерапии при лечении дозированным голоданием. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 102—107. Библиогр.: 13 назв.

100762. Гурвич В. Б. О динамике основного обмена при лечебном голодании больных с гипохондрическим синдромом. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 508—519. Библиогр.: 14 назв.

100763. Гурвич В. Б. Разгрузочно-диетическая терапия больных с гипохондрическим синдромом. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 126—135. Библиогр.: 13 назв.

100764. Гурвич В. Б., Бабенков Г. И. О динамике основного обмена как отражении общей реактивности в процессе лечебного голодания психически больных. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 170—176. Библиогр.: 10 назв.

100765. Евсина Н. Ю. Определение уропепсина в моче больных шизофренией в процессе лечения дозированным голоданием. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 596—601. Библиогр.: 9 назв.

100766. Емельянова А. И. Данные лечения дозированным голоданием за период 1962—1965 гг. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 196—198.

100767. Емельянова А. И., Калагова О. Т., Железнова Л. С. Лечение дозированным голоданием психически заблужденных в условиях психического отделения соматической больницы. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 199—204.

100768. Кангина Э. А., Явчуновская М. А. Применение метода лечения дозированным голоданием больной с отеком Квинке. — *Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР*, 1969, т. 57, с. 262—266. Библиогр.: 9 назв.



11035754

100769. Клейменов И. Лечение дозированным голоданием больных с последствиями закрытой черепно-мозговой травмы. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 182—186.
100770. Коваленко В. М. Изменения сосудистых и дыхательных реакций в процессе разгрузочно-диетической терапии больных ипохондрическим синдромом. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 526—531. Библиогр.: 6 назв.
100771. Коваленко В. М. Разгрузочно-диетическая терапия затяжных ипохондрических реакций. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 136—140.
100772. Коваленко В. М. Разгрузочно-диетическая терапия ипохондрического развития личности. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 141—143.
100773. Крайцеров Б. В. Динамика цветной осадочной реакции Кимбаровского у больных шизофренией в процессе лечения голоданием. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 606—612. Библиогр.: 7 назв.
100774. Крайцеров Б. В. Клинико-электроэнцефалографические корреляции у больных шизофренией с вялым течением в процессе лечебного голодания и последующего питания. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 148—169. Библиогр.: 7 назв.
100775. Кушири Р. С., Шапиро Ю. Л. Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей систем крови в динамике лечебного голодания у психически больных. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 424—434. Библиогр.: 36 назв.
100776. Ландо Л. И., Бабенков Г. И. Динамика экскреции адреналина, норадреналина и их предшественников с мочой у психически больных в процессе разгрузочно-диетической терапии. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 468—473. Библиогр.: 9 назв.
100777. Лурье С. М. Условнорефлекторные лейкоцитарные реакции в динамике лечебного голодания при некоторых нервно-психических заболеваниях. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 532—539. Библиогр.: 5 назв.
100778. Невский М. П., Китьян В. А., Цуканова Е. А. Опыт лечения психических заболеваний дозированным голоданием. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 89—99. Библиогр.: 25 назв.
100779. Некоторые данные относительно белково-азотистого обмена в процессе лечебного голодания психически больных. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 583—595. Библиогр.: 49 назв. Авт.: Л. И. Ландо, Ю. С. Николаев, Ю. Л. Шапиро, Г. И. Бабенков.
100780. Николаев Ю. С. Лечебное голодание в психиатрической практике. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 49—88.
100781. Николаев Ю. С., Бабенков Г. И. Результаты разгрузочно-диетической терапии психически больных с синдромом дисморфофобии. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 121—125. Библиогр.: 18 назв.
100782. Николаев Ю. С., Брюзгин В. А., Гурвич В. Б. Особенности подвижности основных нервных процессов у больных с различными психическими заболеваниями в процессе лечения их дозированным голоданием. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 290—298.



100783. Порошина А. А., Кожанова Л. А. Липопротеиды сыворотки крови у больных психозами и неврозами при разгрузочно-диетической терапии. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 602—605. Библиогр.: 7 назв.

100784. Резина С. Н., Шапиро Ю. Л. Изменение количества и некоторых параметров полового хроматина у людей в процессе полного длительного алиментарного голодания и последующего питания. [Лечение псих. больных]. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 498—507. Библиогр.: 20 назв.

100785. Рублева Л. А. Опыт лечения затяжных форм психических заболеваний дозированным голоданием. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 144—147.

100786. Семичов С. Б. О прогностическом значении обострения симптомов болезни в разгрузочном периоде при лечении больных шизофренией дозированным голоданием. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 99—101.

100787. Силецкий О. Я. Влияние дозированного голодания на показатели проб Торна у больных шизофренией. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 278—289. Библиогр.: 19 назв.

100788. Силецкий О. Я. Динамика фагоцитарной активности лейкоцитов, лейкоцитоза и эозинофилов в процессе разгрузочно-диетической терапии больных шизофренией. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 446—453. Библиогр.: 13 назв.

100789. Силецкий О. Я. Об утренних колебаниях уровня эозинофилов крови у больных шизофренией в процессе лечения голоданием. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 457—467. Библиогр.: 19 назв.

100790. Силецкий О. Я. Применение дозированного голодания в комплексном лечении больных шизофренией. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 108—120. Библиогр.: 8 назв.

100791. Скорик-Скворцова В. А., Кулачков В. А. РН сыворотки крови [психически] больных при лечебном голодании. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 454—456. Библиогр.: 7 назв.

Строганова Е. И. Особенности нарушений зрительных функций при сочетании опухолей гипоталамо-гипофизарной области с реактивным оптохиазмальным арахноидитом. — См. 100751.

100792. Цацак Д. А. Разгрузочно-диетическая терапия маниакально-депрессивного психоза и циклотимии. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та психиатрии МЗ РСФСР, 1969, т. 57, с. 177—181. Библиогр.: 15 назв.

100793. Шамансуров Ш. Ш. К вопросу о реакциях населения г. Ташкента на землетрясение 1966 г. [Возникновение неврол. и псих. заболеваний]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 65—68.

100794. Шефер В. Ф. Объемы тел, ядер и ядрышек нервных клеток при нормальном и патологическом старении головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 2, с. 42—48. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

100795. Шток В. Н. Повышение внутричерепного давления и диагностические возможности реэнцефалографии. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

100796. Анфиногенова Л. В., Чернина И. С. Оценка состояния шейки матки после диатермокоагуляции. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100797. Давитая М. Д., Надирашвили С. А. Методика прямого измерения скорости пупочного кровотока у плодов морской свинки. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 2, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.

100798. Джавадзаде М. Д., Шамсадинская Н. М., Иманвердиев С. Б. Тазовая артериография в диагностике некоторых гинекологических заболеваний. — *Азерб. мед. журн.*, 1971, № 2, с. 13—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

100799. Сальникова Л. С. Об эмбриотропном действии летучих веществ, выделяющихся из наиритовых латексов. — *Токсикология новых пром. хим. веществ*, 1969, вып. 11, с. 106—111. Библиогр.: 24 назв.

100800. Спонтанная гетероплоидия на ранних стадиях эмбриогенеза. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1971, т. 60, вып. 2, с. 22—33. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Дыбан, Л. Д. Удалова, И. М. Акимова, Н. А. Чеботарь.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

100801. Атанов В. В., Милованкин А. И. Дермоидная киста, ошибочно принятая за туберкулезный мезоаденит [у ребенка]. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 3, с. 68—69.

100802. Белковый состав крови и показатели фагоцитоза у детей и подростков-спортсменов на фоне качественно различного питания. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 2, с. 31—37. Авт.: Г. М. Махкамов, К. Х. Хаджиев, Н. Л. Романченко, А. В. Фолиянц.

100803. Богомолова А. И. Внестационарное исправление заикания у школьников. — *Дефектология*, 1971, № 2, с. 38—44.

100804. Боскис Р. М. Как проверить слух ребенка. Консультация. — *Дефектология*, 1971, № 2, с. 83—84.

100805. Ганиев К. Г., Митинская Л. А., Александрова А. В. Клинико-патологическая характеристика очагового туберкулеза легких у подростков. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 2, с. 57—62.

100806. Голузина А. Г., Лях Г. С., Кудрявцева А. Е. Исследование восприятия синтетических гласных детьми первого года жизни. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1971, т. 57, № 2, с. 145—149. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

100807. Гульянц В. С. Некоторые показатели электролитного обмена при бронхиальной астме у детей первых лет жизни. — *Азерб. мед. журн.*, 1971, № 2, с. 41—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

100808. XX/X O комплекс половых хромосом у ребенка с необычным фенотипом. — *Генетика*, 1971, т. 7, № 2, с. 154—160 с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А.-В. Н. Микельсаар, М. М. Найденова, Т. А. Тальвик и др.

100809. Дончева-Стратева Н. Лимфогранулематоз у детей в Народной Республике Болгарии (1960—1964 гг.) [Статья из Болгарии]. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 3, с. 33—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100810. Изучение реактогенности и иммуногенности сорбированной коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакцины с уменьшенными дозами компонентов. Сообщ. 2. Р. А. Туймедова. Иммунологическая эффективность дифтерийного, столбнячного и коклюшного компонентов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100811. К биологической характеристике бактерий рода *Providencia* в связи с их возможной этиологической ролью при групповых дизентерииподобных заболеваниях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 120—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Авдеева, Л. А. Смирнова, Е. Г. Тиктина, А. Г. Капкова.

100812. К изучению частоты и характера местных реакций у детей при введении адсорбированной коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакцины. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 144. Авт.: Л. А. Гиттерман, Н. М. Коза, Н. И. Казакова, М. Н. Васильева.

100813. Кузнецова Л. Н. Опыт лечения различных видов амблиопии у слабовидящих детей. — Дефектология, 1971, № 2, с. 44—46.

100814. Куралесина В. К. Сравнительная эпидемиологическая характеристика дизентерии и кишечно-коли-инфекции у детей раннего возраста. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 146.

100815. Махмудов О. С. Некоторые особенности клиники и диагностики болезни Боткина в сочетании с тифо-паратифозными заболеваниями у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 54—57.

100816. Методика исследования условных окулomotorных реакций на акустические сигналы у детей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 313—314. Авт.: В. В. Алякринский, М. П. Гранстрем, А. Е. Кудрявцева и др.

100817. Мирзамухамедов М. А., Клименская Л. В., Ариджанов К. А. Дифференциальная диагностика хронически рецидивирующих болей в брюшной полости у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 2, с. 25—31.

100818. Основные аспекты консервативной терапии гемофилических поражений суставов. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 3, с. 76—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ясиновский, З. С. Баркаган, Е. Я. Суховеева, Л. П. Егорова.

100819. Основные принципы хирургического лечения опухолей хиазмально-селлярно-диэнцефальной локализации у детей. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 2, с. 9—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Ростоцкая, Т. Г. Мареева, С. И. Нерсисянц, А. А. Артарян.

100820. Папко Г. Ф. Новый метод получения и клинического применения человеческого противоспленного  $\gamma$ -глобулина направленного действия. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 66—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100821. Певзнер М., Петрова В., Явкин В. Второй конгресс Международной ассоциации по научному изучению умственной отсталости. [Варшава. Август-сентябрь 1970 г.] — Дефектология, 1971, № 2, с. 92—94.

100822. Применение метода первичной люминесценции мочи для диагностики вирусного гепатита в детских учреждениях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 103—106. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Синаюк, Г. Г. Рубинштейн, Б. Е. Гресь и др.

