

6387  
1970




А  
ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

**1970**

**44**

(135602—138786)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит, еженедельно

44

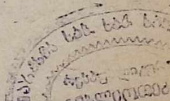
1970

(135602—138786)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1970

980.68





## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	7
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	9
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	10
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	16
XI. Финансы	—
XII. Труд в СССР	17
XIII. Государство и право	18
XIV. Военная наука. Военное дело	18
XV. Естественные науки. Математика	20
XVI. Техника. Промышленность	95
XVII. Сельское хозяйство	159
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	177
XIX. Связь	183
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	185
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	185
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	188
XXIII. Физическая культура. Спорт	199
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	199
XXV. Филология. Языкознание	201
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	203
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	207
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	212
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	212
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 44 «Летописи журнальных статей»	214
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	218

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 19 июня 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 13/X 1970 г. Подписано к печати 9/XI 1970 г. Печ. л. 13,75  
Уч.-изд. 19,25      Форм. бум. 60×90/16      Тираж 5155      Заказ 1766  
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

## І. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма.

#### Работы по марксизму-ленинизму

135602. Абалкин Л. В. И. Ленин об экономической роли социалистического государства. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 15—25. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина)
- Акбаров Адхам. «От имени всего Востока...» [Образ В. И. Ленина в творчестве узб. поэта Г. Гуляма]. — *См.* 138610.
135603. Алампиев П., Ширяев Ю. Теоретическое наследие В. И. Ленина и практика экономического сотрудничества социалистических стран. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 61—70. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
- Андреева Л. Ленинский портрет работы С. В. Чехонина. — *См.* 138704.
135604. Ахиезер А. И. Развитие физики и ленинская теория отражения. — *Укр. физ. ж.*, 1970, т. 15, № 4, с. 529—531. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
135605. Барсуков М. И. Владимир Ильич Ленин и его забота о здоровье трудящихся. — *Сов. медицина*, 1970, № 4, с. 7—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
135606. Бауман Г. Г. Полемика В. И. Ленина с левыми нидерландскими социал-демократами по национально-колониальному вопросу. — *Народы Азии и Африки*, 1970, № 2, с. 70—82. Резюме на англ. яз., с. 236.
135607. Баянов Б. Учиться коммунизму—ленинский завет комсомолу. — *Полит. самообразование*, 1970, № 5, с. 84—90.
135608. Борзунов С. По великим заветам. [О роли В. И. Ленина в создании и укреплении Советских Вооруж. Сил]. — *Знамя*, 1970, кн. 5, с. 191—206.
135609. Борисов Е. Ленин о научно-техническом прогрессе. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 3—14. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
135610. Бранский В. П., Кармин А. С. Ленин и философские проблемы современной физики. — *Физика и техника полупроводников*, 1970, т. 4, вып. 4, с. 633—648. Библиогр.: 18 назв.
135611. Буняч П. Г. В. И. Ленин о принципах управления социалистической экономикой и роли хозяйственного расчета. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 175—184. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 6 назв.
135612. Винников И. Н., Фролова О. Б. Некоторые наблюдения над арабским переводом книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». — *Народы Азии и Африки*, 1970, № 2, с. 120—123.
135613. Гаркуша Н. Л., Коломиец Н. С. Ленинский план монументальной пропаганды. — *Строительство и архитектура*, 1970, № 4, с. 30—33.

135614. Гладков И. Ленинская лаборатория социально-экономического исследования. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 26—39. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135614а. Голант В. С ленинским пропуском. [О роли В. И. Ленина в налаживании советско-америк. отношений и миссия америк. представителя Р. Робинса в Россию. 1917—1918 гг.] — *Сиб. огни*, 1970, № 4, с. 149—156.

135615. Голиков Г. Новые ленинские документы. [По материалам XXXVII Ленинского сборника]. — *Полит. самообразование*, 1970, № 5, с. 36—42.

135616. Горбунов Н. И. Значение материалистических концепций В. И. Ленина для решения некоторых вопросов почвоведения. — *Почвоведение*, 1970, № 4, с. 6—12.

135617. Горон И. Е. Восстановление записей речей В. И. Ленина. — *Радиотехника*, 1970, т. 25, № 4, с. 6—9.

135618. Давидович А. О ленинском анализе экономики предоктябрьской России. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 50—60. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135619. Денисов К. К Ленину за советом. [Из воспоминаний]. — *Воен. вестн.*, 1970, № 5, с. 26—28. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Долинна А. А. Ливанский поэт о Ленине. — См. 138613.

135620. Домышлинец Г. А. Ленинское учение о плодородии почвы. — *Сел. хоз-во Таджикистана*, 1970, № 4, с. 22—24.

135621. Дятлова М. М. В. И. Ленин о возрастании роли рабочего класса в управлении производством. — *Уч. зап. Ленингр. ун-та*, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 118—126.

Ежов В. Красные знамена в Мюнхене. [О праздновании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина]. — См. 135747.

Житова Л. Вождь революции в песнях шаирав и акынов. — См. 138690.

135622. Кедров Б. Уметь бороться против фидеизма. [Значение идеол. наследия В. И. Ленина]. — *Наука и религия*, 1970, № 4, с. 28—31.

135623. Ким Г. Ф., Кауфман А. С. Ленинские принципы союза социализма с национально-освободительным движением. — *Народы Азии и Африки*, 1970, № 2, с. 3—13. Резюме на англ. яз., с. 233—234.

Киселев Иосиф. Черты великого образа. Заметки об укр. драматург. Лениниане. — См. 138615.

Киткович Е. Жемчужины книжной Ленинианы. Ленинские изд. в Гос. б-ке им. А. Навои. — См. 138774.

135624. Клецкий Л. Р. Государственные и общественные деятели Африки о В. И. Ленине. — *Народы Азии и Африки*, 1970, № 2, с. 137—145.

135625. Колонтаев А. П., Павлов В. И. В. И. Ленин о преобразовании многоукладных структур и частного сектора. (На примере развивающихся стран). — *Народы Азии и Африки*, 1970, № 2, с. 14—25. Резюме на англ. яз., с. 234—235.

Комиссаров Д. С. Образ Ленина в прикладном искусстве Ирана. — См. 138723.

135626. Кондаков М. Верность великим заветам. [Роль В. И. Ленина в развитии системы школьного образования]. — *Воспитание школьников*, 1970, № 2, с. 2—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

Крымов А. Г. К библиографии переводов произведений В. И. Ленина на китайский язык (1919—1921). — См. 138776.



135627. Кузнецов Феликс. Самый человечный человек. [По материалам воспоминаний о В. И. Ленине]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 11—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
135628. Кузьмин М. К. Развитие ленинских идей в советской медицине. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 16—23. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
- Курганцев Михаил. Ленин в африканской поэзии. — См. 138616.
135629. В. И. Ленин и организация государственной системы связи в первые годы Советской власти. [Хронол. перечень документов и фактов. 1917—1922 гг. Подгот. А. М. Бонч-Бруевич и др.] — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 1—3. Окончание. Начало: т. 24, № 11, 1969.
- 135629а. Матвеева Г. С. В. И. Ленин и монгольские революционеры. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 146—151.
135630. Межреспубликанская научная конференция «Ленинизм и опыт строительства социализма в республиках Советского Востока». [г. Фрунзе. Окт. 1969 г.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 216—218. Подпись: Б. С.
135631. Меликян О. Возрастание роли ленинизма и критика антикоммунизма в наши дни. [Междунар. теорет. конференция. Москва. Янв. 1970 г.] — Вопр. экономики, 1970, № 4, с. 143—146.
135632. Мельников Н. В. Развитие производительных сил и горной науки в свете учения В. И. Ленина. — Уголь, 1970, № 4, с. 8—15.
135633. Методология революционного мышления и революционного действия. [Об атеист. наследии В. И. Ленина. Ред. статья]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 1—3.
135634. Митрохин Леонид. Выходы бессмертных идей. [Об изд. и распространении в Индии работ В. И. Ленина по вопросам атеизма]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 84—88.
135635. На заре советской радиоэлектроники. [Роль В. И. Ленина в развитии радиотехники. Ред. статья]. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 651—666. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 13 назв.
135636. Нелговский Ю. А. В. И. Ленин о культурном наследии. [Значение указаний В. И. Ленина об охране памятников искусства]. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 12—13.
- Никулин Н. И. Лениниана во Вьетнаме. — См. 138617.
135637. Оганисян Ю. Марксизм-ленинизм о соотношении национально-го и интернационального. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 74—81.
135638. Ойзерман Т. Научная критика идеализма и религии [в философских работах В. И. Ленина]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 34—39.
135639. Олесич Н. Я. В. И. Ленин о роли студенческой молодежи в первой русской революции. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 16—26.
135640. Осипов П. В срочном порядке. [О внимании В. И. Ленина к строительству ж. д. Петропавловск — Кокчетав. 1921—1922 гг.] — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 145—148.
- Пак В. П. Корейская легальная печать 20-х — начала 30-х годов о В. И. Ленине. — См. 138768.
135641. Пашинцев И. А. Философские заветы В. И. Ленина и их значение для медицины. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 11—16. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
135642. Персиц М. А. В. И. Ленин о левосектантских ошибках первых коммунистов Востока (1918 — июль 1920 г.) — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 56—69. Резюме на англ. яз., с. 235—236.



135643. По пути, указанному Лениным. [Из выступлений на Международном симпозиуме на тему «Ленинское учение о национально-освободительных революциях и современный этап социального прогресса развивающихся стран». Алма-Ата. Окт. 1969 г.]: Лутфи ал-Холи (ОАР). Ленинизм и коренные проблемы национально-освободительного движения. — Данг Куанг Минь (Южн. Вьетнам). Победоносное шествие ленинских идей. — Амилкар Кабрал (Португ. Гвинея). Чему мы учимся у Ленина. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 26—43.

135644. Ржевин Б. В. Ленинское учение о национально-освободительном движении и современность. [По материалам Междунар. симпозиума на тему «Ленинское учение о национально-освободительных революциях и современный этап социального прогресса развивающихся стран». Алма-Ата. Окт. 1969 г.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 211—216.

135645. Римашевская Н. М. В. И. Ленин и проблемы народного благосостояния. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 198—203. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135646. Рыбачук В. Н. В. И. Ленин о рациональном использовании сельскохозяйственных сырьевых ресурсов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 7—15. Библиогр.: 24 назв.

135647. Рябухин Б., Радугин М. В. И. Ленин во главе защиты Советского государства. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 22—26. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135648. Рябушкин Т. В. Вопросы статистической теории в творчестве В. И. Ленина. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 185—197. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135649. Садыков А. С. В. И. Ленин и наука Советского Узбекистана — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 3—5.

135650. Светлов А. Зрелость обретая в борьбе. В. И. Ленин о революц. воспитании рабочей молодежи. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 42—43.

135651. Сергеев А. В. Владимир Ильич Ленин и охрана здоровья трудящихся. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 3—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135651а. Серпуховитин Ю. М. Ленинская забота о медицинских кадрах. — Здравоохранение (Кичинов), 1969, № 4, с. 3—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135652. Спиркин А. Материя и сознание. [Развитие В. И. Лениным науч. мировоззрения]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 42—45.

135653. Стегунин С. И. Руководящая роль В. И. Ленина в строительстве советского здравоохранения. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 6—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135654. Страница настольной книги. [О пометках В. И. Ленина на атласе «Железные дороги России»]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 54—55.

135655. Суворов С. Г. Философские идеи В. И. Ленина и научное познание. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 359—365.

Сухочев А. С. Отражение ленинских идей в литературе урду. — См. 138624.

135656. Фатхуллин Зиннат. Немеркнущий свет. [О встрече делегации женщин Туркестана с В. И. Лениным]. Очерк. Авториз. пер. с узб. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 198—205.

135657. Федоренко Н. П. Принципы оптимального функционирования социалистической экономики в свете ленинского наследия. — Экономика и

матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 163—174. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135658. **Фигуровская Н.** Разработка В. И. Лениным аграрной программы пролетарской революции. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 40—49. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135659. **Фиш Геннадий.** Машинисты паровоза 293. [О фин. железнодорожниках, переправивших В. И. Ленина из Финляндии в Россию в 1917 г.] — *Вокруг света*, 1970, № 4, с. 8—13.

**Фридман И. М., Петров А. И.** Сохранение ленинских кинодокументов. — *См.* 138763.

135660. **Харьковский А.** Начало пути к звездам. [О внимании В. И. Ленина к исследованиям К. Э. Циолковского]. — *Наука и религия*, 1970, № 4, с. 66—68.

135661. **Хейфец А. Н.** Ленинская внешняя политика и национально-освободительное движение. [1917—1922 гг.] — *Народы Азии и Африки*, 1970, № 2, с. 44—55. Резюме на англ. яз., с. 235.

135662. **Чичерин Г. В.** Молодежь должна учиться у Ленина. Из книги «Воспоминания о В. И. Ленине», т. IV. — *Воспитание школьников*, 1970, № 2, с. 7—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135663. **Шамаро А.** Атлас Ленина. [О пометках В. И. Ленина на атласе «Железные дороги России», связ с эпизодом гражд. войны в Самар. губ. 1918 г.] — *Вокруг света*, 1970, № 4, с. 2—5.

**Шарбатов Г. Ш.** Арабские поэты о В. И. Ленине. — *См.* 138627.

**Шастико П. М.** Первые сведения о В. И. Ленине и Октябрьской революции в индийской прессе. [1917—1922 гг.] — *См.* 138768а.

**Шеховцов И.** Черты дорогого образа. [Ленинская тема в творчестве советских писателей]. — *См.* 138628.

**Шмидт И.** Из Ленинианы [скульптора] Б. Д. Королева. — *См.* 138719.

135665. **Шофман А. С. В. И. Ленин и Казанский университет.** — *Казан. мед. ж.*, 1970, № 2, с. 1—6. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

135666. **Шубина Г. П.** Влияние книги В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» на развитие теорий медицины. — *Сов. медицина*, 1970, № 4, с. 23—30. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр. в подстроч. примеч.

**Щекотов П.** Неиссякаемый источник творчества. [Образ В. И. Ленина в советской драматургии]. — *См.* 138629.

135667. **Юрова Н. М.** Забота В. И. Ленина о создании советской горнодобывающей промышленности. — *Горный ж.*, 1970, № 4, с. 3—15.