100823. Профилактическое применение сухого поливалентного дизентерийного бактериофага с пектином в детских дошкольных учреждениях. Сообщ. 2. Ю. П. Солодовников, Л. И. Павлова, Н. А. Гарнова и др. К обоснованию тактики и схемы применения бактериофага в современных условиях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

100824. Сперанский Н. П. Сравнительная оценка разных методов серодиагностики колиэнтерита у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 116—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100825. Татаркина Г. Н., Машарова В. Г. О необходимости ревакцинации подростков против дифтерии. [По поводу статьи А. Т. Шабад, М. А. Манвелова, Ф. А. Черткова и др. «К вопросу о ревакцинации подростков 15—16 лет малой дозой адсорбированного дифтерийно-столбнячного анатоксина» в «Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии», 1968, № 11]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 147.

100826. Токаревич Т. К., Иванов В. П. Состояние иммунитета против дифтерии, столбняка и коклюша в случаях нарушения графика прививок АКДС вакциной. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100827. Фельдман Г. Л., Адамик Л. А. Электрическая активность нейронов ассоциативной коры котят в разных стадиях сна. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 176—184. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

100828. Фокина Т. В., Кудашов Н. И., Шкаренкова Л. В. Влияние противогриппозного  $\gamma$ -глобулина на уровень антигамма-глобулинов в сыворотке крови детей, больных гриппом. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 145.

100829. Хронические неспецифические бронхо-легочные заболевания у больных туберкулезом детей и их санаторно-климатическое лечение. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Лебедева, Н. А. Евсикова, Е. И. Перешивкина и др.

100830. Чинь Чунг Хиеу, Смирнов Ю. И., Шлемин А. М. Максимальная сила, силовая выносливость и быстрота мышечного напряжения у школьников 13—15 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 39—42.

100831. Чудов П. А., Бальзамов Ю. А. О необходимости ревакцинации против дифтерии подростков в плановом порядке. [По поводу статьи А. Т. Шабад, М. А. Манвелова, Ф. А. Черткова и др. «К вопросу о ревакцинации подростков 15-16 лет малой дозой адсорбированного дифтерийно-столбнячного анатоксина» в «Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии», 1968, № 11]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 148.

100832. Эпидемиологическая эффективность малых доз  $\gamma$ -глобулина в очагах скарлатины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 2, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Северов, В. Н. Додонов, А. А. Аксенов и др.

## 23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

100833. Курпита П. За высокое санитарное состояние каждой воинской части. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 4, с. 55—59.

25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)



100834. Газенко О. Г. Человек вне Земли. [Вопросы косм. биологии и медицины. Интервью дир. Ин-та мед.-биол. проблем М-ва здравоохранения СССР О. Г. Газенко]. — Новое время, 1971, № 15, с. 20—21.

### XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

100835. Байгулов Ю. Мостки к мастерству. [Метод. советы по настольному теннису. С прил. кинограммы подач С. Гринберг и Ч. Юхансона]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 24—25.

100836. Бутенко Б. И. Новое в понимании двигательного навыка. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 57—59. Библиогр.: 12 назв.

100837. Данилов Ю. Е., Аскеров А. А., Рязанов Д. П. За физическую культуру в подмосковных здравницах. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 46.

100838. Иванов Вадим. Опекаю центрфорварда. [Заметки центр. защитника моск. команды «Спартак»]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 12—13.

100839. Инясевский К. А. О главных направлениях в исследовании методики подготовки пловца. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 7—10.

100840. Исследование нагрузки в лыжных уроках групп здоровья. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 47—49. Авт.: Л. Ф. Со рокина, Л. П. Трофимова, А. Ф. Краснова и др.

100841. Королев Ю., Митин В., Гладышева А. Мышцы хоккеиста. [Исследование физ. подгот. спортсмена]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 26—27.

100842. Люлько Р. Решает скорость бега. [Техника футбола. По поводу статьи Ю. Морозова «Резервы скорости» в журн. «Спорт. игры», 1970, № 7]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 29.

100843. Мелентьев С. Спартакиадный марш России. [О V Спартакиаде народов РСФСР]. — Спорт. игры, 1971, № 4 (вкладка) — с. 1.

100844. Поветкин Ю. С. Электроника на службе спорта. [По материалам II Всесоюз. конференции «Электронная техника в спорте». Киев. Окт. 1970 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 79—80.

100845. Рафалов М. Голос важный, но совещательный. [Роль судьи на линии в футбольном матче]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 10—11.

100846. Рева Константин. Вам молодым. [Заметки заслуж. мастера спорта о волейболе]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 18—19.

100847. Ремизов Л. П. Разгон горнолыжника на старте. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 14—17.

100848. Семашко П., Данилов В. Универсальная тренировка [в современном баскетболе]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 21.

100849. Сермеев Б. В., Молоковских С. А. Прибор для регистрации техники передвижения на лыжах. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 65—66.

100850. Стародубцев Г. В. Контрольные упражнения и нормативы для оценки уровня развития физических качеств лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 18—20.

100851. Станкин М. И. Приемы нравственного воспитания [в процессе спортивных занятий]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 60—61.

100852. Сычев Ю. З. Метод электрохронометрии в учебно-педагогическом процессе [спортивной тренировки]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 67—68.

100853. Фирсов Анатолий. Не ради славы. [Записки хоккеиста]. — Наш современник, 1971, № 4, с. 101—108.

100854. Фирсов Анатолий. Оперативная тройка [в хоккейной команде]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 14—15.

100855. Фомиченко Ю. М. Фазовая структура цикла гребковых движений у пловцов и ее изменения под влиянием утомления. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 21—22. Библиогр.: 5 назв.

100856. Франк Клаус. Свой маневр и общая задача. [О румын. гандболстах. Статья из ГДР]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 30—31. Авт. указан в примеч. ред.

100857. Шапкова Л. В., Зиновьев А. Н. Круговая форма тренировки — метод индивидуализации тренировочной нагрузки лыжника. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 53—56. Библиогр.: 10 назв.

## 2. Шахматы, Шашки

100858. Александрия Н. Кубок европейских чемпионов. [Беседа с победительницей турнира 1970 г. Н. Александрией]. — Шахматы в СССР, 1971, № 3, с. 13—14.

100859. Банный Д. Наведем порядок. [К вопросу о шахматной композиции]. — Шахматы в СССР, 1971, № 2, с. 30—31.

100860. Баранов Б. Вот они, дебютанты! [Об участниках XXXVIII чемпионата СССР по шахматам]. — Шахматы в СССР, 1971, № 3, с. 4—6.

100861. Баранов Б. Наступление продолжается... [К итогам XXXVIII чемпионата СССР по шахматам]. — Шахматы в СССР, 1971, № 2, с. 8.

100862. Батурицкий В. Наши планы. [О работе Центр. шахматного клуба СССР]. — Шахматы в СССР, 1971, № 2, с. 18.

100863. Ботвинник М., Таль М. Ботвинник и Таль о межзональном. [К итогам VIII межзон. шахматного турнира на первенство мира]. — Шахматы в СССР, 1971, № 2, с. 2—3.

100864. Зворыкина К. Если судить строго. [К итогам XXX чемпионата СССР по шахматам среди женщин]. — Шахматы в СССР, 1971, № 3, с. 1—4.

100865. Кан И. Штрихи к портрету чемпиона. [О нем. шахматисте Э. Ласкере]. — Шахматы в СССР, 1971, № 3, с. 16—18 с портр.

100866. Крогиус Н. Изучать противника. [К методике шахматной игры]. — Шахматы в СССР, 1971, № 2, с. 22—25.

100867. Лазарев Е. Путь вверх. [О гроссмейстере В. Тукмакове. Очерк]. — Шахматы в СССР, 1971, № 3, с. 7—9 с портр.

100868. Туров Б. Эхо межзонального. [К итогам VIII межзон. шахматного турнира на первенство мира]. — Шахматы в СССР, 1971, № 3, с. 10—12.

## XXIV. КУЛЬТУРА, ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

100869. Гусев Д. И. Развитие культуры народов Поволжья и Прикамья в период строительства коммунизма. — Вопр. истории, 1971, № 4, с. 41—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.



100870. Кулюк Л. Ф. Важный этап в культурном строительстве. [Интервью министра культуры МССР Л. Ф. Кулюка]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 57—60.

100871. Талибов Г. По заветам великого Ленина. [О культ. стр-ве в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 1, с. 31—33.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

100872. Горькова К. А. Использование факторного анализа при исследовании деятельности научных учреждений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 135—137. Рез. на англ. яз.

100873. Гросул Я. С. К новым успехам науки. [Интервью президента АН МССР Я. С. Гросула]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 3, с. 61—64.

Ларченко Е. Г. В. И. Ленин и научно-технический прогресс. — См. 98003.

100874. Мешкаускас Казимерас. Академии наук Литовской ССР — 30 лет. [Беседа с гл. учен. секр. президиума АН ЛитССР К. Мешкаускасом]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 3, с. 69—71.

100875. Обухов В. А. Прогноз и план в условиях научно-технической революции. — Вopr. изобретательства, 1971, № 3, с. 40—43.

100876. Суслин М. Ф. К вопросу качественных и количественных оценок взаимодействия наук в условиях НИИ. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 108—110.

## 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

100877. Нефедова И. Мальчишки, девчонки... [О нравственном воспитании детей в семье]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 67—72.

## 4. Педагогика, Педагогическая психология

100878. Гинезинский В. И. Учебник как самостоятельный жанр специальной литературы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

100879. Концепция воспитания Эмиля Дюркгейма и современность. Сообщ. 2. Э. М. Коржева. Социология воспитания Дюркгейма и современность. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

100880. Краевский В. В. О соотношении педагогики и психологии. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

100881. Орлов В. И. О методах обучения. [Из цикла «Педагогический лекторий»]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 42—45.

100882. Проблема учебных ситуаций в дидактике телевидения. Сообщ. 1. А. И. Космодемьянская. Дидактические закономерности процесса обучения по телевидению. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 172—176.

100883. Ракчсва Ю. Н. О формировании теории эстетического воспитания как части педагогической науки (на примере эволюции идей эстетического воспитания во Франции). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 15—20.

100884. Ханбиков Я. И. Татарский революционер и педагог-марксист Галимджан Сайфутдинов (1885—1918). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 37—41. Список лит.: 21 назв.

Щербина В. И. Об оценке некоторых сторон педагогического мастерства В. И. Ленина в истории советской педагогики. — См. 98008.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

100885. Аксенова Н. Служат в армии вчерашние выпускники школ. [О воен.-патриот. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 33—35.
100886. Вейкшан Н. В. Социологическое обоснование движения «нового воспитания» [школьников] во Франции в конце XIX в. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 42—47.
100887. Гоноболин Ф. «Авторитет проистекает только от ответственности...» [К вопросам взаимоотношений учителя и ученика]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 53—57.
100888. Ерецкий М. И. Эксперимент по реальному проектированию в школе. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 147—152.
100889. Закиров Г. С. Педагогические условия формирования у учащихся потребности в самообразовании. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 65—70.
100890. Захаров М. В страхе остаться без паствы... [Об атенст. воспитании в школах КазССР]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 43—45. В огл. авт.: И. [!] Захаров.
100891. Кравченко М. Становление гражданина. [Идейно-полит. воспитание школьников во 2-й школе г. Черновцы, УССР]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 58—60.
100892. Кузнецов Ю. Спросите у родителей... [В связи со статьей Р. Брусничкиной «Родительские собрания» в журн. «Воспитание школьников», 1970, № 6]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 72—75.
100893. Лихацкая Э. Учеба — в центре внимания коллектива. [Из опыта школ Мурманска и Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 30—33.
100894. Некоторые статистические показатели успеваемости. Сообщ. 1. Г. В. Воробьев. Закон распределения промежутков контроля состояния знаний учащихся. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 85—92.
100895. Низамов Р. А. Исследование уровня творческой активности учащихся в труде. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 141—146.
100896. Овчинников А. Призвание формируется в труде. [Из опыта профориентац. работы в 13-й школе г. Братска. Иркут. обл.] — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 60—61.
100897. Огорелков В. И. О надежности измерения знаний учащихся на основе заданий с выбором ответа. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 93—98.
100898. Паначин Ф. Вступая в новую пятилетку. [О задачах учеб.-воспитат. работы школ]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 2—3.
100899. Половникова Н. А. К вопросу о познавательной самостоятельности школьника. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 61—64.
100900. Прокофьева Н. М. В. П. Острогорский о роли литературного образования в этико-эстетическом воспитании детей и юношества. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 33—36.
100901. Соловейчик С. Рассказывайте о Сухомлинском. [Памяти педагога. 1918—1970]. — Юность, 1971, № 4, с. 78—85 с портр.