135668. **Юфиг А.** В дни рождения советского театра. [Роль В. И. Ленина в развитии театр. искусства]. — *Театр*, 1970, № 3, с. 3—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 28 назв.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

135669. **О работе** партийной организации Академии коммунального хозяйства имени К. Д. Памфилова по внедрению научных разработок в производство. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1970, № 10, с. 9—11.

135670. **Борьба за единство мирового коммунистического движения.** Междунар. значение опыта КПСС. [Метод. советы пропагандистам сети комсомольского просвещения «Беседы о партии». Статьи: Ю. Бабич; В. Разумов]. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 133—140.

135670а. **Королев А.** Мозг класса, сила класса — вот, что такое партия. [В помощь пропагандисту]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 17—18.

135671. **Под руководством партии, по ленинскому пути.** [Передовая]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 3—8.

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

**О работе партийной организации Академии коммунального хозяйства имени К. Д. Памфилова по внедрению научных разработок в производство.** [Изложение постановления ЦК КПСС]. — См. 135670.

135672. **Войнов Б.** Вузовская парторганизация и комсомол. [Волгогр. политехн. ин-т]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 44—49.

135673. **Макоотченко В.** Парторганизация в борьбе за освоение проектных мощностей. [Соколовско-Сарбайский горнообогатит. комбинат]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 36—41.

135674. **Партийные организации и развитие массового физкультурного движения.** [Статьи]: А. Корнилов, Главное — массовость. — Н. Арефьев. Это под силу каждому коллективу. — П. Микадзе, Е. Мшвидобадзе. Селу — энтузиастов физкультурно-массовой работы. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 54—61.

135675. **Садвакасов Б.** Партийная забота о молодежи. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 20—24.

135676. **Садчиков В.** Повышаем роль членов горкома партии. [Белогор. горком КПСС. Амурская обл.]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 25—29.

135677. **Туриков Л.** Коммунист на собрании. [Заметки секр. парткома з-да «Текстильмаш». Кострома]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 29—32.

135678. **Филатов А.** Ускорение технического прогресса — важнейшая задача партийной организации. [Заметки первого секр. Новосибир. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 12—19.

135679. **Юсупов Д.** Мелиорация и повышение урожайности. [Роль парт. организаций в повышении культуры орошаемого земледелия. Ташаузский район ТССР]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 41—43.

## 3. Идеологическая работа

135680. **Дмитриев С. С.** Из опыта идеологической работы Ленинградской партийной организации. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 107—117.

135681. **Из опыта политического образования интеллигенции.** [Статьи]: Ф. Кротов. Методологический семинар. — В. Соколов, Р. Яновский. Райком и руководство учебой. — Р. Кукани. Изучаем ленинскую теорию отражения. — В. Чачин. Ученые за политической книгой. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 126—132.

## 4. История партии

135682. **Большедворова Е. И.** Партийное руководство художественными организациями Ленинграда в первые месяцы Великой Отечественной войны. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 83—93. Библиогр. в подстроч. примеч.



135683. **Васягин С. К.** Победе нас партия вела. [К 25-летию разгрома фашистской Германии]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 6—10.

135684. **Гапон Э. А.** Организация и деятельность женских секций [при партийных комитетах] в Петрограде (июнь 1918 г. — май 1919 г.) — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 42—53. Библиогр. в подстроч. примеч.

135685. **Ефимов П.** Коммунистическая партия — вдохновитель и организатор победы. К 25-летию победы над фашистской Германией. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 43—52.

135686. **Кузин Н. П.** Ленинградская партийная организация в борьбе за ликвидацию неграмотности и малограмотности в годы первой пятилетки. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 73—82. Библиогр. в подстроч. примеч.

135687. **Ткаченко И. В.** Об историографическом значении первых учебников по истории партии. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 3—15. Библиогр. в подстроч. примеч.

### *Биографии деятелей КПСС*

135688. **Галкин А. Г. В. А. Обух** — врач-большевик, активный участник трех революций. [1870—1934]. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 146—148 с портр.

135689. **Семейная переписка Ванеевых.** [Материалы к биограф. А. А. Ванеева. Подгот. к печати и примеч. Н. Забурдаева]. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 157—166.

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

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

**Баянов Б.** Учиться коммунизму — ленинский завет комсомолу. — См. 135607.

135690. **Тяжелников Е.** Молодая гвардия рабочих и крестьян. [К XVI съезду ВЛКСМ]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 4—22.

### **2. Работа комсомольских организаций.**

#### **Политическое просвещение комсомола и молодежи**

**Борьба за единство мирового коммунистического движения. Междунар. значение опыта КПСС.** [Метод. советы пропагандистам сети комсомольского просвещения «Беседы о партии»]. — См. 135670.

**Войнов Б.** Вузовская гарторганзация и комсомол. — См. 135672.

135691. **Горбачева Н.** Содружество. [Из опыта шефства комсомольской организации над пионерскими отрядами. 3-я школа г. Лида. Гродн. обл.] — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 52—53.

135692. **Джафаров Д.** Идеиная закалка сельской молодежи. [АзССР]. — Полит. самобразование, 1970, № 5, с. 91—97.

**Садвакасов Б.** Партийная забота о молодежи. — См. 135675.

### **3. История комсомола**

135693. **Ладехин Ю. И.** К вопросу о развитии коммунистического движения среди крестьянской молодежи (1918—1920 гг.) — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 27—41.



135694. Лозовицкий В. Ф. Комсомольская организация Ленинграда в борьбе за претворение ленинских принципов социалистического соревнования в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 94—106.

135695. Сокольников Л. И. Участие комсомольцев Нижнего Поволжья в создании школ фабрично-заводского ученичества (1921—1925 гг.) — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 54—63.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

135696. Даминов Р. Л. Изучение философии в системе усовершенствования врачей. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 29—31.

### 3. Логика. Психология

135697. Конев Ю. А. Математический подход к изучению влияния психофизиологии человека на управление автомобилем. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 40—43.

135698. Экспериментально-статистический метод построения модели человека-оператора. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 406—410. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. В. Нетушил, В. В. Бурляев, В. И. Глазков и др.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

Гузев В. Г., Дулина Н. А., Тугушева Л. Ю. Третья тюркологическая конференция [посвященная памяти тюрколога П. М. Мелиоранского]. — См. 138586.

Маринов А. История и книги. Заметки о воен.-ист. литературе. — См. 135784.

Сеничкин Н. Летопись народного подвига. [Обзор воен.-ист. и мемуарной литературы о Великой Отечеств. войне]. — См. 135786.

135699. Тельпуховский Б. История второй мировой войны в кривом зеркале буржуазных фальсификаторов. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 59—66.

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

135700. Берестов Валентин. Можно ли заблудиться в пустыне? [О раскопках в Кызылкумах. Заметки археолога]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 64—66.

Власова Г. А. Некоторые названия женской одежды в говорах Брянской области. — См. 138583.

135701. Сычев В. Л. К вопросу о датировках ханьских рельефов. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 57—67.

135701а. Сычева Н. С. Сравнительный анализ «керамики из комплексов «А» и «Б» Кара-тепе в Старом Термезе. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 68—74 с табл.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

135702. Галенович Ю. М. XXI Международный конгресс синологов. [г. Сенегаллия (Италия). Сент. 1969 г.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 231—232.

135703. Данциг Б. М., Длин Н. А. Третья Всесоюзная конференция арабистов. [Ереван. Июнь 1969 г.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 221—222.

135704. Мальцев Орест. Новый металл Ланц-хида. [Из истории восстановления моста в Будапеште]. К 25-летию со дня освобождения Венгрии от фашистских захватчиков. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 57—59.

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

135705. Дюкло Жак. Мемуары революционера. [О борьбе франц. коммунистов против гитлеровских оккупантов. 1941—1942 гг. Отрывки из воспоминаний члена Политбюро ЦК Франц. компартии]. — Новое время, 1970, № 20, с. 26—28. Продолж. Начало: № 19.

### 4. История СССР

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

135706. Борисовский В., Смирнов В. Первые пятилетки — фундамент военной мощи. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 22—23.

135707. Дробышев Владимир. Вечный огонь Отечества. [Об увековечении памяти жертв фашизма]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 256—269.

135708. Корниенко А. Экономика СССР в Отечественной войне. К 25-летию победы над фашистской Германией. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 52—59.

135709. Лисичкин С. М. Советская нефть и иностранные монополии. [К истории национализации нефт. пром-сти и развития советского экспорта нефти]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 51—56.

135710. На партизанских тропах. [О роли книги в жизни партизан в годы Великой Отечеств. войны. С примеч. ред. Статьи: Е. Степанов; В. Вантеев; В. Бабюк. Напеч. с сокр.] — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 24—26.

135711. Осипова Г. Я. Роль красноярских рабочих в укреплении массовых организаций восточносибирской деревни в период подготовки коллективизации сельского хозяйства (1928—1929 гг.) — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 64—72. Библиогр. в подстроч. примеч.

135711а. Разин Л. Речники в героической обороне Ленинграда. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 10—11.

135712. Чагишева В. И. Брянская область в истории и лингвистике. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 3—9.

135712а. Шашков З. Речники в годы Великой Отечественной войны. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 1—4.

135713. Шурпицкий В. На речных путях Северо-Запада. [1941—1943 гг.] — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 5—7.

135713а. Эренбург Илья. Летопись мужества. Неизвестные советским читателям статьи воен. лет. [1941—1945 гг.] Вступит. заметка и публикация Л. Лазарева. — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 35—90.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

### 2. Коммунистический способ производства

135714. Долгих Л., Рахлин И. Экономика научно-технического прогресса. [Всесоюз. науч. конференция по экон. проблемам науч.-техн. прогресса. Москва. Янв. 1970 г.] — Вопр. экономики, 1970, № 4, с. 151—155.

### 4. Современные буржуазные экономические теории

135715. Васютина Л. Несостоятельность буржуазных взглядов на социалистическое воспроизводство. [В помощь занимающимся в теорет. семинаре по теме «Критика современных антимарксистских экономических теорий»]. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 117—125. Библиогр.: 7 назв.

135716. Ольсевич Ю. Критика буржуазных взглядов на эффективность планового социалистического воспроизводства. — Вопр. экономики, 1970, № 4, с. 116—126.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

Борьба за единство мирового коммунистического движения. Междунар. значение опыта КПСС. — См. 135670.

Ким Г. Ф., Кауфман А. С. Ленинские принципы союза социализма с национально-освободительным движением. — См. 135623.

Светлов А. Зрелость обретая в борьбе. В. И. Ленин о революц. воспитании рабочей молодежи. — См. 135650.

135717. Трунов А. Ф. Мировое производство химических волокон в 1968 г. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 55—60. Библиогр.: 8 назв.

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

Алампов П., Ширяев Ю. Теоретическое наследие В. И. Ленина и практика экономического сотрудничества социалистических стран. — См. 135603.

135718. Александров В. Надежный страж мира и социализма. [К 15-летию Варшав. Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи]. — Новое время, 1970, № 20, с. 11—12.

135719. Яковлева Е. Изменение структуры занятости в странах СЭВ. — Вопр. экономики, 1970, № 4, с. 108—115.

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

135720. Клёментьев М. А. Международный автомобильный конгломерат Фиат — Ситроен. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 39—40. Библиогр.: 10 назв.

135721. Решетов Петр. Мятёж? Нет, борьба. [Возрастание активности молодежи в капиталист. странах]. — Огонек, 1970, № 22, с. 22—24.



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



Колонтаев А. П., Павлов В. И. В. И. Ленин о преобразовании многоукладных структур и частного сектора. (На примере развивающихся стран). — См. 135625.

135722. Огрызков В. М. Национальная стандартизация и метрология в развивающихся странах.—Измерит. техника, 1970, № 4, с. 16—21.

По пути, указанному Лениным. [Из выступлений на Междунар. симпозиуме на тему «Ленинское учение о национально-освободительных революциях и современный этап социального прогресса развивающихся стран»]. — См. 135643.

Ржевин Б. В. Ленинское учение о национально-освободительном движении и современность. — См. 135644.

135723. Шабалина Г. С. Конференция по проблемам борьбы за экономическую самостоятельность развивающихся стран [на тему «Новый этап национально-освободительного движения и проблемы экономической самостоятельности развивающихся стран (на примере стран Юго-Восточной Азии)». Москва. Июнь 1969 г.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 227—231.

#### 5. Внешняя политика СССР

135724. Благут Эвжен. Завет настоящему и будущим поколениям. [Об укреплении дружеств. отношений между СССР и ЧССР. Статья из Чехословакии]. — Воен. вести, 1970, № 5, с. 49—51.

135725. Голубушин Ю. С. Совершенствование структуры экспортных поставок Украинской ССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 141—146.

135726. Демидов В. Идем через Тихаму. [О помощи советских специалистов в строительстве автомоб. дороги Ходейда—Танзз в Йемене]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 37—39.

135727. Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Союзом Советских Социалистических Республик и Чехословацкой Социалистической Республикой. [Текст]. — Новое время, 1970, № 20, с. 30—31.

135728. Трофимов И. Нерасторжимый союз. [К подписанию советско-чехословац. Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. Май 1970 г.] — Новое время, 1970, № 20, с. 4—5.

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

##### Г Д Р

135730. Пудер Хейнц. Важный участок идеологической работы СЕПГ. [Статья зам. зав. отд. пропаганды ЦК СЕПГ]. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 107—110.

135731. Тиме Курт. ГДР: по пути свободы и социализма. [Статья кандидата в члены ЦК СЕПГ]. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 101—106.

135732. Шульце Р. Развиваем средства связи. [Статья из ГДР]. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 43.



## Греция

135733. Цибукидис Димитриос. Убежденность. [О борцах греч. Сопротивления. Статья греч. публициста]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 81—83.

## Израиль

135734. Карелин Лазарь. Роковые ступени. [Об агрессивной политике Израиля. Публицист. заметки]. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 242—246.

## Италия

135735. Ла Торре Пио. Работа партии в деревне. [Статья члена Руководства Итал. компартии]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 66—69.

## Йемен

Демидов В. Идем через Тихаму. [О помощи советских специалистов в строительстве автомоб. дороги Ходейда — Таизз в Йемене]. — См. 135726.

## КНДР

135736. Владимиров М. М. Успехи социалистического строительства в КНДР. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 123—127.