100902. **Функциональное моделирование процесса обучения.** Сообщ. 1. М. М. Левина. Модельная схема процесса обучения [школьников]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 57—60.
100903. **Ханчин В. С.** Критерий моральности и уровня нравственной воспитанности школьника. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

б. Методика преподавания

100904. **Акопян Г. В.** Развитие исследовательских навыков у учащихся [на уроках физики]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 33—35.
100905. **Алипов Ю. М.** О присоединенных массах [в школьном курсе физики]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 88—89.
100906. **Баранова Т. И.** Из истории исследовательского метода обучения в советской школе 20-х годов. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 21—26. Список лит.: 11 назв.
100907. **Беляева В. Н.** Использование книг о языке во внеклассной работе по русскому языку. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 60—65.
100908. **Блинов Г. И.** О группировке пунктограмм. [К методике обучения пунктуации]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 17—21.
100909. **Войнов С. С.** О работе астрономического отделения курсов усовершенствования учителей при Новосибирском государственном университете. [Метод. разработка]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 80—81.
100910. **Воронин Л. Г., Богданова И. И.** Зависимость активизации высшей нервной деятельности учащихся от способа изложения материала в обучении иностранному языку. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 105—110.
100911. **Гончаренко С. У.** Проект нового содержания обучения физике в чехословацкой девятилетней школе. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 100—102.
100912. **Груданов Е. В.** Некоторые типичные ошибки учащихся при изучении фонетического материала. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 111—114.
100913. **Жильцова А.** Любите землю, на которой живете... [Об эстет. воспитании на уроках рисования в 642-й школе Ташкента]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 87—88.
100914. **Ивченков П. Ф.** Работа учителя и учащихся над речевыми и стилистическими ошибками. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 32—35.
100915. **Ильевский И. Д.** Из опыта программированной проверки знаний по астрономии. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 78—80.
100916. **Капацкая Е. В.** Типы упражнений для развития мышления на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 51—52.
100917. **Кино в учебном процессе советской школы (1917—1967).** Сообщ. 3. С. И. Черепинский. Развитие дидактических идей, связанных с использованием кино в учебном процессе на первых этапах развития советской школы (1917—1929). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 177—181. Список лит.: 17 назв.
100918. **Ковязин Е. И., Марленский А. Д.** Изучение небесных координат с помощью моделей [на уроках астрономии]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 76—78.
100919. **Корман Т. А.** Прямое и обратное установление причинно-следственных связей [учащимися на уроках географии]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 82—84.

100920. **Костяева Т. А.** Об итоговом контрольном диктante в IV классе. Консультация. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 127—128.
100921. **Кочуров Ф. И.** Факультативный курс «Физические основы сельскохозяйственного производства». В помощь учителю сельск. школы. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 55—56. Список лит.: 26 назв.
100922. **Кудрявцев В. Д.** Методические труды К. Б. Бархина [по русскому языку]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 69—72.
100923. **Кузнецова Л. М. А. М.** Пешковский о методике стилистической работы на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 72—75.
100924. **Малобродский Д. Л.** Повторение важнейших вопросов механики в VIII классе. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 26—31.
100925. **Марат Ф. С.** Обучение сжатою изложению в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 35—42. Библиогр. ссылки в тексте.
100926. **Медведев В. М.** Обучение школьников приемам планирования и комплексного применения знаний в трудовой деятельности. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 153—158.
100927. **Московкина Р. А.** Применение линейных схем в процессе грамматического разбора. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 47—50.
100928. **Напольнова Т. В.** Построение системы познавательных задач (на материале русского языка). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 78—81.
100929. **Нефедов А. М.** Как использовать карточки по русскому языку. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 52—53.
100930. **Об анализе внутренних связей учебного материала.** Сообщ. 3. А. М. Сохор. Дидактическая классификация алгебраических задач. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 71—77.
100931. **Осятинский С. Д.** Приложения теории гармонического колебания к изучению колебательного процесса. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 48—52.
100932. **Преподавание физики и эстетическое воспитание школьников.** [Статьи: И. Ф. Гончаров; В. Я. Лыков]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 38—44.
100933. **Прус И. Т.** Активизация мышления младших школьников путем программирования их учебной деятельности в преподавании природоведения. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 115—120.
100934. **Рогова Р.** Внеклассные занятия со старшеклассниками по изучению биографии и произведений В. И. Ленина. [Метод. разработка]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 4—12. Список лит.: с. 4, 6, 7-8, 9, 10-11. Продолж. Начало: № 1.
100935. **Система знаний как основа формирующихся умений при изучении литературно-художественных произведений [в школе].** Сообщ. 2. Г. А. Евтеева. Перенос умения анализировать произведение с программно-го на внепрограммный материал. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 99—104.
100936. **Славгородская Т. П.** Некоторые вопросы методики введения квантовых представлений в курс физики средней школы. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 131—136.
100937. **Соколова Г. П.** Приемы работы при итоговом повторении в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 22—27.

100938. Тамбовкина Т. И. Развитие познавательной активности на уроках русского языка в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 27—32.

100939. Федоренко Л. П. О структуре речевых навыков [школьников]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 12—17.

100940. Формирование представлений о структуре вещества в курсе физики восьмилетней школы. Сообщ. 2. Н. А. Кокорин. Первоначальные представления о структуре макроскопических тел и молекул. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 125—130.

100941. Формирование системы начальных физических понятий. Сообщ. 2. П. Ф. Меняев. Экспериментальное формирование системы начальных физических понятий. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 121—124.

100942. Хайкина М. Н. О некоторых приемах в работе по орфографии. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 42—47.

100943. Хозяинов Г. И. Об использовании кинофильмов на уроках физики. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 35—38.

Чичков В. А., Зайцевский А. П. Инженерно-педагогическое исследование обучения учащихся вождению тракторов [в техникумах и сельских школах]. — См. 100393а.

100944. Шамаев Н. М. Некоторые вопросы методики преподавания раздела «Колебания и волны». — Физика в школе, 1971, № 3, с. 57—64.

100945. Шефер Н. И. К объяснению расщепления энергетических уровней атомов в зоны при образовании кристалла. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 52—54.

100946. Шифрин Ф. Ш. К вопросу о применимости законов физики к изучению свойств живых тел [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

100947. Яворский Б. М., Молотков Н. Я. Геометрическая оптика сантиметровых волн. [К методике эксперимента на уроках физики]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 65—68.

100948. Якутис С., Валентинавичюс В. Дидактические задания по физике. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 31—33.

#### в. Учебники и учебные пособия.

100949. Буховцев Б. Б., Климонтович Ю. Л., Мякишев Г. Я. Новое учебное пособие для IX класса. [Главы из учебника по физике, подготавливаемого к печати в изд. «Просвещение»]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 9—26. Продолж. Начало: № 1.

#### г. Физическое воспитание

100950. Бриль М. Свой почерк. [О работе отделения баскетбола ДЮСШ «Авангард». Москва]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 7.

100951. Быстров В. М., Филин В. П. Сравнительный анализ уровня развития скоростно-силовых качеств у [юных] спортсменок разного возраста и различных специализаций. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 2, с. 35—38.

100952. Зинин Александр. Моя команда проиграла. [Анализ игры дет. баскетбольной команды]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 20—21.

100953. Прозерский Г. Искать и еще раз искать. [Теннис в общеобразоват. школе]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 28.

100954. Старшинов В. Закалка характера. [Советы юным хоккеистам. Беседа 5]. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 22—23. Беседа 1: № 12, 1970.
100955. Сушков М. Школа финтов. [Советы юным футболистам. С прил. кинограммы]. Урок 4. — Спорт. игры, 1971, № 4, с. 29. Урок 1: № 1.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

100956. Бесова М. Организация жизни октябрятского коллектива. [67-я школа г. Ниж. Тагила]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 37—41.
100957. Дубровин М. Театр юношеского творчества. [Ленингр. Дворец пионеров и школьников им. Жданова]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 82—87.
100958. Крамарчук Г. И., Кулиш Е. В. Физический вечер «В мире элементарных частиц». [Из опыта работы 25-й школы Новокузнецка]. — Физика в школе, 1971, № 3, с. 82—84. Список лит.: 11 назв.
100959. Крючков В. Организатор и работа по месту жительства. [Из опыта организатора внеклассной и внешкольной воспитат. работы 6-й школы Калуги Т. В. Мосоловой]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 51—52.
100960. Левинсон Г. Празднование 1 Мая в школе. [Консультация]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 89.
100961. Микеладзе И. Горными тропами Грузии. [О работе ист.-краевед. кабинета Тбил. Дворца пионеров и школьников. Выступление на Всесоюз. семинаре по туристско-краевед. работе со школьниками. 1970 г.] — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 36—37.
100962. О ходе Всесоюзного марша пионерских отрядов «Всегда готовы!» [Статья]: Письмо Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина. — Г. Казанская. Пионерский марш в действии. — В. Подтыкан. Маршрутами экспедиции «Мое Отечество». — И. Збарский. В мир литературы и искусства. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 18—29.
100963. Писаревская Н. Развивая интерес к знаниям. [Из опыта внеклассной и внешкольной работы в 9-й школе Армавира. Краснодар. край]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 46—47.
100964. Плоткин М. Планирование работы в микрорайоне. [Из опыта создания советов по внеурочной работе в школах Москвы]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 48—50.
100965. Сейненский А. Е. Проблема краеведения в теории и практике общеобразовательной школы РСФСР (1917—1931). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 2, с. 27—32. Список лит.: 13 назв.

#### 9. Среднее специальное образование

- Лемешонок Г. И. Организация телевизионных передач для заочников [средних специальных учебных заведений БССР]. — См. 100452.
100966. Мелешин В. С. Технические средства обучения в [Орловском] музыкальном училище. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 29—31.
100967. Среднее специальное образование сегодня и завтра. [По поводу статьи В. М. Зуева «О некоторых проблемах среднего специального образования» в журн. «Сред. спец. образование», 1970, № 11. Статья]:

А. С. Тульчинский. Техников-строителей нужно готовить лучше. — Я. Л. Лещинер. Своевременный разговор. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 6—10.

100968. Тихонов И. И. Программированное обучение [в техникуме] на новом этапе. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 18—23.

100969. Чернобыльский В. Н. Работа учебно-методического кабинета [Управления кадров и учебных заведений Мосгорисполкома. О помощи техникумам и училищам в повышении качества подгот. специалистов]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 11—14.

100970. Яковенко Н. Интернациональное воспитание учащихся [в техникумах и училищах Херсонской обл.]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 35—37.

## 10. Высшее образование

100971. Максимова Л. Труд — главный воспитатель [студентов]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 3, с. 66—69.

100972. Хренов Л. С. О геодезической подготовке инженеров в вузах строительного профиля. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 2, с. 140—142.

## 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

100973. Августа Викторовна Ярмоленко. [Дефектолог]. К 70-летию со дня рождения. — Дефектология, 1971, № 2, с. 91—92 с портр.

100974. Акшонина А. Я. Обучение слепоглухонемых произношению. — Дефектология, 1971, № 2, с. 51—55.

100975. Ариольдов М. А., Константинова Л. П. Самостоятельная работа учащихся вспомогательной школы на уроках истории. [2-я вспомогат. школа-интернат Киева]. — Дефектология, 1971, № 2, с. 34—37.

100976. Бедор Е. Развитие пространственного воображения учащихся вспомогательной школы в процессе трудовой деятельности. [Статья из Венгрии]. — Дефектология, 1971, № 2, с. 21—23.

100977. Жильцова О. Л. Индивидуальные особенности развития речи и фонематического слуха у старших дошкольников с глубоким нарушением зрения. — Дефектология, 1971, № 2, с. 66—72.

100978. Зубрилин Ю. К. Совместная работа педагогов и врачей в учреждениях для глубоко умственно отсталых детей. — Дефектология, 1971, № 2, с. 30—34.

100979. Иваницкий А. И. Из истории обучения глухих детей в Молдавской ССР. — Дефектология, 1971, № 2, с. 79—82.

100980. Клушина Н. В. Очно-заочное обучение взрослых слепых и слабовидящих. — Дефектология, 1971, № 2, с. 76—78.

100981. Корсунская Б. Д. О семейном воспитании глухого дошкольника. — Дефектология, 1971, № 2, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

100982. Лалаева Р. И. О нарушениях чтения у учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 2, с. 7—11.

100983. Овсянникова А. Е. Атеистическое воспитание в I—IV классах школы для слепых. — Дефектология, 1971, № 2, с. 47—50.

Певзнер М., Петрова В., Явкин В. Второй конгресс Международной ассоциации по научному изучению умственной отсталости. — См. 100821.



100984. **Попова Е. Ф.** Трудовое обучение и профориентация в школах для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата. [31-я спец. школа-интернат Моекры]. — Дефектология, 1971, № 2, с. 56—57.
100985. **Салахова А. Д.** Звуковой состав лепета слышащего ребенка. [Обучение произношению аномальных детей дошкольного возраста. С предисл. В. И. Бельтюкова]. — Дефектология, 1971, № 2, с. 23—29.
100986. **Соколова Н. Д.** Особенности игровых действий умственно отсталых дошкольников. — Дефектология, 1971, № 2, с. 72—75.
100987. **Черник Е. С.** Сравнительная характеристика времени реакции у нормально развитых детей и детей олигофренов [на уроке]. — Дефектология, 1971, № 2, с. 18—20.

#### 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

100988. **Клавдиева Т.** О буржуазных концепциях экономической эффективности образования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 4, с. 80—89.

### XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

100989. **Алироев И. Ю., Бийбулатов Н. С.** Материалы к вопросу о тюркских заимствованиях в вейнахских языках. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 159—162.
100990. **Алироев И. Ю., Чокаев К. З.** Лексические встречи в лезгинском и нахских языках. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 155—158.
100991. **Булахов М. Г.** Евфимий Федорович Карский как лексиколог и лексикограф. [1861—1931]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 111—114 с портр.
100992. **Валгина Н. С.** Некоторые функции изолированного именительного падежа. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 88—94.
100993. **Виктор Максимович Жирмунский.** [Филолог. 1891—1971. Некролог]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 126. Подписи: Фак. рус. яз. и лит. МГПИ им. В. И. Ленина, фак. рус. яз. и лит. МОПИ им. Н. К. Крупской, редколлегия журн. «Рус. яз. в школе».
100994. **Льянова Ф. С.** Характеристика влияния русского языка на развитие и обогащение словарного состава чеченского и ингушского языков (на материале лексических заимствований). — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 8—43.
100995. **Максимов Л. Ю.** К вопросу о типологии присустановительных атрибутивных сложноподчиненных предложений. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 94—99.
100996. **Мальсагова Л. Д.** Качественные имена прилагательные в вейнахских языках. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 75—100.
100997. **Мацев А. Г.** Развитие нахского языкознания за советский период. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 3—7.
100998. **Нияева Г. Ф.** О структуре предложения. (На материале неопределенно-личных предложений). — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 80—83.



100999. Скворцов Л. Язык — душа народа. — Москва, 1971, № 4, с. 193—201.

101000. Хамидова З. Х. О категории наречия в чеченском литературном языке. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 44—74.

101001. Чернов В. И. О классификации связочных глаголов современного русского литературного языка. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 83—88.

101002. Шанский Н. М. Слова, слова, слова. [Этимол. заметки]: От мимохода до лунохода. — Луна и Селена. — Почему Луну называли мессаем. — Слесарь, ключ и замок. — Что есть кто. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 54—59.

101003. Шешукова Л. В. О порядке частей и словопорядке в изъявительных союзных предложениях. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 100—106.

101004. Шмелев Д. Н. О третьем измерении лексики. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 6—11.

101005. Эсхаджиев Я. У. Способы выражения сложноподчиненного предложения в чеченском литературном языке. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и экономики, 1970, т. 9, вып. 2, с. 101—154.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

101006. Алексеев Михаил. Земля, люди, литература. — Коммунист, 1971, № 6, с. 99—103.

Алпатов М. Чехов и Левитан. [Пейзаж в творчестве художника и писателя]. — См. 101180.

Бельчиков Ю. А. В. И. Ленин о стиле русских писателей и публицистов XIX в. — См. 97997.

101007. Буль Пьер. Человек, поднявший булавку. Эссе в духе соврем. эссе. Пер. с франц. — Памир, 1971, № 2, с. 67—73.

101008. Веленгурин Николай. Сердце бойца. [О жизни и творчестве писателя и журналиста В. Ставского]. — Дон, 1971, № 4, с. 160—171. Продолж. следует.

101009. Все достигается трудом. [Рабочая тема в соврем. сов. прозе. С примеч. ред. Статьи]: В. Стариков. Время, движения, люди. — Л. Кореневич. Работящим умам, работящим рукам. Пер. с укр. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 275—296.

Выходцев П. Жизнь искусства — жизнь народа. В. И. Ленин и проблема народности литературы. — См. 97998.

101010. Гольц Татьяна. Стиль свободы. [О первых пер. произведений перс.-тадж. поэта Хафиза на рус. яз.]. — Памир, 1971, № 2, с. 57—61.

101011. Григорьян К. Разберемся в частности. К спорам о формализме, новаторстве и традициях [в литературоведении]. — Наш современник, 1971, № 4, с. 117—121.

101012. Елкин Анатолий. Солнце на зимней ветке. К 60-летию [со дня рождения писателя] Г. М. Маркова. — Москва, 1971, № 4, с. 202—203.

101013. **Заболоцкий Николай.** Сын орла — Ексеюлэх. Воспоминания [о писателе А. Е. Кулаковском. Пер. с якут. Напеч. с сокр.] — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 76—85.
101014. **Збанацкий Юрий.** Вместе с народом, вместе с партией. [О развитии сов. укр. литературы]. — Коммунист Украины, 1971, № 3, с. 113—121.
101015. **Книпович Е.** Ответственность за будущее. [О роли литературы в соврем. обществе. По материалам ответов зарубеж. писателей на анкету журн. «Иностр. лит.»] — Иностр. лит., 1971, № 4, с. 204—215.
101016. **Кузьменко Ю.** Оружие единства. К итогам IV конференции писателей стран Азии и Африки. [Дели. Ноябрь 1970 г.] — Иностр. лит., 1971, № 4, с. 257—260.
101017. **Манн Генрих, Манн Томас.** Генрих Манн в переписке со своим братом. [Публикация писем. 1934—1949 гг.] Пер. с нем. и примеч. С. Апта. Предисл. Т. Мотылевой. — Иностр. лит., 1971, № 4, с. 216—234.
101018. **Мацявичюс Ю.** Живой родник. К 75-летию со дня рождения [поэта] Ю. Янониса. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 3, с. 59—63 с портр.
101019. **Настоящее и будущее литературы.** [Ответы зарубеж. писателей на анкету журн. «Иностр. лит.»: Кристиан Гейслер (ФРГ); Норман Мейлер (США); Габор Гараи (Венгрия); Стефан Херmlin (ГДР); Иштван Шимон (Венгрия). Спасительное искусство.—Арт Бухвальд (США); Лондонгйин Тудэв (Монголия); Чедо Вукович (Югославия); Фаиз Ахмад Фаиз (Пакистан). Роль искусства в познании. — Габриэль Селайя (Испания); Мартин Викрамасинге (Цейлон). Роль литературы в современном обществе. — Николай Хайтов (Болгария); Михаило Лалич (Югославия)]. — Иностр. лит., 1971, № 4, с. 192—203. Продолж. Начало: № 1.
101020. **Недогонов Алексей.** Алексей Недогонов в письмах к другу. [Публикация писем поэта к А. Логвину (Лильеру). 1935—1947 гг. Предисл. и коммент. А. Логвина (Лильера)]. — Москва, 1971, № 4, с. 204—210.
101021. **Новиченко Леонид.** К новому уровню. Наука о литературе сегодня. — Новый мир, 1971, № 3, с. 234—238.
101022. **Павлова А.** Связь времен. [По материалам симпозиума сов. и монгольск. писателей. г. Кяхта (Бурят. АССР). 1970]. — Байкал, 1971, № 2, с. 128—142.
101023. **Пашаев А. А.** О комплектовании архива фондами личного происхождения. (Из опыта ЦГАЛИ АзССР). — Сов. архивы, 1971, № 2, с. 84—86.
101024. **Рыбак С.** Испытание любовью. О книгах Л. Мищенко. — Кодры, 1971, № 3, с. 104—124.
101025. **Самад Вали.** «Своим кумиром избираю...» [Из истории популяризации произведений перс.-тадж. поэта Хафиза в Татарии. По материалам архива б-ки Казан. гос. ун-та]. — Памир, 1971, № 2, с. 61—64.
101026. **М. С. Сильченко.** [Литературовед. 1898—1970. Некролог]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 85—86. Подписи: Т. А. Ашимбаев, М. Б. Базарбаев, С. Б. Баншев и др.
101027. **Соколов В.** Под беспокойною звездой. [О творчестве поэта Н. Скребова]. — Дон, 1971, № 4, с. 172—178.
101028. **Стариков Виктор.** Она была из крепостных. [К творч. биограф. писательницы А. А. Киришицкой 1838—1927]. — Урал, 1971, № 3, с. 157—168.
101029. **Сыромятников Георгий.** Дореволюционные произведения Н. Д. Неустроева. [К 75-летию со дня рождения якут. писателя. С примеч. ред.] — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 108—114.
101030. **Фофанова Марианна.** Листок на ладони. [О творчестве тадж. писателя С. Айни]. — Памир, 1971, № 2, с. 33—36.