## Ливия

135737. Вольский Д. Ливия ищет путь... [Перспективы развития республики]. — Новое время, 1970, № 20, с. 20—23.

## Малайзия

135738. Рябова И. А. Рабочий класс и профсоюзы Малайзии. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 127—131.

## Мексика

135739. Виноградов Александр. Аптеки: век двадцатый... [Путевой очерк о Мексике]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 237—255.

## Мозамбик

135740. Милин С. Гнев Мозамбика. [О нац.-освободит. борьбе против португ. колонизаторов]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 67—73.

## Монголия

135741. Готов Д. Идти непременно дальше. [Статья министра связи Монгол. Нар. Республики]. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 44—45.

## Польша

135742. Елизаренко С. Опора на актив. [Об идеол. работе в Польшк. Нар. Республике]. — Парт. жизнь, 1970, № 10, с. 70—72.

## Румыния

135743. Бэлэнеску М. Румынские связисты встречают юбилей новыми достижениями. [Статья из Румынии]. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 44—45.

## США

135744. Капица М. Индскитай в огне. [К расширению америк. агрессии]. — Новое время, 1970, № 20, с. 6—8.

135745. Осипов В. Незапрограммированный просчет. [О расширении америк. агрессии в Индокитае]. — Новое время, 1970, № 20, с. 9—10.

135746. Стура Мэлор. Еще одна прогулка, и не только по Нью-Йорку. [Полит.-экон. очерк о США]. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 207—226. Окончание. Начало: кн. 4.

#### Ф Р Г

135747. Ежов В. Красные знамена в Мюнхене. [О праздновании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина]. — Новое время, 1970, № 20, с. 13—14.

135748. Икскуль Геста фон. Бумажный цезарь Аксель Шпрингер. [О владельце газ. концерна. Pamфлет западногерм. журналиста]. — Новое время, 1970, № 20, с. 17—19.

#### Франция

135749. Поляков Ювеналий. Разговор с товарищем мэром о делах коммуны Сен-Дени. [О коммунист. муниципалитете. Париж. По материалам беседы с О. Жилло]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 74—76.

#### Чехословакия

Благут Эвжен. Завет настоящему и будущим поколениям. [Об укреплении дружеств. отношений между СССР и ЧССР]. — См. 135724.

135750. Гуськов А. Знаменательный юбилей чехословацкого народа. [К 25-летию освобождения от фашистских захватчиков]. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 111—116.

Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Союзом Советских Социалистических Республик и Чехословацкой Социалистической Республикой. — См. 135727.

135751. Моц Мирослав. Урок истории. [К событиям в Чехословакии в янв. 1968 г. Статья из чехословац. журн. «Демократ. журналист»]. — Огонек, 1970, № 22, с. 6—7.

Трофимова И. Нерасторжимый союз. [К подписанию советско-чехословац. Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи]. — См. 135728.

#### Чили

135752. Лара Эдуардо Наварете. На переднем крае. [Беседа с секр. Единого профсоюзного центра трудящихся провинции Сантьяго де Чили, членом Компартии Чили Э.-Н. Лара. Записал и пер. с испан. Я. Немчинский. С примеч. ред.] — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 46—47.

#### Эквадор

135752а. Андраде Фаусто. Над нами Котопакси. [О положении индейцев-крестьян. Статья из Эквадора. Пер. с испан.] — Вокруг света, 1970, № 4, с. 20—25.

#### Южно-Африканская Республика

135753. Городнов В. П. Журнал «The African Communist» в 1969 году. [Теорет. орган Южно-Африк. компартии. Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 165—168.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 2. Народное хозяйство СССР

135754. Вайнштейн Альб. Л. Наблюдение и представление динамики народного хозяйства СССР в свете идей В. И. Ленина. — Экономика и

матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 204—215. [Ж 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 10 назв.

135755. Эйдельман М. К вопросу о структуре основных фондов СССР. *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 71—83.

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

135756. Вермишев К. Об уровне экономического развития союзной республики. [Арм. ССР]. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 127—131.

135757. Назаршоев М. С именем Ленина, под знаменем ленинизма. [Об успехах хоз. и культурного строительства в Горно-Бадахш. авт. обл.] — *Сел. хоз-во Таджикистана*, 1970, № 4, с. 9—15.

135758. Падерин Г. Ключ к могуществу. [Претворение ленинских идей электрификации Сибири. Очерк]. — *Сиб. огни*, 1970, № 4, с. 125—134.

135759. Россинский М. Б. Подъем материального уровня жизни трудящихся Башкирии. — *Уч. зап. Башк. ун-та*, 1969, вып. 38. Серия обществ. наук, № 3, с. 62—85. Авт. указан в огл.

135760. Сопельняк Борис. Капсе, Якутия! [Путевые заметки]. — *Огонек*, 1970, № 22, с. 16—17.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

135761. Жданко А. В. Детерминированная модель движения и амортизации основных фондов при расширенном воспроизводстве. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 273—287. Библиогр.: 22 назв.

135762. Колтик Е. Д., Пиастро В. П., Яраловили Р. В. Современное состояние и перспективы развития метрологии в области статистических измерений. — *Измерит. техника*, 1970, № 4, с. 22—24.

135763. Маевский В. И. Особенности планирования первой подгруппы I подразделения. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 265—272.

135764. Майминас Е. З. Технология народнохозяйственного планирования и экономико-математические модели. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 226—240. Библиогр.: 10 назв.

135765. Пугачев В. Ф. Приложения общей формы локального критерия народнохозяйственной эффективности. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 254—264.

Рябушкин Т. В. Вопросы статистической теории в творчестве В. И. Ленина. — См. 135648.

Федоренко Н. П. Принципы оптимального функционирования социалистической экономики в свете ленинского наследия. — См. 135657.

135766. Филиппова Н. Я. Методические предпосылки определения экономической эффективности мероприятий по новой технике. — *Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев)*, 1968, вып. 11, с. 23—29.

135766а. Шагалов Г. Л. Оптимизация внешнеторгового обмена и критерии его эффективности. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 241—253. Библиогр.: 21 назв.



### 3. Организация и управление производством

135767. Темников Ф. Е. Современное развитие ленинских идей организации управления. [С примеч. ред.] — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 5—10. Библиогр.: 17 назв.

135768. Черенов М. В., Штейнберг М. Д. Создание автоматизированных систем управления производством. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 45—47.

## XII. ТРУД В СССР

### 2. Профессиональные союзы СССР

135769. Андреев Б. От проекта до готового объекта. [Об усилении роли профсоюзов в решении вопросов охраны труда при проектировании и строительстве пром. предприятий. По материалам беседы за «круглым столом», организ. ред. журн. «Сов. профсоюзы» и Каз. респ. советом профсоюзов. Алма-Ата. 1969. С примеч. ред.] — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 34—35.

135770. Гудков И. Заботы производственные... [В помощь профгруппоргу]. Беседа 3. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 30—31. Беседа 1: № 20.

135771. Катков В. Пусть полнится «Золотая книга рабочих династий». [Об участии завкома Омского моторостроит. з-да им. Баранова в организации работы дет. техн. станции]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 19.

135772. Колесников П., Любинский В. Материальные стимулы: как усилить их воздействие. [О роли профсоюзных организаций в повышении экон. эффективности предприятий Чимкентской обл.] — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 11—12.

135773. Онуфриев Е. Что может нештатный отдел. [Опыт работы нештатного отд. охраны труда Запорож. обкома Профсоюза рабочих машиностроения]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 36.

135774. Опекунов А. Вклад строителей. [Роль Профсоюза рабочих строительства и пром-сти строит. материалов в организации соц. соревнования в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 10—11.

135775. Хайдаров А. Путеводная звезда. [Деятельность профсоюзных организаций Тадж. ССР по подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 6—7. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

135776. Халецкий В. Бригада совпрофа выезжает в район. [Из опыта работы Киевского обл. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 26—27.

135777. Шокин Б. Центральная фигура профсоюзного аппарата. [К итогам обсуждения статьи М. Ольнева «Заботы инструктора», опублик. в журн. «Сов. профсоюзы», 1968, № 10]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 27—29.

### 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудоустройство инвалидов

135778. Симоненко Г. Профсоюзы и социальное обеспечение. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 39—40.

2 Лет. журн. ст. № 44



## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



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

Абалкин Л. В. И. Ленин\* об экономической роли социалистического государства. — См. 135602.

### 2. Государство и право СССР

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

135779. Царик Г. Коммунист — депутат. [Заметки депутата Верховного Совета УССР]. — Парг. жизнь, 1970, № 10, с. 50—53.

#### б. Другие отрасли советского права

135780. Инструкция о порядке выдачи дубликата авторского свидетельства и патента. [Текст]. — Вопр. изобретательства, 1969, № 2, с. 51—53.

135781. Левин В. А. К вопросу о технических эквивалентах. [Правовые вопросы изобретательства]. — Вопр. изобретательства, 1969, № 2, с. 11—14.

135781а. Фурман Э. И. Некоторые особенности определения объекта изобретения; составления и толкования формулы изобретения. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 260—266.

135782. Ярхо А. Рабочее время подростков. [Юрид. консультация]. — Сов. профсоюзы, 1969, № 22, с. 37—38.

### 5. Международное право

135783. Шатров В. П., Лебедева Л. А. Венский симпозиум по охране промышленной собственности. [Сент. — окт. 1968 г.] — Вопр. изобретательства, 1969, № 2, с. 17—19.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

135784. Маринов А. История и книги. Заметки о воен.-ист. литературе. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 236—256.

135785. Седлачек Ф. В интересах укрепления дружбы. [О боевом содружестве стран — участниц Варшавского Договора. Интервью воен. атташе при посольстве ЧССР в Москве ген.-лейт. Ф. Седлачека]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 52—55.

135786. Сеничкин И. Летопись народного подвига. [Обзор воен.-ист. и мемуарной литературы о Великой Отечеств. войне]. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 66—73. Библиогр. в тексте.

135787. Якубовский И. Щит и меч социализма. [К 15-летию Варшав. Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. Статья Главнокомандующего Объедин. вооруж. силами стран — участниц Варшавского договора]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 17—21.

### 2. Вооруженные Силы СССР

#### б. История Вооруженных Сил СССР

Борзунов С. По великим заветам. [О роли В. И. Ленина в создании и укреплении Советских Вооруж. Сил]. — См. 135608.

135788. Городецкая И., Лямякина З. Экспонаты рассказывают. [По материалам Волгогр. музея обороны]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 18—19.

135789. Жидилов Е. И. Боевые спутники. [О роли книги в жизни защитников Севастополя. 1941—1942 гг. Воспоминания]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 14—17.

135790. Михайловский Николай. Последние дни [Великой Отечественной войны]. Из записок воен. кор. «Правды». — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 211—236.

135791. Москаленко К. С. Победа рождалась в боях. [Из воспоминаний Маршала Советского Союза, 1941—1945 гг.] — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 25—34.

Рябухин Б., Радугин М. В. И. Ленин во главе защиты Советского государства. — См. 135647.

135792. Штеменко С. На пути к победе. [1944 г. Воспоминания генерала армии]. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 124—144. Продолж. следует.

135793. Ягас Вацлав. Скрепленное кровью братство — нерушимо. [О боевом содружестве Войска Польского и Вооруж. Сил. СССР в годы второй мировой войны. Статья воен., воен.-морского и воен.-воздуш. аташе при Посольстве ПНР]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 56—58.

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

135794. Гранкин В. Радиоэлектроника в военном деле. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 106—109.

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

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

135795. Кириченко П. Успех — в сплоченности коллектива. [Боевая и полит. подгот. в ракетном дивизионе]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 65—68.

135796. Куплевацкий Валерий. Ракеты на старте. [О трудовых буднях ракетного подразделения в Заполярье. Очерк]. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 172—190.

#### б. Сухопутные войска

135797. Бабаджания А. Весна Победы. [Об участии 1-й гвардейской танковой армии 1-го Белорус. фронта в Висло-Одерской и Берлинской наступательных операциях. 1944—1945 гг. Воспоминания]. Лит. запись Я. Садовского. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 3—31.

135798. Бессараб А. Берлин, 1945 год. Из записок командира артиллер. дивизиона. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 145—171.

135799. Билецкий П. Поражение взводных опорных пунктов. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 97—99.

135800. Вавилин Ю., Михеев Ю. Где искать воздушную цель. [В помощь зенитчикам]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 103—104.

135801. Возовиков В. В горниле атак. [Такт. учения мотострелковой рты]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 88—91.

135802. Голоколенко И. Мастер огня, маневра, атаки. [Об участии в Великой Отечеств. войны, Герое Советского Союза танкисте Н. А. Изюмове]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 35—41.

135803. Есенин В., Кудинов В. Мотострелковый батальон в передовом отряде. [Такт. учение]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 77—87.

135804. Змачинский Э., Гладких В. Гвардейцы-понтонеры продолжают боевые традиции. [Ленингр. воен. окр.] — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 71—76.

135805. Измайлов А., Бузало Ф. Обучаем защите от зажигательных средств. [Проведение занятий по теме «Зажигательные средства противника и способы защиты от них» в частях Прикарпат. воен. окр.] — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 111—114.

135806. Лаврентьев К. Зенитчики в боях за Берлин. [1945 г.] — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 41—42.

135807. Лубнин Х. Боевые будни связистов [в годы Великой Отечественной войны. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 46—48.

135808. Молчанов В. Ориентирование радиолокационных станций. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 101—103.

135809. Никитин М. Сухопутные войска в Великой Отечественной войне. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 11—16.

135810. Подготовка заряжающих и слаживание экипажа [танка. Статьи: Д. Шаповалов; И. Левченко]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 115—119.

135811. Правиков М. Из горных пушек по танкам. (Советы по обучению расчетов). — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 120—124.

135812. Радзиевский А. Последние бои гвардейцев. [Танковые войска 1-го Белорус. фронта в Берлинской операции 1945 г.] — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 29—34.

135813. Смирнов Н. Так передается опыт. [Подгот. радиотелеграфистов]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 109—111.

135814. Фурман А. Через железнодорожные переезды. [Организация перевозки воен. техники]. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 92—94.

#### *в. Военно-воздушные силы*

135815. Костылев В. В батальоне десантников. — Воен. вестн., 1970, № 5, с. 59—64.

#### *г. Военно-морской флот*

135816. Щедрий Г. Наравне с членами экипажа. [Книга в жизни экипажа подводной лодки «С-56» в годы Великой Отечеств. войны. Воспоминания]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 11—14.