101031. **Чагдуров Сергей.** Музыка стиха. [Проблемы пер. произведений бурят. поэзии на рус. яз.] — Байкал, 1971, № 2, с. 146—152.
101032. **Шанский Н. М.** Художественный текст под лингвистическим «микроскопом». [К истолкованию яз. произведений рус. классич. литературы XIX в. Статьи]: Светоч, да не тот. — А вдруг не то вдруг? — Калинович и социалист. — Рус. яз. в школе, 1971, № 2, с. 107—110.
101033. **Шукуров М.** История, народ, характер. [О развитии тадж. ист. романа]. — Памир, 1971, № 2, с. 86—91.
101034. **Янов Александр.** Рабочая тема. Социол. заметки о лит. критике. — Новый мир, 1971, № 3, с. 239—265.
101035. **Яшин Александр.** Вместе с Пришвиным. [Из книги воспоминаний]. — Наш современник, 1971, № 4, с. 40—56.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

101036. **Абаева Людмила.** «Яблоки — ну, как влюбленные...» Стихи. — Урал, 1971, № 3, с. 68.
101037. **Аксенов Василий.** Любовь к электричеству. Роман-хроника. (Журн. вариант). Ил.: С. Бродский. — Юность, 1971, № 4, с. 33—63. Продолж. Начало: № 3.
101038. **Аматуни П.** Небо Земли. Повесть. Ил.: А. Мардиросов. — Дон, 1971, № 4, с. 26—57.
101039. **Андреев Владимир.** Тревожный август. Повесть. — Москва, 1971, № 4, с. 71—133.
101040. **Барышев Михаил.** Вторая половина года. Роман. Ил.: В. Дедаев. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 98—160, 193—248. Продолж. Начало: № 3.
101041. **Бобылев Борис.** Утро над Звездным. — Космонавты живут на Руси. — Настойчивость. — За перевалом — перевал. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 94—97.
101042. **Бояршинова Эмилия.** Верю. — Разговор. — Только в песне. [Стихи]. — Урал, 1971, № 3, с. 67—68.
101043. **Бубнов Геннадий.** «С потрескавшимися губами...» Стихи. — Юность, 1971, № 4, с. 64.
101044. **Бурова Наталья.** Два стихотворения: «Тоненькая девочка из детства...» — «Эремурусы, эремурусы — розоватые свечи гор...» — Памир, 1971, № 2, с. 85.
101045. **Вознесенский Андрей.** Взгляд. Цикл стихотворений: Донор дыхания. — Письмо Роберто Обрегону Моралес, поэту, другу. — Кромка. — Песня акына. — Соловей-зимовщик. — Храм Николы Неокесарийского на Б. Полянке. — Клены любят. — Взгляд. — Москва, 1971, № 4, с. 67—70.
101046. **Гуменюк Виктор.** Партийный съезд. — Коммунисты. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 2, с. 13—14.
101047. **Дедова Лидия.** Домой. Стихи. — Урал, 1971, № 3, с. 66.
101048. **Демидов Владимир.** Звезды. — Ленка. [Стихи]. — Юность, 1971, № 4, с. 14—15.
101049. **Дмитриев Олег.** Мое отдохновение и тревога. [Стихи]: Тополиный пух. — «Мое отдохновение — Москва...» — «Махал мне рукой, улыбался...» — «Когда я по тебе затосковал...» — «Все уже переговорено...» — Москва, 1971, № 4, с. 141—143.
101050. **Евтушенко Евгений.** Наше общее с вами Отечество. Стихи: «Новомировцы — литераторы...» — В текущем ремонте. — Неизвестная. — Солёный гамак. — Новый мир, 1971, № 3, с. 140—146.

101051. **Жирмунская Тамара**. Письмо в Баксан. — Грибное место. [Стихи]. — Юность, 1971, № 4, с. 32.
101052. **Житинский Александр**. Венский вальс. — «Листаю летопись лесов...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 4, с. 31.
101053. **Каменная Галина**. Три стихотворения: Стихи о партии. — Солнце. — Шаги. — Кодры, 1971, № 3, с. 3—5.
101054. **Карелин Лазарь**. Пучок редиски. Рассказ. — Москва, 1971, № 4, с. 136—140.
101055. **Кашук Юрий**. Четыре стихотворения: «Быстро в море мелькают дни...» — Край света. — Свеча. — Залив Аляска. — Новый мир, 1971, № 3, с. 207—209.
101056. **Ковалев Дмитрий**. Столица. [Стихи]: О Ленине. — Родословная. — «Желтый-праздник огней на мосту...» — «Напрасно человека не обидь...» — «Все будущую, не бывшую...» — Столица. — Москва, 1971, № 4, с. 3—7.
101057. **Козлова Светлана**. Обращение к Знамени. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 2, с. 14.
101058. **Колесников Г.** Северные рассказы: Ледокол. — Именины. — Мохнатые лошади. — Северное сияние. — Ледяной барьер. — Ванька-станька. — На снежном перепутье. — Огонь над вечной мерзлотой. — Ланка. — Зеленые флаги. — Из Берелеха — в Магадан. — Дон, 1971, № 4, с. 63—80.
101059. **Коноплянко Леонид**. «Вестником доброго счастья...» Стихи. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 49. В огл. загл.: Белые кони зимы.
101060. **Кузнецов Вадим**. Под смоленской стеною. — «Такое время — мода на эрзацы...» — «Уеду в гости...» — «Ну вот и снова липа зацвела...» [Стихи]. — Наш современник, 1971, № 4, с. 24—26.
101061. **Лебков Евгений**. Читаю Ленина. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 2, с. 12—13.
101062. **Левин М.** Тень на дороге. Повесть. — Памир, 1971, № 2, с. 39—53. Окончание. Начало: № 6, 1970.
101063. **Лисянский Марк**. Комиссар. — В городе Днепродзержинске. — Люся Левина. [Стихи]. — Юность, 1971, № 4, с. 13—14.
101064. **Лучковский Евгений**. «Погода ключьями тумана...» Стихи. — Юность, 1971, № 4, с. 14—15.
101065. **Мальцева Надежда**. «Летят птенцы из января в апрель...» — Ишак. — «Горы, как волю в упряжке...» — «В свою постель, как в пропасть...» — «Почти пугающая ясность...» — «Легучая, как парашютик...» — «Города, где трамвайчики бегают красные...» [Стихи]. — Байкал, 1971, № 2, с. 108—109.
101066. **Мартынов Леонид**. Капитаны Убеко. — Замок-музей. — Чет и нечет. — Нахмурься! — Безбожница. — Детища веков. — Ангелы спора. [Стихи]. — Юность, 1971, № 4, с. 30—31.
101067. **Марченко Светлана**. «Если захочет случай...» Стихи. — Урал, 1971, № 3, с. 66.
101068. **Нагибин Юрий**. Поездка с другом. Рассказ. Ил.: В. Дмитриев. — Наш современник, 1971, № 4, с. 3—23.
101069. **Назин Владимир**. Господствующая высота. Стихи: Уралу. — Мечтателей костры. — «А жизнь идет...» — Перепелица. — Коренник. — Пробуждение. — Капли с весла. — Водоворот. — «Под осень слово все покорней...» — На лугу. — Урал, 1971, № 3, с. 4—10.
101070. **Николюкин Иван**. Властелин двадцатого века. [Стихи]. — Техника — молодежи, 1971, № 2, с. 9.

101071. Ольшевский Рудольф. Будь вечен, человек. — Чабаны. — Человека нарекли. — Переулочек у моря. — Сентябрь на реке. — Перед бурей. — Мой март. — Кара-Даг. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 3, с. 54—61.
101072. Павлов Юрий. Весной. — Скворечник. — Стога. — Гроза. — Однажды. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 3, с. 62—64.
101073. Проскурин Петр. День смятения. Рассказ. Ил.: С. Хализов. — Молодая гвардия, 1971, № 3, с. 78—93.
101074. Романова Мария. Владимиру Ильичу. — «В торжественном просторном зале...» — Рассказывает память... — Письмо. — Из дней Отечественной войны. — «Были сказки дубравы...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 4, с. 12—13.
101075. Ручьев Борис. Вечный пламень. Стихи. — Урал, 1971, № 3, с. 3.
101076. Семакин Владимир. Речка детства. [Стихи]: «Все мне видно: луг поемный...» — «За кустами — речка детства...» — «Жаль, не скоро...» — «Я не верю в молочные реки...» — Наш современник, 1971, № 4, с. 37—39.
101077. Семенченко Владимир. Счастье. — Задремали ели. — Не о космонавтах. — Мы. — Диалоги. — В разлуке. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 88—93.
101078. Сергеев Виктор. Луна за облаком. Роман. — Байкал, 1971, № 2, с. 51—105. Продолж. Начало: № 1.
101079. Сидоров Валентин. Отблески берез. [Стихи]: Поэту. — «Я стою на слиянии рек...» — Ученик Пифагора. — «Вспорхнули листья, словно воробьи...» — Наш современник, 1971, № 4, с. 57—58.
101080. Скалон Андрей. На бугре. Рассказ. — Наш современник, 1971, № 4, с. 27—36.
101081. Смирнов Олег. Эшелон. Роман. — Новый мир, 1971, № 3, с. 57—139. Окончание. Начало: № 2.
101082. Смирнов Юрий. Камни. Стихи. — Юность, 1971, № 4, с. 15.
101083. Собчук Игорь. А розу отливайте сами! Маленькая повесть. Ил.: И. Бронников. — Юность, 1971, № 4, с. 3—12.
101084. Соколов-Уянец Владимир. Песня живет! Стихи: Россия. — Моны. — Березка в Третьяков-парке. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 39.
101085. Солнцев Роман. Победа. — Паром. — Памяти Бажова. [Стихи]. — Байкал, 1971, № 2, с. 106—107.
101086. Татьяничева Людмила. Утренний свет. Стихи: Рожденные огнем. — Мой первый друг. — Прекраснейшее слово. — «Поступью свободной как полет...» — Стихи, написанные в день рождения. — «Пылающих туч гряда...» — «Ты плачешь?...» — Спасибо вам, деревья. — Бусянец. — Два уголька. — И если горе... — О любви. — Колечко. — Семечки. — Меня разлюбили цветы. — «Ты болен, мой сокол...» — Хирогима. — Рассвет в горах Дагестана. — Отблеск высот. — Молодая гвардия, 1971, № 4, с. 22—35.
101087. Тумбасов Анатолий. Светлый и чистый первый снег. [Рассказ]. — Урал, 1971, № 3, с. 39—47.
101088. Уханов Иван. Фролов. Повесть. — Урал, 1971, № 3, с. 92—139.
101089. Ушаков Ник. Стихи прошлого лета: Вечерет. — Среди травы. — Кармен. — Ветер. — Резьба по дереву. — Москва, 1971, № 4, с. 134—135.
101090. Фаликов Илья. Понсковик. Стихи. — Новый мир, 1971, № 3, с. 210.

101091. Фролов Геннадий. «Добирался поздно вечером...» Стихи. Юность, 1971, № 4, с. 32.

101092. Халупский Игорь. Простые радости земные. Стихи: Житель окраины. — Зерна. — Скачка. — Костер. — Нетерпенье. — Не наступит. — Рукопожатье. — По грибы. — О славе. — Русло. — Берег. — Степная тропа. — Дон, 1971, № 4, с. 58—62.

101093. Хохлов Сергей. «Мягкий дым над нашим белым садом...» — Я хранитель огня. — Расстаралась умница природа. — Начало песни. — Самый нежный день. — Стою, дивлюсь сиянию. — Лягу в травы. [Стихи]. — Дон, 1971, № 4, с. 81—82.

101094. Чикин Леонид. «Что на севере дороже...» Стихи. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 49.

101095. Шагинян Мариэтта. Билет по истории. Эскиз романа [о В. И. Ленине]. — Воспитание школьников, 1971, № 2, с. 13—17.

101096. Шамшурин Юрий. Два рассказа: Аули. — Товарищи. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 40—48.