#### *ж. Пограничные войска*

135817. Брайко П. Традиции мужества. [О традиц. встрече курсантов Высш. погран. училища с преподавателями и ветеранами погран. войск]. — Огонек, 1970, № 22, с. 11—12.

135818. Зырянов П. И. Всегда на передовой. [Интервью нач. погран. войск КГБ при СМ СССР инж.-полк. П. И. Зырянова. Записал Ю. Чернявский]. — Огонек, 1970, № 22, с. 10—11.

#### *5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран*

Ягас Вацлав. Скрепленное кровью братство — нерушимо. [О боевом содружестве Войска Польского и Вооруж. Сил СССР в годы второй мировой войны]. — См. 135793.

## **XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА**

### *1. Общие вопросы. Диалектика природы*

135819. Карпов М. М., Голубинцев В. О., Купаев В. М. Искусственные преобразователи информации с позиций ленинской теории отражения. —



Изд. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 366—369.  
Библиогр.: 10 назв.

135820. Семенюк Э. П. Информационное взаимодействие человека и техники в свете ленинской теории отражения. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 3—5. Библиогр.: 38 назв.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

135821. Абдрахманов В. Г. О сходимости двойного интеграла Лапласа—Стилтьеса и двойных рядов Дирихле. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 633—641. Резюме на литов. и франц. яз. В огл. авт.: В. Г. Абдрахманов [1].

135822. Азбелев Н. В., Рахматуллина Л. Ф. О линейных уравнениях с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 616—628. Библиогр.: 12 назв.

135823. Айвазян С. А. Моделирование семейных доходов. [Матем.-стат. данные]. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 288—296. Библиогр.: 6 назв.

135824. Алешквявичене А. Центральная предельная теорема для сумм процессов восстановления. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 617—631. Библиогр.: 11 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

135825. Андреев А. Ф. О локальной схеме состояния равновесия. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 677—686. Библиогр.: 8 назв.

135826. Антоненц Ю. М. Трехпараметрическое многообразие пар плоских пересекающихся кривых. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 3—10.

135827. Арсланов М. М. О полных гиперпростых множествах. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 30—35. Библиогр.: 8 назв.

135828. Бакштис А. О предельных законах распределения мультипликативных арифметических функций (III). — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 643—680. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и нем. яз.

135829. Билялис А. Формула суммирования Эйлера—Маклорена для функций многих переменных. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 681—684. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

135830. Бистрицкас В. Б. Дихотомическая задача динамического программирования для строго выпуклых функций. II. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 685—697. Резюме на литов. и англ. яз. I: 8, № 3.

135831. Болтянский В. Г. Пример нелинейного синтеза. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 644—649.

135832. Бриш Н. И. К смешанным задачам для некоторых полугиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 705—720.

135833. Бутузов В. Ф., Васильева А. Б. Дифференциальные и разностные системы уравнений с малым параметром в случае, когда невозмущенная (вырожденная) система находится на спектре. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 650—664. Библиогр.: 10 назв.

135834. Васенин В. В. К эквивалентной теории однопараметрических многообразий нуль-пар  $n$ -мерного пространства. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 26—33.

135835. Васенин В. В. Об однопараметрических подмногообразиях неглономной поверхности. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 11—25.

135836. Васенин В. В. Эквивалентный канонический репер неголономной гиперповерхности в  $n$ -мерном пространстве. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 34—43. Библиогр.: 9 назв.

135837. Варшавский В. И. Коллективное поведение автоматов. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 311—328. Библиогр.: 28 назв.

135838. Векслер А. И. Признаки интервальной полноты и интервально-полной нормируемости  $KN$ -линеалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 36—46. Библиогр.: 16 назв.

135839. Виденский В. С. О некоторых свойствах систем минимального колебания. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 47—49.

135840. Виленкин Н. Я. Гипергеометрические функции от нескольких переменных и вырожденные представления группы  $SL(n, R)$ . — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 50—55. Библиогр.: 5 назв.

135841. Восилюс Р. В. Об одном классе инвариантных аффинных связностей на группах Ли. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 699—726. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и нем. яз.

135842. Габасов Р., Кириллова Ф. М. К теории необходимых условий оптимальности высокого порядка. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 665—676. Библиогр.: 9 назв.

135843. Галстян Н. Г. Некоторые задачи для гиперповерхностей с вырожденной метрикой. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 164—167. Библиогр.: 5 назв.

135844. Галстян Н. Г. О геометрии изотропных гиперповерхностей. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 168—175. Библиогр.: 9 назв.

135845. Гинзбург С. М. О точности восстановления функции по конечному числу членов ряда Котельникова. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 5—7.

135846. Глускин Л. М. Исследования по общей алгебре в Саратове. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 3—16. Библиогр.: 113 назв.

135847. Гоноровский И. С., Фельдман Л. Д., Васильев А. В. О спектрах некоторых неинтегрируемых функций. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 733—740. Библиогр.: 11 назв.

135848. Гринцевичус К. И. О семействах гиперповерхностей в пространстве коррелятивных элементов. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 727—734. Резюме на литов. и нем. яз. В огл. авт.: К. И. Гринцевичус [!]

135849. Грушко П. Я. Гиперповерхности второго порядка во флаговом  $n$ -мерном пространстве. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 44—51.

135850. Гумеров Ш. А. Об одном методе вариации постоянных для неконсервативных систем. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 11—16. Резюме на узб. яз.

135851. Гушин А. К. О скорости стабилизации решения параболического уравнения в неограниченной области. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 741—761.

135852. Гячяускас Э. Распределение расстояния от внутренней точки овала до его контура. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 735—737. Резюме на литов. и англ. яз.

135853. Дагене Е. О непродолжаемости рядов Дирихле. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 739—746. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
135854. Дам Куанг Занг. Уточнение центральной предельной теоремы для квадратичных форм от гауссовского процесса. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 3—10. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.
135855. Долгонос Е. И. Нормальная разрешимость уравнений в свертках в пространствах гельдеровых функций. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 747—751. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
135856. Еругин А. Н. Сравнение решений двух дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 687.
135857. Зайцев Г. А. Представление классических простых алгебр Ли с помощью ассоциативной алгебры квантованного фермионного поля. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 157—163. Библиогр.: 10 назв.
135858. Заславский И. Д., Манукян С. Н. О разбиениях плоскости конструктивными кривыми. — Тр. Вычислит. центра АН Арм. ССР и Ереванского ун-та, 1968, 5, с. 26—146. Библиогр.: 13 назв. Прил.: Брауэр Л. Э. Я. Интуиционистское доказательство теоремы Жордана о кривых. [Пер. статьи из «Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam, Proceeding of the section of sciences», v. XXVIII, № 5. Communicated at the meeting of June 27, 1925].
135859. Зубов В. И. К теории существования решений краевых задач для систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 629—631.
135860. Зубов В. И. Построение программных движений в линейных управляемых системах. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 632—633.
135861. Зуев М. Ф. О полнаналитических функциях, равных по модулю. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 753—763. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
135862. Исакова Е. К. Принцип предельной амплитуды для задачи Коши — Пуассона. II. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 721—730. I: т. 6, № 1. Загл.: Принцип предельной амплитуды для задачи Коши — Пуассона в полосе.
135863. Красовский Н. Н., Субботин А. И. Дифференциальная игра наведения. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 579—591. Библиогр.: 17 назв.
135864. Кругляков Л. З. О парах конгруэнций  $A_0$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 52—59. Библиогр.: 11 назв.
135865. Кружков С. Н. Периодические решения нелинейных параболических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 731—740. Библиогр.: 11 назв.
135866. Кулик В. Т. Предложения, сохраняющиеся при гомоморфизмах, взаимно однозначных в нуле. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 56—63. Библиогр.: 5 назв.
135867. Ланина Л. Я. Неголономная конгруэнция нормалей неголономной поверхности пространства  $S_3$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 60—69.
135868. Летов А. М. Некоторые нерешенные задачи теории автоматического управления. Ч. I—4. Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 592—615. Библиогр.: 18 назв.



135869. Лившиц А. Н. Периодические траектории автоморфизмов тора и аппроксимация инвариантных мер. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 64—66.

135870. Логинов Б. В. Об одном классе операторов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 78—79. Библиогр.: 5 назв.

135871. Ляпин Е. С. Пересечения независимых подполугрупп полу-группы. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 67—73. Библиогр.: 7 назв.

135872. Макарова З. П. Эквивалентная теория пары неголономных поверхностей. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 70—83.

135873. Маматкулов К. К. Квадратическая оценка расхождения плотностей логарифмно-нормального двумерного распределения по данным выборки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 17—21. Резюме на узб. яз.

135874. Матузвичюс А. Об эквивалентности категорий микропучков. Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 765—775. Резюме на литов. и англ. яз.

135875. Машанов В. И. К теории поверхностей пространств постоянной кривизны. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 84—97.

135876. Машанов В. И. О коноидах и винтовых поверхностях пространств постоянной кривизны. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 98—120. Библиогр.: 8 назв.

135877. Машанов В. И., Пластинина В. Д. Линейчатые поверхности пространства с линейчатым абсолютном. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 121—127.

135878. Машанов В. И., Пластинина В. Д. Метрические свойства конгруэнций директрис Вильчинского. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 128—136. Библиогр.: 6 назв.

135879. Машанов В. И., Тулюпа Т. И. Общая теория комплексов прямых пространств постоянной кривизны. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 137—155. Библиогр.: 8 назв.

135880. Машанов В. И., Тулюпа Т. И. Свойства полярных пар комплексов в пространствах постоянной кривизны. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 156—159.

135881. Медведева И. Х. О гиперповерхностях метрического пространства гиперплоских элементов. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 777—785. Резюме на литов. и нем. яз.

135882. Межгайлис В. Ф. Некоторые узловые поверхности собственных функций уравнения Гельмгольца в кубообразной области. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 109—115.

135883. Мирошкина Н. А. О геометрии трехпараметрического семейства прямых в  $S_5$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 160—172. Библиогр.: 5 назв.

135884. Мирошкина Н. А. О специальных классах фокального трехпараметрического семейства прямых в  $S_5$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 173—189. Библиогр.: 5 назв.

135885. Мовшович С. М., Питтель Б. Г. Магистральные свойства моделей замкнутой экономики и динамических процессов принятия решений. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 297—310. Библиогр.: 34 назв.

135886. Мухитдинова Н. М. Исследования по облегченному резервированию с восстановлением. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 22—28. Резюме на узб. яз.



135887. **Нараев А. В.** Локальные предельные теоремы специального типа с учетом больших уклонений. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 29—34. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.

135888. **Назаров И. Н.** О некоторых свойствах аморфного отрезка-функционала. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 35—42. Резюме на узб. яз.

135889. **Норден А. П.** Связность, присоединенная к вырожденной метрике. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 74—86.

135890. **Осипова А. Н.** Конгруэнции окружностей в  $S_4$ , обладающие системами канальных поверхностей, и их интерпретации в  $S_5$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 190—204.

135891. **Осипова А. П.** О специальных классах конгруэнций окружностей в  $S_4$ , содержащих нормальные и изотропные подмногообразия «К». — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 205—226. Библиогр.: 6 назв.

135892. **Падеввинскас В. В.** Ромбоэдрические сети из сфер в трехмерном евклидовом пространстве. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 787—801. Резюме на литов. и нем. яз.

135893. **Петрушкевичюте Д.** Об одном классе семейств пространственных кривых третьего порядка. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 803—810. Резюме на литов. и англ. яз. В огл. авт.: Д. Петрушкявичюте [!]

135894. **Расулов М. Л.** Задача Коши для уразнения колебания пластины. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 688—691.

135895. **Романовский И. В.** Методы неявного перебора для решения задач целочисленного программирования с бивалентными переменными. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 17—29. Библиогр.: 29 назв.

135896. **Сарымсаков Т. А., Винокуров В. Г., Мирзахмедов М. А.** О случайных процессах в полуполе. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 6—8. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

135897. **Сенилов А. С.** О некоторых свойствах нормальных псевдоконгруэнций прямых в  $S_4$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 227—234. Библиогр.: 5 назв.

135898. **Стреллец Ш. И., Киселюс И. В.** О голоморфных решениях дифференциальных уравнений в частных производных. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 811—825. Резюме на литов. и нем. яз.

135899. **Труппов В. А.** О четырехпараметрическом многообразии нульпар. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 235—242.

135900. **Тужилин А. А.** Теория функциональных уравнений Малюжинца. I. Однородные функциональные уравнения, общие свойства решений, частные случаи. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 692—704. Библиогр.: 6 назв.

135901. **Турпанова В. М.** Об особых точках и сходимости рядов Дирихле с комплексными показателями. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 827—843. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и франц. яз.

135902. **Хайдапов Д. А.** Эквивариантная теория пары точечных и линейчатых образов. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 253—261.

135903. **Харах М. М.** Конструктивное отображение на плоскость коллинеаций, переводящих квадрату в себя. — Литов. матем. сб., 1968, 8, № 4, с. 845—848. Резюме на литов. и англ. яз.

135904. **Хачатрян М. А.** О конструктивных числовых рядах. — Тр. Вычислит. центра АН Арм. ССР и Ереванского ун-та, 1968, 5, с. 7—25. Библиогр.: 7 назв.

135905. Хоанг Ван Тао. Об устойчивости периодического решения стандартной системы. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 9—11. Резюме на узб. яз.

135906. Шайн Б. М. Рестриктивно-мультипликативные алгебры преобразований. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 91—102. Библиогр.: 12 назв.

135907. Шапиро Я. Л. Геодезическое поле направлений в целом. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 103—111. Библиогр.: 6 назв.

135908. Шелехов А. М. Об одном специальном классе комплексов прямых в  $S_n$ . — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 66. Геометр. сб., вып. 1, с. 243—252. Библиогр.: 10 назв.

135909. Эскин Л. Д. О полуограниченных решениях уравнения  $y'' - sp(x)y = 0$ . — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 112—119.

135910. Якупов М. Ш. Алгебраическая характеристика пространств Эйнштейна второго класса. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 78—88.

## б. Астрономия

135911. Агафонова Л. Д., Нефедьева А. И. Дифференциальный каталог склонений 537 звезд ФКСЗ в системе ГК<sub>4</sub>. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 3—15, с табл.