101097. Шкляревский Игорь. Вся надежда на Ленку. Хроника летних дней. [Рассказ]. Ил.: В. Владыкин. — Юность, 1971, № 4, с. 16—29.

101098. Шушарин Адольф. Свой брат рабочий. Повесть. — Урал, 1971, № 3, с. 11—38.

101099. Якименко Лев. Все впереди. Повесть. — Москва, 1971, № 4, с. 8—66. Продолж. следует.

#### в. Литература других народов СССР

101100. Айни Садриддин. Ранние стихи: «Вот я умру, и сиротой оставлю жить тоску...» — «Когда начинаю рыдать по ночам...» — «Ужель влюбленный соловей стонал подобно мне?...» Пер. [с тадж.]: П. Карп. — Памир, 1971, № 2, с. 37—38.

101101. Аминова Озод. Сердце матери. Стихи. Пер. [с тадж.]: Г. Чистякова. — Памир, 1971, № 2, с. 15.

101102. Ангабаев Солбон. Переключка. [Стихи] Пер. с бурят.: Ф. Фоломин. — Байкал, 1971, № 2, с. 12.

101103. Галсанов Цэдэн. В ночь перед съездом. [Стихи]. Пер. с бурят.: А. Шитов. — Байкал, 1971, № 2, с. 11.

101104. Гоголев Иван. Я люблю вас, люди. Повесть. Пер. с якут. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 9—38. Продолж. следует.

101105. Дондокова Цырен-Дулма. Вот она — наша партия! [Стихи]. Пер. с бурят.: А. Шитов. — Байкал, 1971, № 2, с. 11—12.

101106. Едгори Шохмузаффар. Вместе с тобой. Стихи: Отец. — Сын. — Путь. — Рука об руку. — Счастье мое. — Каждой минутой жизни. [Пер. с тадж.: Л. Пашенко; М. Фофанова]. — Памир, 1971, № 2, с. 3—6.

101107. Ефимов Моисей. Ветер времени. Поэма. Пер. [с якут.]: Н. Григорьева. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 3—8.

101108. Кулешов Аркадий. Далеко до океана. Поэма. Авториз. пер. с белорус.: Н. Кислик. — Новый мир, 1971, № 3, с. 9—56. Окончание. Начало: № 7, 1970.

101109. Лупан Анна. Три рассказа: Дунай, Дунай... — Вечерний звон. — Дуло. [Пер. с молд.: Н. Савостин; Г. Сквиренко]. — Кодры, 1971, № 3, с. 6—53.

101110. Мухаммадиев Фазлиддин. Письмо друга. Рассказ. Авториз. пер. с тадж.: Ю. Смирнов. — Памир, 1971, № 2, с. 7—14.

101111. Неустроев Н. Д. Рыбак Платон. Рассказ. Пер. с якут.: Л. Габышев. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 108—119.

Хафиз. Две газели [персидско-таджикского поэта]. — См. 101128.

101112. Шамансур Юсуф. Памяти учителя. — «Когда б узнал я наперед...» [Стихи]. Пер. с узб.: В. Шаргунов. — Юность, 1971, № 4, с. 64.

101113. Якутский Николай. Наш берег. Приключенч. повесть. Пер. [с якут.]: Д. Вишняков. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 50—75. Продолж. следует.

## г. Иностранная литература

101114. Болдуин Джеймс. Блюз Сони. — Наследник. Рассказы [амер. писателя. Пер. с англ.: Р. Рыбкин; Н. Толстая]. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 106—139.

101115. Войкулеску Василе. Монастырские утехы. Рассказ. Пер. с рум.: Т. Иванова. Предисл. Ю. Кожевникова. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 175—191.

101116. Георгиев Хинко. Левин. — Болгарская речь. — Пролог. — Родонская баллада. — Батак. — «Я знал — бесстрашные сердца...» — Возвращение. — Эпиграм. [Стихи]. Пер. с болг.: А. Тер-Маркарян. — Дон, 1971, № 4, с. 23—25.

101117. Диавара Гауссу. Поэма Ленину. [Стихи малийск. поэта]. Пер. с франц.: М. Аксенов. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 97—98. Перед текстом и в огл. авт.: Гаусу Диавара.

101118. Завада Вилем. Знаменье весны. — Воскресная прогулка. — Праздник лета. — Без возврата. — Finisterre. [Стихи]. Пер. с чеш.: Е. Долматовский. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 99—102.

101119. Ле Карре Джон. Долгие ночи в Карне. Роман. Пер. с англ.: Л. Асанов. Ил.: М. Лисогорский. — Наш современник, 1971, № 4, с. 59—79. Продолж. следует.

101120. Милев Иордан. Апрельский день. Стихи. Пер. [с болг.]: В. Виноградов. — Памир, 1971, № 2, с. 32.

101121. Миша Ханна. Парус и буря. Роман [сирийск. писателя]. Пер. с араб.: Л. Медведко и В. Шагаль. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 142—174. Продолж. следует.

101122. Неруда Пабло. Руки поэта. Фрагменты поэмы [чилийск. поэта]. Пер. с исп.: Ю. Павлов. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 3—6.

101123. Нильсон Мортен. Я вижу в ночи... — Встреча. — К звездам. — Осеннее стихотворение. — Мы одни. [Стихи, дат. поэта]. Пер.: М. Еремин. — Памир, 1971, № 2, с. 65—66.

101124. Пеев Димитр. День моего имени. Науч.-фантаст. повесть. Сокр. пер. с болг. Ил.: А. Побединский. — Техника — молодежи, 1971, № 2, с. 40—45. Продолж. следует.

101125. Причард Катарина Сусанна. Потаенный огонь. Роман [австрал. писательницы]. Пер. с англ.: И. Полетаева и И. Архангельская. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 7—96. Окончание. Начало: № 3.

101126. Скала Иван. Дерево. — Я спрашиваю. — Дома. [Стихи]. Пер. с чеш.: Е. Долматовский. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 102—105.

101127. Тарва Далантайн. На Пискаревском кладбище. Стихи. Пер. с монгольск.: Н. Мальцев. — Байкал, 1971, № 2, с. 49—50.

101128. Хафиз. Две газели [персидско-таджикского поэта]: «Сердце отбилось от рук...» — «Хоть вино дарует счастье...» Пер.: М. Фофанова. — Памир, 1971, № 2, с. 55—56. Перед текстом авт.: Шамсиддин Мухаммад сын Бахойддина Хафиз Ширази.

101129. Удвал Сономын. Редкий человек. Повесть. [Пер. с монгольск. А. Бальбуров]. — Байкал, 1971, № 2, с. 15—48.

101130. Яструн Мечислав. Посвящение. Стихи. Пер. с польск.: Б. Слущкий. — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 140—141.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

101131. Абрашев Константин. Ласка. Рассказ. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 87—89.

101132. Граубин Георгий. Выходной. — Важный вопрос. [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 86.

101133. Мавджуда Хакимова. Камень на площади в Нуреке. Стихи. Пер. [с тадж.]: Е. Петрова. — Памир, 1971, № 2, с. 74.

101134. Новичихин Евгений. Новая квартира. — Сон. [Стихи]. — Полярная звезда, 1971, № 1, с. 89.

101135. Сирота Елизавета. Весеннее утро. — Мирный танк. — Шорох. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 3, с. 65—66.

101136. Содномдорж Дамдинцоогийн. Голубки. — Дети двадцатого века. — Шары. — Жигмит и Тогмит. [Стихи]. Пер. с монгольск.: Б. Сиrotин. — Байкал, 1971, № 2, с. 156—157.

101137. Сулейманова Гульчехра. Без Нигор. Стихи. Пер. [с тадж.]: В. Орлов. — Памир, 1971, № 2, с. 74.

101138. Цыгуев Нима. Дедушка. Рассказ. Авториз. пер. [с бурят.]: С. Смирнова. — Байкал, 1971, № 2, с. 153—155.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Пашаев А. А. О комплектовании архива фондами личного происхождения. (Из опыта ЦГАЛИ АзССР). — См. 101023.

### 2. Архитектура. Градостроительство

Ашурков В. Н. Памятники Куликова поля. — См. 98110.

101139. Балановский Л. Гостиницы в ГДР. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр.-во, 1971, № 3, с. 20—23.

101140. Болоненков Г. Перспективы развития транспортных систем и их влияние на формирование структуры городов. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 42—45.

101141. Бочаров Ю. П., Сергеев К. И. Города науки и особенности их развития. [Заметки архитекторов]. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 18—26.

101142. Вергунов А. Жилая застройка и природный ландшафт. — Жил. стр.-во, 1971, № 3, с. 16—18.

101143. Владимир Федорович Кринский. [К присуждению звания заслуж. архитектора РСФСР]. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 60—62 с портр.



101144. Голубев Г., Гришин В. Автомобилизация и использование подземного пространства в крупных городах. [Проблемы градостроительства]. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 49—53.

101145. Градов Г. Основные этапы формирования системы культурно-бытового обслуживания. [О перспективах решения градостроит. проблем]. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 27—33.

101146. Дмитриев В. М., Исаева Т. А. Некоторые предложения по прогнозированию жилой структуры на период 2000 гг. в условиях Средней Азии. [Заметки архитекторов]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 28—32.

101147. Зарудко В. В. Особое конструкторское бюро в научном центре. [Из зарубежной практики архит. проектирования науч.-исслед. комплексов]. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 80—88.

101148. Зосимов Г. И. Модуль в планировочной структуре городов науки. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 28—32.

101149. Каплан Г., Кочетков, А., Листенгурт Ф. Тенденция преобразования сети населенных мест и формирование систем группового расселения. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 6—7.

101150. Конторович И. Пути развития жилой застройки городов. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 20—25.

101151. Косинский А. С. Бухара. Новое строительство в древнем центре. [Проблемы застройки]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 2, с. 18—27.

101152. Костин В. И. Эстетическая выразительность массовой жилой застройки. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 9—12.

101153. Красников М. А., Леонова Н. Л. Здания для точных работ. [Выбор планировочной и пространств. структуры]. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

101154. Курьято В. А. Не отвергая действительности. [О работе Харьк. проектной группы Гипровуза]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 13—16.

101155. Лавров В. Преобразование планировочной структуры сложившихся городов. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 34—37.

101156. Лоик Г. К. Роль природно-экономических особенностей в планировке и застройке карпатских сел. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 25—27.

101157. Любимов Леонид. Творения молодого Растрелли. [О курлянд. периоде творчества архитектора]. — Москва, 1971, № 4, с. 189—192.

101158. Малышенко О. А. Этапы большого пути. (Работы Гипрограда в довоенный период). — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 17—19.

101159. Мардер А. Ф. Архитектурно-композиционные вопросы расширения ТЭС. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 5—8.

101160. Марчуков В. И. Новый промузел Полтавы. [Архит. проект]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 4—5.

101161. Метаньев Д. А. О планировочной структуре НИИ. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 34—38.

101162. Микулина Е. Слово ландшафтному архитектору Е. Микулиной. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 26. Продолж. Начало: № 1.

101163. Научное прогнозирование — основа решения перспективных проблем советского градостроительства. [Ред. статья]. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 5.



101164. **Неразик Е. Е.** Архитектурный комплекс XII— начала XIII веков в Северной Туркмении. — Памятники Туркменистана, 1970, № 2, с. 6—8.

101165. **Онищенко Ю. Н.** Сельские общественные центры с гибкой планировкой. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 20—24.

101166. **Пекарева Н.** Главный Вычислительный центр Госплана СССР. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 17—21.