135912. Азимов С. М. Определение спектральных классов и классов светимости некоторых затменно-двойных звезд. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 30—44. Библиогр.: 20 назв.

135913. Воробьева Э. Н. Каталог склонений 1942 звезд по наблюдениям М. А. Грачева в 1909—1918 гг. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 16—55, с табл.

135914. Гусейнов Р. Э. Об одной причине перевозбуждения верхних энергетических уровней атомов водорода в одной мощной солнечной вспышке. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 15—29. Библиогр.: 15 назв.

135915. Гусейнов Р. Э. Спектрофотометрическое исследование одной мощной солнечной вспышки с перевозбужденными верхними энергетическими уровнями атомов водорода. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 3—14. Библиогр.: 12 назв.

135916. Исмаилов З. А. О причинах изменения спектра RW Aur. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 45—65. Библиогр.: 37 назв.

135917. Кардополов В. И., Слуцкий В. Е. О прозрачности в астропункте Наугарзан. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 62—64. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

135918. Керимбеков М. Б. Об учете влияния атмосферных помех при исследовании [солнечной] грануляции. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 66—70.

135919. Кули-заде Д. М. О контурах слабых фраунгоферовых линий. [К изучению фотосферы Солнца]. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 71—83. Библиогр.: 7 назв.

135920. Лаврова Н. В. Визуальные и фотографические наблюдения ДХ Цефея. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 142—148. Библиогр.: 6 назв.



135921. Лебединец В. Н., Соснова А. К. Расчет метеорных радиозхот от следов переходного типа. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 228—244. Библиогр.: 21 назв.

135922. Мамаков А. С. Система фотографической регистрации отсчетов меридианного круга АОЭ. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 149—152. Библиогр.: 6 назв.

135923. Мамедов С. Г. Исследование слабой хромосферной вспышки 14 июня 1964 г. — Сообщ. Шемахин. астрофиз. обсерватории, 1969, вып. 4, с. 84—97.

135924. Перепелица Л. Р. Исследование десятиминутного круга меридианного круга Репсоляда. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 155—157, с табл.

135925. Петров А. З. Орбиты планет и фогионов в гравитационном поле Солнца в теории наблюдаемых. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 22—43. Библиогр.: 9 назв.

135926. Ризванов Н. Г., Шукин Е. М. Фотографические наблюдения Марса и Деймоса в АОЭ. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 153—154, с табл.

135927. Степанов Ю. Служба «желтого карлика». [Будни астрон. станции по наблюдению за Солнцем. Очерк]. — Вокруг свега, 1970, № 4, с. 32—36.

135928. Уваров Д. Б. Об определении оптического центра астрофотографий и фокусного расстояния камеры. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 202—207. Библиогр.: 6 назв.

135929. Фотометрические и спектрофотометрические исследования в Галактике. [Сообщ.] 4. Л. А. Урасин. Звездные величины, показатели цвета и спектральные классы звезд около NGC 1664. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 56—141 с табл. Библиогр.: 8 назв.

135930. Хабибуллин Ш. Т., Чиканов Ю. А. Определение фигуры и аномалий силы тяжести Луны по данным наблюдений ИСЛ. — Изв. Астрон. Энгельгардтовской обсерватории, 1969, № 37, с. 158—170. Библиогр.: 21 назв.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

135931. Голиков В. И. О каноническом параметре геодезической линии. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 63—66.

135932. Костромин В. М., Прихода А. Г., Шманенко Ю. С. Применение барометрического нивелирования при детальной гравиметрической съемке в горных районах Средней Азии. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 103—109.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

135933. Гольдштик М. А., Сапожников В. А., Штерн В. Н. Локальные свойства задачи гидродинамической устойчивости. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 56—61.

135934. Красносельский М. А., Мышкис А. Д. Об одной динамической задаче механики без единственности. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 4, с. 634—643.

135935. Пирагас К. А. Об устойчивости круговых орбит в поле одного центра. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 180—184. Библиогр.: 6 назв.

135936. Рабинович Е. Б., Снопов А. И. Вибрирование пластины над слоем вязкого теплопроводного газа. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 75—82.

д. Физика

135937. Аблакулов Х. А. О поляризационных эффектах в тормозном излучении электронов в ядрах с магнитным дипольным моментом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 69—74. Библиогр.: 10 назв. Резюме на узб. яз.

135938. Абсолютные измерения функций возбуждения линий КII при столкновении ионов  $K^+$  с атомами гелия. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 810—816. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. С. Поп, И. Ю. Кривский, И. П. Запесочный, М. В. Балецкая.

135939. Адамов М. Н., Булычев В. П. Зависимость квадрупольного момента молекулы водорода от межъядерного расстояния. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 835—836. Библиогр.: 8 назв.

135940. Адирович Э. И. Фотоэлектрическое состояние в полупроводниках с  $p$ - $n$ -переходами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 745—753. Библиогр.: 19 назв.

135941. Аждаров Г. Х., Тагиров В. И., Таиров С. И. Исследование примесных состояний ртути в сплавах германий—кремний. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 774—776. Библиогр.: 11 назв.

135942. Александров А. С., Елесин В. Ф. Энергетическое распределение фотоэлектронов в квантующем магнитном поле и фотомагнитные осцилляции типа Гуревича—Фирсова. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1062—1074. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135943. Александрова И. П., Александров К. С., Крупная В. П. Сегнетоэлектрики с ориентационной подвижностью аммонийных групп. Соединения типа  $MeINH_4BX_4$ . — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1024—1029. Библиогр.: 13 назв.

135944. Алексеев К. А. Зависимость температуры плавления селена от давления. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 107—109.

135945. Алексеев К. А. Метод определения температуры плавления веществ при высоком давлении. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 170—171.

135946. Алешин В. Г., Смирнов В. П., Галушко А. А. Экранирующая поправка к обменному потенциалу в BN. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 685—687. Библиогр.: 9 назв.

135947. Алиновский Н. И. Диагностика водородной плазмы пучками атомов гелия разной энергии. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 7—11. Библиогр.: 18 назв.

135948. Альтман Э. Л., Казанцев С. А. Определение времени жизни  $^2P_{1/2}$  уровней цезия и рубидия из пересечений в нулевом магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 805—808. Библиогр.: 11 назв.

135949. Анализ околорогового фоторождения заряженных пионов на основе дисперсионных соотношений. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 657—668. Библиогр.: 2 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Адамович, В. Г. Ларионова, А. И. Лебедев и др.

135950. Анисимов М. А., Беридзе Д. К. Критическая опалесценция в растворе  $n$ -амиловый спирт—нитрометан. III. Анализ и обсуждение результатов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 426—430. Библиогр.:

9 назв. I: т. 44, вып. 1. Авт.: М. А. Анисимов, Г. Г. Муттик, Д. К. Беридзе, М. И. Шахпаронов.

135951. Аномальный магнетизм теллурида ртути. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 690—692, Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Иванов-Омский, Б. Т. Коломиец, В. М. Мельник и др.

135952. Анчиков А. М. Некоторые конформно-приводимые космологические решения уравнений Эйнштейна. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 124—128.

135953. Анчиков А. М. О полях в приводимых пространствах. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 213—221.

135954. Арифов У. А., Абдуллаев Н., Аюханов А. Х. Исследование афи-пленки Si при температуре жидкого азота. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 43—44. Резюме на узб. яз.

135955. Арсеньев П. А. О спектральных параметрах трехвалентного гольмия в решетке алюмо-иттербиевого граната. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 689—692.

135956. Арутюнов В. О., Соловьев В. И. Октябрьская революция и метрология. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 7—9.

135957. Арутюнян И. Н., Аскарьян Г. А., Погосян В. А. Многофотонные процессы в фокусе мощного луча лазера с учетом расширения объема воздействия. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1020—1024. Резюме на англ. яз.

135958. Аскеров Б. М. К квантовой теории термомагнитных явлений в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 800—803. Библиогр.: 10 назв.

135959. Аснин В. М., Рогачев А. А., Саблина Н. И. Биэкситоны в германии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 808—811. Библиогр.: 8 назв.

135960. Атанов Ю. А. Диэлектрическая постоянная п-гексана при высоких давлениях. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 86—91. Библиогр.: 8 назв.

135961. Атанов Ю. А. Приближенное уравнение состояния жидкости при высоких давлениях. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 104, с. 81—85. Библиогр.: 11 назв.

135962. Атанов Ю. А., Борзунов В. А. Диэлектрический датчик высоких давлений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 53—55.

135963. Атанов Ю. А., Борзунов В. А., Разумихин В. Н. Сжимаемость некоторых жидкостей при высоких давлениях. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 99—102.

Ахизер А. И. Развитие физики и ленинская теория отражения. — См. 135604.

135964. Ахундова Э. Г., Абдинов Д. Ш., Алиев Г. М. Электропроводность жидкого и кристаллического селена, содержащего примеси хлора, йода и кислорода. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 372—374. Библиогр.: 7 назв.

135965. Ащеулов Н. К., Аверьянов М. А. Задачи метрологической службы. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 13—15.

135966. Бабаев Т. Б., Альперович Л. И. Учет влияния эффективного поля световой волны в электронных спектрах растворов и пленок хлорофилла *a*. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 810—811. Библиогр.: 8 назв.

135967. Баранов С. А., Шатинский В. М., Кулаков В. М.  $\alpha$ -Распад изотопов  $\text{Cf}^{250,252}$ . [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 701.



135968. Барышевский В. Г., Коренная Л. Н. Неупругое магнитное не-рассеяние на малые углы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1086—1089. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

135969. Батавин В. В. Влияние частиц  $\text{SiO}_2$  на вольтамперные характеристики  $p$ - $n$ -переходов в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 760—763. Библиогр.: 6 назв.

135970. Батурин В. А. Экспериментальное определение электропроводности плазмы аргона в стабилизированной дуге. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 153—161. Библиогр.: 14 назв.

135971. Батушин Г. Н., Ключин Л. П. Определение верхней границы коэффициента собирания электронов для радиационного элемента. — Тр. Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1969, вып. 11, с. 34—37.

135972. Бахрах Л. Э., Бенин С. Д., Мурзин В. В. Влияние локальных неоднородностей магнитного поля на пульсации границ электронного пучка. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 883—885.

135973. Башков В. И. Сферические гравитационные волны. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 222—231.

135974. Бегак О. Ю., Авдонин В. П., Плаченков Б. Т. Люминесценция кристаллов  $\text{KCl-Eu}$ . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 820—822.

135975. Безручко В. М., Бодрягин В. И., Шаталов А. А. Анизотропия коллоидов и эффект Вейгерта в кристаллах хлористого натрия. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 3, с. 1091—1094.

135976. Безуглый П. А., Плахотин Р. О., Тарасенко Л. М. Упругие и тепловые характеристики кристаллического неона. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1199—1203. Библиогр.: 24 назв.

135977. Белинский И. В., Христофоров Б. Д. О динамической сжимаемости пористого  $\text{NaCl}$  при низких давлениях. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 134—139. Библиогр.: 9 назв.

135978. Белов К. П., Никитин С. А. К теории аномалий физических свойств ферромагнетиков в районе точки магнитной компенсации. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 937—943. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

135979. Белоусов М. В., Погарев Д. Е., Шульгин А. А. Проявление и учет неаналитичности предельных частот дипольных колебаний. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 991—994. Библиогр.: 8 назв.

135980. Беляева А. И., Еременко В. В., Безносиков Б. В. Тонкая структура экситон-магнитного поглощения света в  $\text{KMnF}_3$ . — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 800—809. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

135981. Берг Л. Г., Абдурахманов Р. А. Волюмографический метод определения поверхности. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 527—529. Библиогр.: 5 назв.

135982. Березиков Д. Д., Погорельский А. М., Барановский С. Н. Изучение эффекта Фарадея на горячих электронах в СВЧ области. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 779—780.

135983. Берхоер А. Л., Захаров В. Е. Самовоздействие волн с различной поляризацией в нелинейных средах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 903—911. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

135984. Билялов Р. Ф. О тензоре энергии-импульса гравитационного поля в евклидовой теории гравитации, описываемой с помощью симметрического тензора. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 101—104.

135985. Боброва Е. А., Вавилов В. С., Галкин Г. Н. Отражение света в ИК области от кремния при высокой концентрации неравновесных носителей. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1232—1235. Библиогр.: 9 назв.

135986. Богданов В. С., Мирошников А. П. Исследование кривой плавления ртути при давлении до 40 000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 33—39. Библиогр.: 12 назв.

135987. Богданова И. П., Марусин В. Д. Зависимость эффективности переноса возбуждения в гелии от температуры газа. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 645—649. Библиогр.: 11 назв.

135988. Богомолов Г. Д., Русин Ф. С., Куц В. С. Оротрон субмиллиметрового диапазона с квазиоптическим выводом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 854—856.

135989. Болотин В. Ф. Осаждение аэрозольных частиц в пробоотборных трубках. [Радиометрия]. — Тр. Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1969, вып. 11, с. 70—76.

135990. Болтакс Б. И., Конарова Л. Ф. Влияние термических дефектов на время жизни носителей тока в германии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 754—759. Библиогр.: 10 назв.

135991. Бондаренко В. В. Термическое уравнение состояния твердых тел. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 74—80. Библиогр.: 25 назв.

135992. Борткевич А. В., Бобович Я. С., Беляевская Н. М. К вопросу о линейчатой структуре спектра вторичного свечения застеклованных растворов криптоцианина. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 688—694. Библиогр.: 16 назв.

Бранский В. П., Кармин А. С. Ленин и философские проблемы современной физики. — См. 135610.

135993. Браун М. А., Дмитриев Ю. Ю., Лабзовский Л. Н. Релятивистские поправки к уровням многоэлектронных атомов в приближении самосогласованного поля. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 612—614. Библиогр.: 7 назв.

135994. Бровман Е. Г., Каган Ю., Холас А. Свойства щелочных металлов. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1001—1013. Библиогр.: 31 назв.

135995. Бродин М. С., Витриховский Н. И., Гоер Д. Б. Структура экситонных спектров, спонтанное и стимулированное излучение монокристаллов  $ZnSe$  и  $Zn_xCd_{1-x}Se$ . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 587—593. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

135996. Бродин М. С., Камуз А. М. Изменение дисперсии и экситонного поглощения кристалла  $CdS$  под влиянием интенсивного излучения рубинового лазера. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1251—1253.

135997. Бройштейн И. М., Проценко А. Н. Неупругое рассеяние электронов и вторичная электронная эмиссия диэлектриков. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 805—811. Библиогр.: 14 назв.

135998. Брыксин В. А., Земсков В. С. Собственная концентрация носителей тока в сильно легированном германии  $p$ -типа. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 791—793. Библиогр.: 9 назв.

135999. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Локальные колебания в ионном кристалле при наличии дальнедействующего дефекта. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1025—1039. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136000. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Микроскопическое рассмотрение локальных колебаний в ионном кристалле при наличии дальнедействующего

шего дефекта. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1030—1037. Библиогр.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Брыскин [1] В. В.

136001. Буйнов Г. Н., Лукин А. В., Мустафин К. С. Функция рассеяния и качество изображения в голографии. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 762—765.

136002. Бурков В. Д., Вашковский А. В., Кильдишев В. Н. Возбужденные магнитоакустического резонанса в ферритовых дисках. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 767—771. Библиогр.: 5 назв.

136003. Бучаченко А. Л., Кесёних А. В., Рыков С. В. Динамическая поляризация ядерных спинов в процессе химических реакций. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 766—777. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

136004. Бушев М. К. Теплоемкость спиновых волн в доменной стенке Блоха. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 996—1001. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136005. Быков В. П. Оптический резонатор, частично заполненный неоднородным диэлектриком. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 705—709.

136006. Вагнер И. Д., Иоффе И. В., Катанов А. А. О возбуждении поперечных волн в антимониде индия во внешнем магнитном поле при протекании сильного тока. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1007—1011. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136007. Валиев Х. В. О группе инвариантности квантового анизотропного осциллятора. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 49—55. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

136008. Вальковская М. И. Особенности пластической деформации грани (111) монокристаллов GaP. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 375—376, с табл. Библиогр.: 7 назв.

136009. Вдовин Ю. А., Добродеев Н. А. Учет сверхтонкой структуры уровней при вычислении диэлектрической проницаемости газа на резонансной частоте. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 814—817. Библиогр.: 5 назв.

136010. Вишневский И. И., Алапин Б. Г. Термическое расширение твердых растворов  $MgFe_2O_4 - MgCr_2O_4$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 400—401. Библиогр.: 9 назв.

136011. Вишневский И. И., Алапин Б. Г., Скрипак В. Н. Эффект Яна—Теллера в шпинели  $NiCr_2O_4$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 314—318. Библиогр.: 14 назв.

136012. Власов Г. К., Машкевич В. С. Теория лазерной генерации на непрямых магнитооптических переходах с участием свободных носителей. Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 663—668. Библиогр.: 5 назв.

136013. Власов К. Б., Кулеев В. Г. Поверхностные магнитоакустические явления в металлах и ферродиэлектриках. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1099—1108.

136014. Власов Н. Г., Галайда В. Т., Скроцкий Г. В. Независимое сложение систем интерференционных полос на восстановленном изображении. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 838—839.

136015. Влияние внутреннего  $\alpha$ -облучения на характеристики анодита АВ-23 М. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 127—132. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Парамонова, Н. Б. Высокоостровская, В. М. Николаев и др.

136016. Влияние компенсирующей примеси на однородность германия, легированного ртутью. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6.



136017. Влияние низкочастотных колебаний на радиальное распределение концентрации и уход заряженных частиц поперек магнитного поля в разряде Пеннинга с накаленным катодом. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 543—550. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Д. Габович, В. Г. Наумовец, Л. И. Романюк, В. М. Слободян.

136018. Влияние отклонения от нейтральности на электролюминесценцию монокристаллов ZnS. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 772—774. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Гохфельд, Г. М. Гуро, В. Т. Дахновец, Н. Ф. Ковтонюк.

136019. Влияние примесей на структурные изменения и подвижность дислокаций в германии. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 611—622. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Гриднева, Л. И. Даценко, Ю. В. Мильман и др.

136020. Вовченко В. Г., Зулькарнеев Р. Я., Киселев В. С. Анализ *pp*-рассеяния при энергии 640 Мэв с учетом полных сечений и угловых распределений  $\pi$ -мезонов. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 825—830. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136021. Вогнутые дифракционные решетки с переменным шагом. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 790—795. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ф. М. Герасимов, Э. Я. Яковлев, И. В. Пейсахсон, Б.-В. Кошелев.

136022. Воздействие сильного электромагнитного поля оптической частоты на молекулу водорода. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 753—759. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. К. Бережецкая, Г. С. Воронов, Г. А. Делоне и др.

136023. Войтович Н. Н., Каценеленбаум Б. З., Сивов А. Н. Метод поверхностного тока для построения систем собственных функций дискретного спектра в задачах дифракции. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 685—696. Библиогр.: 11 назв.

136024. Волошук В. М., Стужиева Л. В. Диффузионный поток на сфере при малых и средних числах Рейнольдса. — Приближение диффузионного пограничного слоя. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 144—147. Библиогр.: 5 назв.

136025. Выделение одного продольного типа колебания в твердотельных лазерах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 751—758. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. М. Галактионова, Г. А. Гаркави, В. Ф. Егорова и др.

136026. Габович М. Д., Найда А. П., Исаев Ф. М. О балансе отрицательных ионов в плазменном источнике большой интенсивности. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 667—671. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136027. Гаджиев Г. Г., Магомедов Я. Б. Теплопроводность сложных полупроводниковых соединений в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 387—388. Библиогр.: 9 назв.

136028. Гаевский Н. А., Лоскутов Г. И., Полухин Г. И. Вторичный эталон абсолютного давления. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 40—41.

136029. Гайворон В. Г., Сидоров В. И. Влияние инфракрасного излучения на межпримесную излучательную рекомбинацию в фосфиде галлия. Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 702—707. Библиогр.: 10 назв.

136030. Галусташвили М. В. Электрические эффекты при пластической деформации кристаллов LiF. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1263—1266.

136031. Гальперин Л. Н., Колесов Ю. Р., Зеленов Н. А. Автоматические дифференциальные микрокалориметры. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 525—527. Библиогр.: 12 назв.

136032. Гальперн Д. Ю. Аберрационные потенциалы. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 784—789.

136033. Гальперн Ю. С., Коган Ш. М. Возникновение поперечной фотозде под действием неполяризованного излучения. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 806—808.

136034. Гасанов Э. М., Ким С. Х., Цой Т. Г. Электронный парамагнитный резонанс двуокиси азота при больших давлениях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 79—80. Библиогр.: 6 назв.

136035. Гасымов Т. М. Разогрев фононов в сильном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 733—738.

136036. Гельмонт Б. Л., Шур М. С. Влияние собственного магнитного поля на эффект Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 722—726. Библиогр.: 10 назв.

136037. Генерация дейтронов на ядрах протонами высокой энергии. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 629—635. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. М. Горячев, В. П. Канавец, И. И. Левинтов и др.

136038. Георгобиани А. Н., Фридрих Х. Исследование зонной структуры сульфида цинка методом термоотражения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1086—1090. Библиогр.: 19 назв.

136039. Герловин И. Я., Толстой Н. А. О влиянии температуры на свечение концентрированного рубина. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 833—835.

136040. Германов Е. П., Шиврин О. Н. Тепловое диффузное рассеяние рентгеновских лучей в гексагональных поликристаллах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1228—1231. Библиогр.: 5 назв.

136041. Герценштейн М. Е., Сиротинин Е. И. О природе электрического импульса взрыва. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2; с. 72—75. Библиогр.: 10 назв.

136042. Гинзбург Вл. Л., Слуцкий А. А. Влияние магнитного пробоя на резонансное поглощение электромагнитных волн в металле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1044—1053. Библиогр.: 6 назв.

136043. Глаголев В. И., Матвеев В. В., Тихонюк А. И. Учет энергетических характеристик излучения при временных измерениях. — Тр. Союза науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1969, вып. 11, с. 77—84.

136044. Глузман Н. Г., Любимов В. Э., Цидильковский И. М. Нелинейные явления в  $n$ -Ge в сильных электрических и магнитных полях. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1064—1067. Библиогр.: 10 назв.

136045. Гнатенко Ю. П., Курик М. В. Экситон-фононное взаимодействие в CdS. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1143—1148. Библиогр.: 20 назв.

136046. Годик Э. Э., Покровский Я. Е., Свистунова К. И. Фоточувствительность кремния, легированного бором, галлием или индием. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 739—744. Библиогр.: 11 назв.

136047. Голикова О. А., Кискачи А. Ю., Хомидов Т. Электрические свойства  $\beta$ -ромбодрического бора при высоких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 804—806. Библиогр.: 9 назв.

136048. Гордиенко А. И. Установка для выдачи образцовых промежутков времени больших длительностей и пачек импульсов. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 73—74.
136049. Горидько Н. Я., Новиков Н. Н. Влияние некоторых примесей на фотомеханический эффект в NaCl. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1268—1269. Библиогр.: 8 назв.
136050. Гори Л. С., Матвеев В. В., Хазанов Б. И. Выбор направления построения лабораторно-производственной радиометрической аппаратуры. — Тр. Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1969, вып. 11, с. 3—26. Библиогр.: 25 назв.
136051. Градов О. М., Зюндер Д. Параметрическое возбуждение потенциальных волн в полностью ионизированной плазме вблизи электронного циклотронного резонанса — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 979—988. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
136052. Грибань В. Н., Овандер Л. Н. Особенности генерации второй гармоники, обусловленные ангармонизмом в кулоновской подсистеме. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1155—1158. Библиогр.: 5 назв.
136053. Грибников З. С., Кочелав В. А. «Охлаждение» носителей тока, рассеивающих энергию на оптических колебаниях решетки. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1046—1056. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
136054. Грибов В. Н., Левин Е. М., Мигдал А. А. Фермионные полюса Редже и точки ветвления в  $j$ -плоскости. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 673—687. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
136055. Гринберг А. А. Теория фотоэлектрического и фотомагнитного эффектов, обусловленных давлением света. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 989—995. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
136056. Грудинкина Н. П. Проблемы метрологии в области масс-спектрометрии. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 37—39. Библиогр.: 5 назв.
136057. Груздев П. Ф. Изоэлектронный ряд серы Si... Cu XIV. Переход  $3p^4 - 3p^3 4s$ . Уровни энергии, длины волн и силы осцилляторов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 615—621. Библиогр.: 5 назв.
136058. Губкин И. А. Дифракционное рассеяние назад. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 598—600. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
136059. Дальнейшие исследования образования  $\pi^-$ ,  $K^-$ -мезонов и антипротонов на 70-Гэв ускорителе ИФВЭ. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 636—640. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. Бинон, С. П. Денисов, П. Дютель и др.
136060. Двойной безжелезный тороидальный  $\beta$ -спектрометр для исследования короткоживущих активностей. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 578—582. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Ракивненко, И. А. Романий, А. П. Ключарев и др.
136061. Демховский В. Я., Шматкова Н. И. О законе дисперсии оптических фононов и плазмонов в сверхпроводнике. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1080—1085. Библиогр.: 10 назв.
136062. Демков Ю. Н., Друкарев Г. Ф., Кучинский В. В. Распад отрицательных ионов в приближении потенциалов малого радиуса. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 944—951. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
136063. Демченко В. В. Распространение электромагнитных волн большой амплитуды вдоль слоя нелинейного диэлектрика. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 532—538. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.





136064. Десан Ш. К., Каган Ю. М. О возбуждении смеси гелий-неон в полом катоде. II. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 650—653. Библиогр.: 10 назв. I: т. 28, вып. 3.
136065. Дикина Л. С., Рудаковский Э. Я., Сербин И. А. Излучение и распространение звука в сверхтекучих растворах  $He^3$  —  $He^4$ . — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 843—847. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
136066. Диффузия индия и сурьмы в германии, облученном электронами низких энергий. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1292—1294. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Г. В. Дудко, Н. И. Марунина, Г. В. Сухов, Д. И. Чередниченко.
136067. Добровольский В. А. Один пример моделирования полей. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 241—244.
136068. Доронина В. И., Конобеев Ю. В., Хан-Магомедова Ш. Д. Влияние  $\beta$ -излучения трития на люминесценцию и перенос энергии в антрацене. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 811—813. Библиогр.: 6 назв.
136069. Дрибинский Б. Л., Зелевинский В. Г. Уравнение Гинзбурга—Ландау для спаривания с ненулевым моментом. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1057—1061. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
136070. Дубовский Л. Б. О влиянии зеркального отражения электронов на поверхностный импеданс. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 865—877. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
136071. Дубровский Г. В. Квазиклассическое приближение для многоканального рассеяния. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1075—1085. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
136072. Евтушенко С. П. Прецессия частицы со спином в гравитационном поле. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 232—240. Библиогр.: 6 назв.
136073. Елесин В. Ф. Электронные переходы примесь—зона в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1133—1142. Библиогр.: 12 назв.
136074. Еремин М. В., Леушин А. М. Неопределенность знаков параметров кристаллического поля. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1279—1281. Библиогр.: 12 назв.
136075. Ерыхайлов Ю. В., Сельдяков Ю. П., Царьков В. П. Гамма-спектрометры с полупроводниковыми детекторами. — Тр. Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1969, вып. 11, с. 46—57. Библиогр.: 45 назв.
136076. Зазубович С. Г. Поляризованная люминесценция парных таллиевых центров в щелочногалогенидных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 728—736. Библиогр.: 26 назв.
136077. Зайцев Г. А., Морозов Е. В. Конформно-инвариантная теория момента количества движения. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 802—804.
136078. Зайдберг Э. Я., Тонтегоде А. Я. Работа выхода грани (111) иридия. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1124—1127. Библиогр.: 12 назв.
136079. Зашквара В. В., Корсунский М. И., Редькин В. С. Спектры характеристических потерь энергии электронов в Ru, Rh и Pd. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1270—1274. Библиогр.: 5 назв.
136080. Зеленев В. М., Мешков С. И., Росихин Ю. А. Затухающие колебания упруго-наследственных систем со слабосингулярными ядрами. —

136081. Зельдович Б. Я., Мульченко Б. Ф., Пилипецкий Н. Ф. Наблюдение протяженной световой искры. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 794—795, с табл. Резюме на англ. яз.

136082. Зильберман П. Е. Нелинейная теория взаимодействия высокочастотного ультразвука с носителями тока в твердых телах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1014—1023. Библиогр.: 15 назв.