101167. **Перспективы** развития жилища в СССР. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 15—19. Авт.: Б. Рубаненко, Д. Меерсон, К. Карташова, П. Орлов.

101168. **Платонов Ю. П.** Архитектура науки. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 8—16.

101169. **Посохин М.** Новая пятилетка и Генеральный план развития столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 3, с. 6—9.

101170. **Раннев В. Р.** Научно-исследовательский институт физики высоких давлений. [Архит.-строит. проект]. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 90—92.

101171. **Сергеев К. И.** Планировка научных зон. — Науч.-исслед. центры, ин-ты, лаборатории, 1970, вып. 1, с. 40—44.

101172. **Смирнова О.** Тенденции и проблемы развития городских центров. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 38—41.

101173. **Смоляр И.** Структурные принципы развития новых городов в системах группового расселения. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 8—14.

101174. **Смыковская Г.** Роль скоростных автодорог в планировочной структуре города. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 46—49.

101175. **Титова Н.** Озеленение школьного участка. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 14—15. Список лит.: 7 назв.

101176. **Цицишвили И.** Грузинская советская архитектура. — Архитектура СССР, 1971, № 3, с. 54—59.

101177. **Чепелик В. В.** Константин Николаевич Жуков. [Архитектор. 1873—1940]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 3, с. 34—35 с портр.

101178. **Яковлевас-Матсекис К.** Озеленение территорий химических предприятий. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1971, № 1, с. 28—30.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

101179. **Агарова А.** Любовь к людям. [О творчестве худож. Л. Подляской]. — Художник, 1971, № 3, с. 27—29.

101180. **Алпатов М.** Чехов и Левитан. [Пейзаж в творчестве художника и писателя]. — Художник, 1971, № 3, с. 47—53.

**Бердыев О.** Древнейшие настенные фрески. — См. 98082.

101181. **Воейкова И.** Революционная героинка в [изобразительном] искусстве Болгарии. — Художник, 1971, № 3, с. 40—42.

101182. **Воркунова Н.** Заметки о скульптуре. — Художник, 1971, № 3, с. 17—23.

101183. **Время. Человек. Искусство.** [Проблема «Художник и современность» в изобразит. искусстве. Статьи: Д. Мочальский; М. Сергеев; Ю. Непринцев]. — Художник, 1971, № 3, с. 3—5.

101184. **Горбунов Михаил.** Счастье твое — Россия. О пейзажах И. Сошникова. — Москва, 1971, № 4, с. 187—189 с табл.

101185. Певзнер Л. Поэту России. [К истории создания памятника А. С. Пушкину в Москве]. — Художник, 1971, № 3, с. 43—46.

101186. Пистунова А. Емкость воплощения темы. [О творчестве худож. П. Оссовского]. — Художник, 1971, № 3, с. 6—16.

101187. Ткачев А., Ткачев С. Русский художник. [Творч. портрет Т. Г. Гапоненко]. — Художник, 1971, № 3, с. 30—36. Перед текстом и в огл. авт.: А. и С. Ткачевы.

101188. Хлебов Г. Ученик Репина. [К творч. биогр. И. С. Куликова. 1875—1941]. — Художник, 1971, № 3, с. 37—39.

#### 4. Прикладное искусство.

101189. Калва В. О цветочных композициях. — Цветоводство, 1971, № 2, с. 29.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

101190. Головнева Н. И. Симфония «Курмангазы» Е. Г. Брусиловского. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 2, с. 77—79.

101191. Мильвидская Т. Н. Г. Н. Федотова. К 125-летию со дня рождения [актрисы]. — Сред. спец. образование, 1971, № 4, с. 47—49 с портр.

Тихменева Н. А. Регулирующие системы для телевизионного и театрального освещения. — См. 100454.

101192. Федоренко Николай Т. Из зарубежных встреч. [Об исполнит. мастерстве Л. Когана, К гастролям скрипача]. Глава подгот. к печати книги «Дипломатические записи». — Иностран. лит., 1971, № 4, с. 235—244.

#### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

101193. Туровская М. «Зори» на Таганке. [О спектакле «А зори здесь тихие...» по одноим. повести Б. Васильева. Моск. театр драмы и комедии на Таганке]. — Юность, 1971, № 4, с. 90—92.

#### 6. Художественная самодеятельность

101194. Закин Р. После выставки [работ самодеятельных художников. Москва. 1970]. — Художник, 1971, № 3, с. 57—60.

#### 7. Кино. Фотография

101195. Александрович Г. В., Корешникова М. И., Мееровский Э. В. Некоторые итоги развития кинокопировальной промышленности за 1966—1970 годы. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 3—5.

101196. Блюмберг И. Б., Редько А. В., Рясинская Н. К. О кинетике одновременного проявления и фиксирования. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 3—9 с табл. Библиогр.: 13 назв.

101197. **Быховский В. М.** Бесперемоточное устройство для матриц в гидротипной машине. [Применение в кинокопиров. и кинопроект. аппаратуре]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 25—29. Рез. на англ. яз., с. 2.
101198. **Гуцо Ю. П., Берзин В. А.** К теории теплового проявления деформируемых носителей записи внешним источником тепла. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 55—56.
101199. **Ларионов Н. Н.** Оптимальные параметры АЧМ сигнала для измерения искажений заплывания фотографических фонограмм. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 12—15. Рез. на англ. яз., с. 2.
101200. **Ларионов Ю. П.** Некоторые данные о природе влияния подложки на старение фотобумаг [при проявлении]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 56—58.
101201. **Мелентьев П. В., Федоров Г. Е.** Исследование усилий транспортирования киноленты грейферными механизмами. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
101202. **Мельник Г. Г., Бабчин А. И.** Расчет термоупругих деформаций фильма в кадровом окне кинопроектора. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 61—63. Библиогр.: 8 назв.
101203. **Мясников Г. А.** Из опыта декорационного строительства [в кинематографии]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 70—72. Рез. на англ. яз., с. 2.
101204. **Мясников Г. А.** Комбинированные съемки в работе художника-постановщика. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 30—35. Рез. на англ. яз., с. 2.
101205. **Обзор высокоскоростной съемочной аппаратуры.** По материалам VIII Междунар. конгресса по высокоскоростной фотографии. Стокгольм. Июнь 1968 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 68—76. Авт.: А. С. Дубовик, Г. И. Белниская, Н. М. Сицинская, О. Ф. Гребенников.
101206. **70-летие Л. В. Косматова.** [Кинооператор]. — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 92 с портр.
101207. **Страшун Л., Саламанян А.** Технология стереофонической записи широкоформатного варианта фильма «Михай Витязь». — Техника кино и телевидения, 1971, № 4, с. 65—70.
101208. **Трухин М. И.** О возможности получения первичной фотографической информации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 42—43.
101209. **Фридкин В. М.** Доклады по несеребряным и необычным фотографическим процессам на Международном конгрессе по фотографической науке. [Москва. Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 64—67.

### XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

#### БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

##### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

**Дмитренко В. П., Левыкин К. Г.** Журнал «История СССР» к ленинскому юбилею. — См. 97998а.

Соломатин Г. М. Путем ленинской «Правды». [Об изд. Кронштадт. ком. РСДРП(б) газ. «Голос правды» и «Пролетарское дело». Март окт. — 1917 г.] — См. 98058.

Тихонова З. Н., Степанов В. Н. О создании и распространении книги В. И. Ленина «Что делать?» — См. 98007.

Филимонова Г. Ф. Польский морфологический журнал «Folia Histochemica et Cytochemica». (Орган польского общества гистохимиков и цитохимиков) в 1969 году. — См. 99150.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

101210. Александр Давидович Эйхенгольц. [Библиограф. 1897—1970. Некролог]. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 90—92. Подписи: М. Н. Беспалов, М. А. Брискман, Л. А. Везирова и др.

101211. Альбрут М. И. Некоторые замечания о библиографическом аппарате в экономико-географических работах. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 32—34.

101212. Гастфер М. П. Научно-техническая революция и проблемы библиотечно-библиографического образования. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 3—9.

101213. Глыбач Е. Д. Информационно-библиографическое обслуживание читателей в университетской библиотеке. [Из опыта науч. б-ки Кишинев. гос. ун-та]. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 13—17.

101214. Дауранов Р. Б., Тейерман В. А. Метод библиографических ссылок и отраслевой патентно-информационный поиск. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 24—29.

101215. Моргенштерн И. Г., Чемерис В. М. Сводный каталог редких изданий произведений В. И. Ленина. [Респ. б-ка им. Горького Бурят. АССР]. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 30—32.

101216. Решетинский И. И. Библиографическая терминология в учебнике «Библиография. Общий курс». — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 47—57.

101217. Солдатова Г. И. О некоторых вопросах организации информационной работы в библиотеке вуза. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 10—12.

101218. Сороковская С. В. В помощь изучению истории Украины. (Обзор библиогр. материалов за 1967—1969 гг.) — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 39—46.


101219. Ульпис А. И. Книжной палате Литовской ССР — 25 лет. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 18—23.

### 4. Библиографические указатели

101220. Библиография иностранной литературы по генетике (сентябрь 1970 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1971, т. 7, № 2, с. 179—191.

101221. Глушенко В. В. Литература по торфу. I квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1971, № 4, с. 30—32. В подзаг. ошибочно: I квартал 1971 г. Продолж. Начало: № 1.

101222. Новая юридическая литература в СССР (декабрь 1970 г. — январь 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 4, с. 153—156.

  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
СССР

**5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах**

101223. Савова Е. Библиографическая работа Центральной библиотеки Болгарской академии наук. [Статья из Болгарии]. — Сов. библиография, 1970, № 5, с. 93—102. Библиогр. ссылки в тексте.

**6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах**

Голубев Г. Обзор октябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 100282.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ,  
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 30  
«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

- Автоматика и вычислительная техника. Вильнюс, 1969. (Каунас. политехн. ин-т). [Т.] 1. Труды XVII науч.-техн. конференции, посвящ. 50-летию Великой Октябрьской соц. революции (22 марта — 21 апр. 1967 г.)
- Автоматика и телемеханика. М. № 3 (рц).
- Агитатор. М. № 8 (бф).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. № 2. — На азерб. и рус. яз.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 60, вып. 2 (рц).
- Архитектура СССР. М. № 3.
- Астрономический журнал. М. Т. 48, вып. 2.
- Байкал. Улан-Удэ. № 2 (рц).
- Бетон и железобетон. М. № 3.
- Бумажная промышленность. М. № 4 (рц).
- \* Вероятностные методы в измерении и контроле. Труды семинара. Новосибирск, 1970. (Ин-т автоматки и электротриии Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 2.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Серия 2. Химия, биология, геология, география. Минск. № 1 (7).
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 5. Экономика, философия, право. Вып. 1 (рц).
- Вестник машиностроения. М. № 4 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. М. — Серия 3. Физика, астрономия. Т. 12, № 2.
- Серия 5. География. № 2 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 3.
- Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 4 (184).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 106, № 3 (рц).
- Военный вестник. М. № 4 (рц).
- Вопросы изобретательства. М. № 3 (бф).
- Вопросы истории. М. 4 (рц, бф).
- Вопросы нейрохирургии. М. Вып. 2 (рц).
- Вопросы онкологии. Л. Т. 17, № 3 (рц).
- \* Вопросы оптимального программирования в производственных задачах. Воронеж, 1969. (Науч.-исслед. экон. ин-т Воронеж. гос. ун-та им. Ленинского комсомола). Сб. 3.
- Воспитание школьников. М. № 2 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Серия А. М. Т. 13, № 3.
- Генетика. М. Т. 7, № 2 (бф).
- Геология рудных месторождений. М. Т. 13, № 2.
- Геохимия. М. № 5.
- Горный журнал. М. № 4.
- Городское хозяйство Москвы. М. № 4.