136083. Злобин А. М., Зырянов П. С. Влияние квантующего магнитного поля на межэлектронные столкновения в полупроводниках и нелинейные гальваномагнитные явления. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 952—961. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

136084. Золотых Е. В., Бухаров Ю. Т., Кузнецов Д. И. Зависимость вязкости жидкостей от давления. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 56—73.

136085. Жураковский Е. А., Нешпор В. С., Дзегановский В. П. О распределении электронов по состояниям в областях гомогенности некоторых тугоплавких карбидов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 207—213. Библиогр.: 29 назв.

136086. Иваницкая О. С. Ковариантная параметризация обобщенного Лоренцева преобразования при вращении. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4—5, с. 202—212. Библиогр.: 11 назв.

136087. Иваницкая О. С. Натуральные величины в шварцшильдовом поле тяготения при некоторых калибровках тетрад. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 139—150. Библиогр.: 11 назв.

136088. Иваницкая О. С., Сягло И. С. К тетрадной формулировке теории релятивистского вращения. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 105—123. Библиогр.: 14 назв.

136089. Иванов В. Ф., Михо В. В. О кинетике электролюминесценции окисных пленок алюминия. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 539—542. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136090. Ивлиев Ю. А. К расчету эффективности кооперативной люминесценции в стационарном режиме. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 804—805.

136091. Измерение периодов полураспада первых возбужденных 2+- состояний — Os<sup>184,186,188</sup>. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 481—482. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Бэдики, Н. Г. Зайцева, В. А. Морозов и др.

136092. Измерение электронной температуры в лазере на плазменно-пучковом разряде по спектру тормозного рентгеновского излучения. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 662—666. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. П. Гадецкий, Л. И. Болотин, Ю. В. Ткач и др.

136093. Измерения шкал интерференционным методом с автоматической регистрацией результатов. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 58—59. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Л. Бржезинский, М. Я. Дранкин, Д. И. Зорин и др.

136094. Изучение двухлучевых  $\pi^+p$ -взаимодействий при 2, 3, 4 Гэв/c. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 613—628. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, И. М. Граменицкий, Х. Каназирски и др.

136095. Изучение реакций многонуклонных передач под действием тяжелых ионов в средней области масс ядер. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 492—500. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пеннионжквич, Со Ки Хван и др.

136096. Ильина М. А., Ицкевич Е. С. Сверхпроводимость таллия при высоких давлениях. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1240-1243. Библиогр.: 10 назв.

136097. Инфракрасные спектры отражения арсенида индия р-типа. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 737-739. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. М. Несмелова, К. Я. Штивельман, Н. С. Барышев, В. С. Андрамонов.

136098. Иолин Е. М. Влияние спин-фононного взаимодействия на теплопроводность парамагнетика. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4 с. 1159-1166. Библиогр.: 13 назв.

136099. Иорш В. С., Тюлин В. И. Эмпирическая связь между некоторыми спектроскопическими постоянными двухатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 671-674. Библиогр.: 9 назв.

136100. Иоффе И. В., Казаков А. Л. Отражение, преломление и самофокусировка звуковых волн в электрическом поле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1038-1043. Библиогр.: 10 назв.

136101. К вопросу о распределении хрома в кристаллах рубина. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 393-395. Авт.: А. Я. Гельфман, Ю. М. Либин, Г. М. Цигельницкий, Б. И. Бирман.

136102. Кадышевский В. Г., Матвеев М. Д., Мир-Касимов Р. М. О трехмерных релятивистских уравнениях для системы двух частиц с неравными массами. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 692-700. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136103. Кайгородов В. Р. О метрике поля тяготения с двумя точечными частицами. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 176-179.

136104. Кайгородов В. Р., Якупов М. Ш. О применении вырожденных форм в ОТО. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 151-156.

136105. Камерджиев С. П. Низколежащие «однофононные»  $O^+$ -уровни в сферических ядрах. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 537-544. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136106. Каминский А. А. О спектральном составе индуцированного излучения ОКГ на основе кристаллов  $CaWO_4 - Nd^{3+}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 396-397, с табл. Библиогр.: 16 назв.

136107. Каминский А. А., Ли Л. Спектроскопические и генерационные исследования кристаллических соединений в системе  $CaO - Nb_2O_5$ . — Кристаллы  $Ca(NbO_3)_2 - Nd^{3+}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 294-306. Библиогр.: 29 назв.

136108. Каплан И. Г., Максимов А. Ф. Уравнения самосогласованного поля для вырожденного по спину состояния произвольной молекулярной конфигурации. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 662-670. Библиогр.: 20 назв.

136109. Капуста О. И., Лебедев С. Я., Омеляновская Н. М. Угловые и температурные зависимости вторичной эмиссии монокристаллов  $InSb$  при бомбардировке ионами аргона. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 995-1000. Библиогр.: 13 назв.

136110. Караман М. И., Мушинский В. П. Электролюминесценция слоистых кристаллов  $GaS_xSe_{1-x}$  и  $GaSe_xTe_{1-x}$ . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 783-785. Библиогр.: 14 назв.

136111. Кашин В. А., Кокин А. А. Система с электрон-дырочным спариванием в квантующих магнитных полях. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1222-1227. Библиогр.: 11 назв.





136112. Кингсеп А. С. К теории квазилинейной релаксации спектра ионно-звуковых волн в плазме. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1040—1045. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136113. Кинетика распада твердого раствора мышьяка в германии. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1260—1261. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. П. Арсентьева, П. М. Гринштейн, В. В. Лидер и др.

136114. Кинетические энергии и массовые распределения осколков спонтанного деления  $\text{Sm}^{244}$ . — Ядерная физика, 1970, с. 11, вып. 3, с. 501—507. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Д. Алхазов, О. И. Косточкин, С. С. Коваленко и др.

136115. Кирий А. Ю. О неустойчивости плазмы в поле слабой поперечной волны. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1002—1006. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

136116. Кисин В. И., Страган И. В. Зависимость интерференционного коэффициента поглощения рентгеновских лучей от плотности дислокаций. Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1274—1275. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: И. В. Страган.

136117. Клименко Е. В., Наумовец А. Г. Миграционное равновесие пленок цезия, лития, и бария, адсорбированных на грани (110) вольфрама, в неоднородном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1262—1263. Библиогр.: 7 назв.

136118. Климка Л. А., Глинчук К. Д. Рекомбинация горячих электронов на атомах никеля в германии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 673—678. Библиогр.: 8 назв.

136119. Клотыньш Э. Заселенность акцепторного уровня на глубине 0.13 эв после диффузии меди в арсенид галлия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 785—788. Библиогр.: 6 назв.

136120. Клышко Д. Н., Назарова Н. И. Рассеяние света на свете в нецентросимметричной среде. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 878—886. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136121. Ключанов А. А., Покатилов Е. П. Оптический полярон в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 776—779. Библиогр.: 8 назв.

136122. Ковалевская Г. Г., Наследов Д. Н., Слободчиков С. В. Межзонная излучательная и ударная рекомбинация в  $\text{InP}$ . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 780—783. Библиогр.: 7 назв.

136123. Коган Ш. М., Шульман А. Я. Страничные случайные силы и уравнения для корреляционных функций в теории неравновесных флуктуаций. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1119—1123. Библиогр.: 10 назв.

136124. Козлов Ю. Г. О контракции положительного столба разряда. Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 654—658. Библиогр.: 5 назв.

136125. Колодиев Б. Н., Аникин И. Н. О частотной зависимости  $\text{tg } \delta$  искусственной слюды. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 402.

136126. Колпаков Ю. Д., Скрипов В. П. Определение дисперсии рассеяния в окрестности критической точки по индикатрисе рассеянного света. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 675—679. Библиогр.: 13 назв.

136127. Колыбасов В. М., Ломоносова Т. А. К теории реакций ( $\pi^+$ ,  $2p$ ) на легких ядрах. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 578—588. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136128. Кондиленко И. И., Погорелов В. Е., Хунь Хуэ. О ширине поляризованных линий в спектрах комбинационного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 680—687. Библиогр.: 20 назв.



136129. Кондратьева Е. В. Штарковское смещение длин волн спектральных линий SiI, GeI, SnI и PbI в искровом разряде. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 830—832.

136130. Конкашбаев И. К. Об одном виде токовой неустойчивости плазмы конечной проводимости. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 47—49. Библиогр.: 5 назв.

136131. Конкуренция триплет-триплетного и триплет-синглетного переноса энергии в полимере. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 814. Авт.: В. Анисимов, К. Бурштейн, Е. Богоявленская, О. Карпухин.

136132. Коновалов А. Е. О распределении электрического потенциала в канале со сплошными электродами при большом магнитном числе Рейнольдса. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 42—46. Библиогр.: 9 назв.

136133. Коноплева Н. П. Вариационный формализм для бесконечных групп и теория поля. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 67—77. Библиогр.: 6 назв.

136134. Копаев Ю. В. О сверхпроводимости легированных полуметаллов. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1012—1019. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136135. Копвиллем У. Х., Нагибаров В. Р. Аперриодическое возбуждение свержлучательного гравитационного состояния вещества — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 60—62.

136136. Копытин И. В., Баткин И. С. К вопросу об электронном захвате на уровень  $2+$  в ядрах  $As^{72}$ ,  $As^{74}$ ,  $Rb^{84}$ . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 533—536. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

136137. Король Э. Н. Потенциальная энергия решетки, оптические, пьезоэлектрические и упругие свойства кристаллов типа АШ, ВV. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 641—647. Резюме на англ. яз.

136138. Коротков А. И. О функции возбуждения метастабильного уровня ртути  $6^3P_0$ . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 641—644. Библиогр.: 14 назв.

136139. Кочелап В. А., Пекар С. И. Теория стимулированной радиационной химической реакции в газах и возможность ее использования в лазерах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 854—864. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136140. Кузнецов М. Е., Муждаба В. М., Шалыт С. С. Соотношение Видемана — Франца и механизм рассеяния носителей тока в электронном висмуте. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1236—1239. Библиогр.: 11 назв.

136141. Кузьменко П. П., Макара В. А., Новиков Н. Н. О природе упрочнения  $\gamma$ -облученных кристаллов NaCl и KCl. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 654—661. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

136142. Кулиш Ю. В. Векторная доминантность, SU(6)-симметрия и слабые В $\rightarrow$ В $\gamma$ -распады. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 558—562. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136143. Курляндский А. С., Урин М. Г. К теории изобарических аналоговых резонансов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 545—555. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

136144. Лавров А. В., Архангельский Г. Е. Дефекты кристаллов ZnS — J и их спектр электронного парамагнитного резонанса. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 297—301. Библиогр.: 10 назв.

136145. Лавров В. А., Шелудяков Е. П. Исследование теплоемкости жидкостей при постоянном давлении методом непрерывного нагрева в

квазирегулярном режиме. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 174—176.

136146. Лазарева И. К., Стучебников В. М. ФотOLUMИнесценция антимонада галлия, легированного теллуром. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 649—653. Библиогр.: 16 назв.

136147. Ланг И. Г., Павлов С. Т. Микроскопическая теория эффекта Стюарта—Толмена. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1068—1075. Библиогр.: 5 назв.

136148. Левковский В. Н., Казачевский И. В. Распад  $K^{44}$  и  $Sc^{44}$ . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 483—484. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136149. Лейкин А. Я., Соловьев В. С. Об одном методе измерения скорости света. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 35—36.

136150. Лендел А. И., Лендель В. И. О дисперсионных правилах сумм для протон-протонного рассеяния. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 669—672. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136151. Липманов Э. М. Модель связанных слабых и сильных взаимодействий на основе нарушенной  $(V \pm A)$ -симметрии. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 648—656. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136152. Литвинов Р. О., Ляшенко В. И. О токах канала на поверхности кремниевых р-п-переходов. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 599—605. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

136153. Локтев В. М. Фотопроводимость молекулярных кристаллов. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 678—681. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136154. Лузанов А. В., Малыханов Ю. Б., Местечкин М. М. Полярность бензола в основном и возбужденном состояниях. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 836—838. Библиогр.: 9 назв.

136155. Лукьянов В. К., Польш Ю. С. Аналитический метод описания неупругого рассеяния электронов на ядрах с возбуждением низколежащих уровней. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 556—566. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136156. Магзумов Э. Ж., Неудачин В. Г., Белкин М. С. О дифференциальных сечениях для четырехугольных диаграмм в некоторых прямых ядерных реакциях. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 589—597. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

136157. Магнитная анизотропия и процессы намагничивания в стронций-цинковых гексагональных ферритах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 821—824. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. М. Перекалина, А. Д. Щурова, С. С. Фонтон, Д. Г. Санников.

136158. Максимова Г. В., Соболев А. А. Исследование оптических центров  $Nd^{3+}$  в  $CaWO_4$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 307—313. Библиогр.: 21 назв.

136159. Мальнев В. Н., Пекар С. И. К теории межмолекулярного взаимодействия и уравнения состояния возбужденного газа. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1113—1118. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136160. Маненков А. А., Миляев В. А. Процессы парамагнитной релаксации в монокристаллах  $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O : Fe^{3+}$  при гелиевых температурах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 796—799. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.



136161. Маниюков Б. А., Шляпников П. В. Матрица многократного рассеяния с потерями энергии. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 605—607. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136162. Марков К. П., Рябов Н. В., Стась К. Н. Метод экспрессионного определения величины «скрытой» энергии. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 38—45. Библиогр.: 6 назв.

136163. Маслов Ю. П., Антонов А. А. Новый эффективный метод вывода внутренне согласованных формул зависимости термодинамических функций от температуры и давления. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 320—324. Библиогр.: 11 назв.

136164. Матвеев В. В. О системном подходе при разработке приборов для измерения ионизирующих излучений. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 27—33.

136165. Мествиришвили М. А., Рчеулишвили Г. Л. Аналитические свойства амплитуды рассеяния по переданному импульсу в квазипотенциальном подходе для гауссовского потенциала. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 688—691. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

136166. Методы получения и некоторые оптические свойства теллуридоксида висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 385—386. Авт.: Д. В. Чепур, Я. А. Горак, Д. Ш. Ковач и др.

136167. Мирясов Н. З., Иванников В. Л., Кашлинский А. И. Магнитная анизотропия Ni — Si феррита и вклад в нее от ионов  $Ni^{2+}$  в тетраэдрической подрешетке. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1256—1259. Библиогр.: 18 назв.