- Дефектология. М. № 2.  
 Дон. Ростов и/Д. № 4 (рц).  
 Животноводство. М. № 3.  
 Жилищное строительство. М. № 3.  
 Журнал аналитической химии. М. Т. 7.  
 26, вып. 2 (рц).  
 Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М. № 2 (рц).  
 Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М. Т. 16, вып. 1.  
 Журнал неорганической химии. М. Т. 16, вып. 3 (рц).  
 Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 60, вып. 4.  
 Защита растений. М. № 4.  
 Зоологический журнал. М. Т. 50, вып. 2 (рц).  
 Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван. Т. 6, вып. 1.  
 Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.  
 — Серия геол. № 2.  
 — Серия обществ. № 2. — На каз. и рус. яз.  
 Известия Академии наук СССР. М.  
 — Металлы. № 2.  
 — Механика жидкости и газа. № 2.  
 — Серия геогр. № 2 (рц).  
 Известия высших учебных заведений.  
 — Геодезия и аэрофотосъемка. М. № 2.  
 — Геология и разведка. М. № 4.  
 — Горный журн. Свердловск. № 2.  
 — Машиностроение. М. № 4.  
 — Энергетика. Минск. № 3 (рц).  
 \* Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. [Магадан]. Т. 78.  
 \* Известия (Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-т истории, яз., лит. и экономики при Совете Министров Чечено-Ингуш. АССР). Грозный, 1970. Т. 9, вып. 2. Языкознание. Сборник статей и материалов по вопросам нахского языкознания.  
 Измерительная техника. М. № 3 (рц).  
 Иностранная литература. М. № 4 (рц).  
 \* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. Иркутск, 1970. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 11.  
 Каучук и резина. М. № 4.  
 Кодры. Кишинев. № 3.  
 Кожевенно-обувная промышленность. М. № 4.  
 Коммунист. Вильнюс. № 3 (561) (рц).  
 Коммунист. М. № 6 (1016).  
 Коммунист Белоруссии. Минск. № 3.  
 Коммунист Вооруженных Сил. М. № 7 (рц).  
 Коммунист Молдавии. Кишинев. № 3 (рц).  
 Коммунист Татарии. Казань. № 3 (461) (рц).  
 Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 3.  
 Коммунист Украины. Киев. № 3.  
 Коммунист Эстонии. Таллин. № 3 (рц).  
 \* Коневодство и конный спорт. М. № 4.  
 Космические исследования. М. Т. 9, вып. 2.  
 Кровообращение. Ереван. Т. 4, № 1.  
 \* Кукуруза. М. № 4.  
 \* Лен и конопля. М. № 3.  
 Математический сборник. М. Т. 84 (126), вып. 4.  
 Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 2 (рц).  
 Микробиология. М. Т. 40, вып. 1 (рц).  
 Молодая гвардия. М. № 4 (рц).  
 Молочная промышленность. М. № 4.  
 Москва. М. № 4 (рц).  
 Мукомольно-элеваторная промышленность. М. № 4.  
 Надежность и контроль качества. М. № 1.  
 \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 4 (рц).  
 \* Научно-исследовательские центры, институты, лаборатории. М., 1970. (Всесоюз. гос. проектный и науч.-исслед. ин-т по проектированию науч.-исслед. ин-тов и лабораторий «ГИПРОНИИ» АН СССР). Вып. 1. Исследование, проектирование, стро-во.  
 Научные доклады высшей школы. М.  
 — Биол. науки. № 2 (86) (рц).  
 — Экон. науки. № 4 (рц).  
 Наш современник. М. № 4 (рц).  
 Новое время. М. № 15 (1349).  
 \* Новые исследования в педагогических науках. М., 1970. [Акад. пед. наук СССР]. № 2 (15).  
 Новый мир. М. № 3 (рц).  
 Овцеводство. М. № 4.  
 Огнеупоры. М. № 4.  
 Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков. № 3.  
 Основания фундаменты и механика грунтов. М. № 2.

- \* Палеонтологический сборник. Межевед. респ. науч. сборник. Львов, 1969. № 6, вып. 2.
- Памир. Душанбе. № 2 (17) (рц).
- \* Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1970. № 2 (10) (рц).
- Партийная жизнь. М. № 7 (6ф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 3 (рц).
- Пластические массы. М. № 3 (рц).
- Полярная звезда. Якутск. № 1.
- Почвоведение. М. № 4 (6ф).
- Прикладная математика и механика. М. Т. 35, вып. 2.
- Проблемы туберкулеза. М. № 3 (рц).
- Промышленная энергетика. М. № 4.
- Птицеводство. М. № 4 (рц).
- \* Радио. М. № 5.
- Радиотехника и электроника. М. Т. 16, вып. 3.
- Разведка и охрана недр. М. № 4.
- Русский язык в школе. М. № 2 (рц).
- Рыбное хозяйство. М. № 4.
- Сборник трудов (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). См. Управляемые системы. Светотехника. М. № 4 (рц).
- Свиноводство. М. № 4.
- Сельские зори. М. № 4 (6ф).
- Сельское хозяйство России. М. № 5.
- Советская библиография. М., 1970. № 5 (123) (рц).
- Советская геология. М. № 4 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М. № 8.
- Советские архивы. М. № 2.
- Советские профсоюзы. М. № 7 (457).
- Советское государство и право. М. № 4 (рц).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). № 168.
- Спортивные игры. М. № 4 (191) (рц).
- Среднее специальное образование. М. № 4 (рц).
- \* Строительство и архитектура. Киев. № 3.
- \* Строительство и архитектура Белоруссии. Минск. № 1.
- Строительство и архитектура Москвы. М. № 3.
- \* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 2.
- Судостроение. Л. № 3 (400) (6ф).
- Теория и практика физической культуры. М. № 2 (рц).
- Терапевтический архив. М. Т. 43, вып. 3 (рц).
- Техника кино и телевидения. М. № 4 (рц).
- Техника — молодежи. М. № 2.
- Токсикология новых промышленных химических веществ. М., 1969. (Акад. мед. наук СССР). Вып. 11.
- Торфяная промышленность. М. № 4.
- \* Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного и специального применения гражданской авиации. Краснодар, 1970. Вып. 1.
- Труды семинара (Ин-т автоматики и электрометрии Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вероятностные методы в измерении и контроле.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. Жданова. Горький, 1970. Т. 26, вып. 11. Прочность и теория корабля.
- Труды Московского научно-исследовательского института психиатрии МЗ РСФСР. М., 1969. Т. 57. Лечебное голодание (клинико-эксперим. исследование). Назв. «Труды Моск.» и номер тома указаны на обороте тит. л. Загл. тома на обл.: Проблемы лечебного голодания. Надзаг.: ...Всеросс. э-во невропатологов и психиатров.
- \* Труды Научно-исследовательского института по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова. М., 1969. Вып. 213 [в книге ошибочно: вып. 211]. Фосфор и фосфорная кислота.
- Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1970. Вып. 115. Железные дороги в сложных физ.-геогр. условиях.
- \* Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1970. Вып. 124. Руслвые процессы.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 4.
- \* Управляемые системы. Сборник трудов. Новосибирск, 1970. (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 7.
- Урал. Свердловск. № 3 (рц).
- Успехи математических наук. М. Т. 26, вып. 2. (158) (рц).



Успехи физических наук. М. Т. 103, вып. 4 (бф).  
 \* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 3 (рц).  
 Физика в школе. М. № 3 (рц).  
 Физика и техника полупроводников. Л. Т. 5, вып. 4 (бф).  
 Физика твердого тела. Л. Т. 13, № 4.  
 Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова Л. Т. 57, № 2 (рц).  
 Химия твердого топлива. М. № 2 (рц).  
 Хлопководство. М. № 4.  
 Холодильная техника. М. № 4.

Художник. М. № 3.  
 \* Цветоводство. М. № 2.  
 \* Шахматы в СССР. М. № 2, 3.  
 Швейная промышленность. М. № 2.  
 Экология. М. № 1 (рц).  
 \* Экономика и жизнь. Ташкент. № 1.  
 \* Экономика Советской Украины. Киев. № 4 (рц).  
 Экономика строительства. М. № 4.  
 Электротехника. М. № 4.  
 Электрохимия. М. Т. 7, вып. 2.  
 Юность. М. № 4 (191) (рц).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

98001, 98004, 98079, 98082-83, 98085-87, 98092, 98094-95, 98097, 98108, 98115, 98121, 98140, 98164-66, 98171-74, 98181-82, 98184-89, 98191, 98194, 98197, 98199-203, 98207, 98243, 98310, 98312-13, 98315, 98317, 98322, 98324, 98331, 98333, 98339-41, 98343, 98348-50, 98353, 98356, 98358, 98362, 98427, 98528, 98666, 98746, 98779, 98802, 98824, 98826, 98861, 98880, 98919-21, 98925-26, 98929, 98932, 98938-39, 98947, 98963, 98968, 98989-90, 99004-05, 99009-21, 99024, 99029, 99032-42, 99097, 99105, 99107, 99109, 99118-19, 99121, 99131, 99137, 99194-95, 99197-99, 99201-03, 99205, 99219, 99237, 99243, 99247-50, 99252, 99261, 99264, 99267-68, 99272, 99274, 99277, 99281-85, 99287, 99289-90, 99292, 99300, 99312, 99315-16, 99320, 99324-26, 99329, 99342, 99348-49, 99351, 99353-57, 99360, 99364-65, 99367, 99462-67, 99472-73, 99477, 99487, 99489-91, 99495-96, 99500, 99504-05, 99513, 99515, 99519, 99521, 99524, 99527, 99530-32, 99535, 99539, 99557-58, 99561-62, 99565-66, 99568-69, 99573, 99581, 99586, 99588, 99630, 99690, 99715, 99718, 99720, 99764, 99766, 99776, 99804, 99810, 99814, 99818-19, 99821-26, 99835, 99986, 100018, 100021, 100025, 100028, 100030, 100035-37, 100041-42, 100050, 100052-53, 100060, 100067-68, 100070, 100079, 100081, 100083-86, 100097, 100100-01, 100105-06, 100113-14, 100122, 100128-29, 100131, 100133, 100136-38, 100140, 100143-45, 100150, 100152, 100155-56, 100161, 100171, 100175-77, 100181, 100183-84, 100187, 100190, 100192, 100194, 100197-98, 100210-11, 100214, 100218, 100220-26, 100228-29, 100231, 100256, 100270-73, 100343, 100346, 100353-55, 100357, 100371-72, 100374, 100393а, 100401-03, 100406-07, 100410, 100412, 100414, 100425, 100431, 100470, 100472-74, 100476-78, 100520, 100526, 100834, 100835, 100838, 100841-43, 100845-46, 100848, 100854, 100856, 100858-68, 100871, 100876, 100879-80, 100882-84, 100886, 100888-89, 100894-95, 100897, 100899-900, 900902-03, 100906, 100910, 100912, 100917, 100919, 100926, 100928, 100930, 100933, 100935-36, 100940-41, 100946, 100950, 100952-55, 100965, 100989-90, 100994, 100996-97, 101000, 101005, 101141, 101146, -48, 101151-54, 101156, 101158-62, 101164-65, 101168, 101170-71, 101175, 101177-78, 101189.

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

689/29

97-1

8



ТВИНСИ 7

40 коп. КЕЦКОВЕЛИ 5

70487

ЮС РАШ В-КА

70487

1-12 6 ЭКЗ