136168. Михайлов О. М. Неселективный отражатель из молочного стекла. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 801—802.

136169. Москвин Ю. В. Сечения фотоотрыва отрицательного иона азота. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 659—661. Библиогр.: 16 назв.

136170. Мурии А. Н., Бондаревский С. И., Серегин П. П. Изучение последствий ядерных превращений в твердых телах с помощью эффекта Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1095—1098. Библиогр.: 8 назв.

136171. Мусаев Т. Н., Ланшина Л. В., Хабибуллаев П. К. Исследование акустических свойств растворов пиридинхлороформ. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 83—84.

136172. Мылов В. П., Чурагулов Б. Р., Леонидова Г. Г. Новый фазовый переход в триглицинселенате при высоких давлениях. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1288—1289. Библиогр.: 7 назв.

136173. Нагаев Э. Л. Ненасыщенный ферромагнетизм локализованных  $\alpha$ -электронов. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1109—1118. Библиогр.: 6 назв.

136174. Найден Е. П., Жиялков С. М. Нейтронграфическое исследование намагниченности в литиевых ферритах-алюминатах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 983—987. Библиогр.: 14 назв.

136175. Наумов В. Г., Чекин В. В. Исследование с помощью эффекта Мессбауэра межатомного силового взаимодействия в твердых растворах нормальных металлов. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 594—598. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

136176. Наумова М. М., Семеновская С. В., Уманский Я. С. Изучение элементарных актов диффузии методом диффузного рассеяния рентгеновских лучей. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 975—982. Библиогр.: 13 назв.

136177. **Некоторые электрические и оптические свойства искусственных полупроводниковых алмазов, легированных бором.** — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 693—696. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Г. Н. Безруков, В. П. Бутузов, Н. Н. Герасименко и др.

136178. **Низкочастотная неустойчивость неоднородной плазмы, образованной трубчатым ионным пучком.** — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 648—653. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Д. Габович, И. М. Проценко, В. Н. Тэвмаченко, В. Н. Колочко.

136179. **Низкоэнергетические фазы S-волнового лд-взаимодействия и определение сечений перезарядки и упругого рассеяния нейтральных мезонов.** — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 608—612. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. М. Макаров, Н. С. Тасилова, В. В. Нелюбин и др.

136180. **Никитин А. В., Клиентова Г. П., Безруков Г. Н.** Некоторые физические свойства искусственных алмазов, легированных азотом. — Изв. АН СССР, Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 370—371. Библиогр.: 15 назв.

136181. **Никольский Г. С., Звягина Н. М., Еременко В. В.** Механизмы теплопроводности эрбия. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1275—1277.

136182. **Никулин М. Г.** О параметрическом возбуждении винтовой неустойчивости  $\Theta$ -Пинча высокочастотным продольным током. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 21—27. Библиогр.: 13 назв.

136183. **Новоселов С. К., Байдаков Л. А., Страхов Л. П.** Косвенное межъядерное взаимодействие и химический сдвиг ЯМР в  $\alpha$ - и  $\beta$ -TiCl<sub>3</sub>. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1173—1175. Библиогр.: 10 назв.

136184. **О возникновении детонации в неравномерно нагретом газе.** — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 76—84. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Я. Б. Зельдович, В. Б. Либрович, Г. М. Махвиладзе, Г. И. Сивашинский.

136185. **О поляризационных явлениях, абсолютных вероятностях и анизотропии эффекта Мессбауэра в сидерите.** — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 760—765. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Гольданский, Е. Ф. Макаров, И. П. Суздальев, И. А. Виноградов.

136186. **О спектрах ловушек в пленочных системах CdS — SiO<sub>x</sub> и CdS — Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.** — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 871—873. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Д. Отередов, А. Г. Ждан, М. Е. Чугунова и др.

136187. **Овчинников А. П., Царев Б. М.** Адсорбция и электронная эмиссия двойных пленок бария и фтористого цезия на вольфраме. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 876—877.

136188. **Огрин Ю. Ф., Ковалев В. И.** Электромеханический метод фазовой модуляции света. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 851.

**Огрызков В. М.** Национальная стандартизация и метрология в развивающихся странах — См. 135722.

136189. **Одnofотонный переход с метастабильного уровня атома водорода с учетом спиновых состояний.** — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 622—626. Авт.: В. Ч. Жуковский, М. М. Колесникова, А. А. Соколов, И. Херрманн.

136190. **Олейник И. Н.** Второй звук и гидродинамическая теплопроводность в антиферромагнетиках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1119—1127. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136191. Оптическая ориентация атомов  $^{85}\text{Rb}$  и  $^{87}\text{Rb}$  светом  $D_2$ -линии и релаксация в  $^2P_{3/2}$ -состоянии, обусловленная столкновениями с атомами инертных газов. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 831—842. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. А. Житников, П. П. Кулешов А. И. Окуневич, Б. Н. Севастьянов.

136192. Опыты по ударному нагреву плазмы в быстронарастающем магнитном поле. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 28—38. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. А. Капитонов, В. А. Корнилов, В. М. Лагунов и др.

136193. Палатник Л. С., Сорокин В. К., Зозуля Л. П. Закономерность роста тонких монокристалльных пленок халькогенидов свинца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 224—229. Библиогр.: 13 назв.

136194. Палатник Л. С., Тартаковская И. Х., Котельникова С. О. Влияние условий конденсации на диэлектрические свойства и структуру тонких пленок  $\text{SiO}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 219—223, с табл. Библиогр.: 11 назв.

136195. Панькин В. Г., Ржанов А. В., Свиташев К. К. О некоторых особенностях спектрального распределения фотопроводимости германия в области собственного поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 679—684. Библиогр.: 14 назв.

136196. Параметры кристаллической решетки твердых растворов мышьяка в германии. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1266—1267. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Д. Барсуков, П. М. Гринштейн, Г. М. Кузнецов и др.

136197. Парциальные переходы при захвате  $\mu$ -мезонов ядрами  $\text{B}^{11}$  и  $\text{N}^{14}$ . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 528—532. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Вартамян, Т. А. Дмитриева, Г.-У. Егер и др.

136198. Паршин П. Ф., Дубровская И. И. Скоростной метод обработки интерферограмм в Фурье-спектрометрии. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 781—783.

136199. Першиц Я. Н., Вейсман В. Л. Влияние двухвалентных примесей на концентрацию катионных вакансий в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1285—1288. Библиогр.: 9 назв.

136200. Петров А. З. Моделирование физических полей. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 7—21. Библиогр.: 7 назв.

136201. Петров А. З., Пирагас К. А., Добровольский В. А. О законах сохранения в гравитационной теории наблюдаемых в слабом приближении. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 44—59. Библиогр.: 7 назв.

136202. Петров А. З., Черников Н. А. К 70-летию В. А. Фока. [Физик]. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 3—5.

136203. Петров Н. Н., Румянцев И. С. Ионно-электронная эмиссия кристалла  $\text{NaCl}$  при обновлении его поверхности. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1271—1273. Библиогр.: 7 назв.

136204. Петрова А. Г., Раков А. В. Исследование процесса взаимодействия поверхности кремния с химически активными электролитами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 697—701. Библиогр.: 11 назв.

136205. Пирагас К. А. Об устойчивости движения в общей теории относительности. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 185—201. Библиогр.: 13 назв.



136206. **Покатилов Е. П., Русанов М. М.** Рекомбинация электронов и дырок в магнитном поле.—Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1254—1256. Библиогр.: 6 назв.

136207. **Полевая** зависимость концентрации носителей в германии в условиях собственного фотовозбуждения.—Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 969—974. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, Э. Н. Гусинский, Р. И. Рабинович, Н. В. Соина.

136208. **Политипизм** и низкотемпературная фотолюминесценция монокристаллов SiC.—Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1290—1292. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. П. Лисица, Ю. С. Краснов, О. Т. Сергеев, Н. М. Торчун.

136209. **Получение** и измерение активности  $Ag^{41}$  для градуировки приборов, измеряющих концентрацию бета-активных газов.—Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 187—196. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. И. Докучаев, В. Т. Корнеев, Б. А. Коротин, Е. А. Рябова.

136210. **Полянская Т. А., Шмарцев Ю. В.** Структура зоны проводимости в  $CdSnAs_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 727—732. Библиогр.: 10 назв.

136211. **Принципы** создания автоматизированных средств метрологических исследований. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 25—28. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Я. Безикович, Д. И. Зорин, Ю. Н. Шестопапов, С. П. Эскин.

136212. **Прокофьев А. Н., Шкляревский Г. М.** Определение длины рассеяния нейтрона на нейтроне из реакции  $n+d \rightarrow 2n+p$ . — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 567—577. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

136213. **Промежуточная** структура сечений фотонейтронных реакций на изотопах Mo. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 702—704. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, Е. В. Лазутин и др.

136214. **Профиль** распределения внедренных в кремний ионов бора с энергией 30 и 100 кэВ. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1281—1283. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Пистряк, А. К. Гнап, В. Ф. Козлов и др.

136215. **Пурцеладзе И. М., Хавфаси Л. Г.** Примесное поглощение в  $\alpha$ -SiC(6H), легированном азотом. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1283—1285. Библиогр.: 10 назв.

136216. **Пярнуу А. А.** Расчет взаимодействия моноэнергетического пучка атомов газа с трехмерным кристаллом. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 162—166. Библиогр.: 10 назв.

136217. **Размерный эффект** на галлии в пористом стекле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1204—1207. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Н. Богомолов, Р. П. Малкович, И. А. Смирнов и др.

136218. **Разумихин В. Н., Борзунов В. А., Стекольников В. А.** Зависимость плотности *n*-гексана и воды от давления. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 92—98. Библиогр.: 6 назв.

136219. **Распределение** сурьмы в автоэпитаксиальных слоях кремния, полученных силановым и хлоридным методами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 796—798. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Б. Сладков, В. В. Тучкевич, Н. М. Шмидт, Б. С. Явич.

136220. **Раутиан С. Г., Шалагин А. М.** Эффекты насыщения для долгоживущих систем в пространственно ограниченных полях. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 962—974. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136221. Резницкий Л. А., Холлер В. А., Филиппова С. Е. Дифференциальный микрокалориметр для проведения количественной термографии. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 534—535.

136222. Ритынь Е., Чайка М., Черенковский В. Столкновения возбужденных атомов таллия в состоянии  $6^2D_{3/2}$  с азотом и водородом. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 636—640. Библиогр.: 5 назв.

136223. Романов В. П., Соловьев В. А., Филатова Л. С. Гидродинамические флуктуации в релаксирующей среде. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 887—896. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

136224. Романов В. П., Соловьев В. А., Филатова Л. С. Корреляционная теория рассеяния света в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 827—830.

136225. Романова А. В., Мельник Б. А. О структуре жидкого висмута. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 583—586. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136226. Рыбакова К. К., Шифрин А. В. Расчет тепловых режимов элементов электростатических анализаторов. [К измерению ионизирующих излучений]. — Тр. ССюзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 152—165.

136227. Сагет А. И., Татарченко В. А. О стратификации плотности в жидкости при температурном воздействии. [Кристаллизация]. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 152—153. Библиогр.: 5 назв.

136228. Самойлович М. И., Гордиенко Л. А., Цинобер Л. И. О кинетике образования радиационных центров дымчатой окраски в синтетическом кварце. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 124—127. Библиогр.: 20 назв.

136229. Салунков Я. Г. Задача Рэлея для неньютоновской электропроводной жидкости. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 50—55. Библиогр.: 9 назв.

136230. Саттаров М. Г. Измерение сечений реакций (n, 2n) некоторых изотопов методом активации на нейтронах с энергией 14,5 Мэв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 81—83. Библиогр.: 9 назв.

136231. Сафронов А. Н. О возможности проверки T-инвариантности в четырехлептонных  $K^+$ -мезонах. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 641—647. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

136232. Светозаров В. В. Роль различных процессов спинрешеточной релаксации в формировании сверхтонкой структуры линии Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1054—1063. Библиогр.: 5 назв.

136233. Секоян С. С., Богданов В. С. О пьезоэлектрических свойствах кварца при давлении до 27000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 118—120.

136234. Семенов Р. И. Вычисление сил линии из времен жизни возбужденных состояний. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 630—635. Библиогр.: 14 назв.

136235. Скидан В. В., Шрейдер Е. Я. Резонансное уширение линии  $\text{La}$  водорода. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 627—629. Библиогр.: 9 назв.

136236. Скорость звука в растворах ожиженных газов. 3. Адиабатическая и изотермическая сжимаемость системы  $\text{Ar} - \text{Kr}$ . — 4. Адиабатическая и изотермическая сжимаемость системы криптон — метан. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 563—577. Библиогр.: с. 570, 577. Резюме на англ. яз. Авт.: С. А. Михайленко, Ю. П. Благой, А. Е. Бутко, В. А. Соколин. 1: т. 13, № 11, 1968.

136237. Скубенко А. Ф., Мозоль П. Е. Некоторые физические свойства полупроводниковой системы  $x\text{Sb}_2\text{S}_3(1-x)\text{Sb}_2\text{Se}_3$ . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 687—689.

136238. Сладков И. Б., Тучкевич В. В., Шмидт Н. М. Диффузия бора в эпитаксиальном кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 793—796. Библиогр.: 8 назв.

136239. Сладков И. Б., Тучкевич В. В., Шмидт Н. М. Распределение примеси в автоэпитаксиальных слоях кремния, легированных бором. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 798—800. Библиогр.: 7 назв.

136240. Слуцкий А. А. Особенности кинетических явлений в металлах в условиях магнитного пробоя. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1098—1112. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136241. Соколик Г. А. Общий вид уравнений волновых полей, инвариантных относительно неоднородных групп, и их трансформационные свойства. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4—5, с. 89—100. Библиогр.: 8 назв.

136242. Соколовский Р. И. О резонансной флуоресценции во внешнем поле. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 824—827. Библиогр.: 13 назв.

136243. Сочава Л. С., Решина И. И., Мирлин Д. Н. Вакансии кислорода в кристаллах рутила, легированных хромом. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1214—1221. Библиогр.: 9 назв.

136244. Спектральная фоточувствительность неоднородных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 669—672. Авт.: В. Г. Кустов, В. П. Орлов, В. А. Преснов, Б. С. Азиков.

136245. Спектры поглощения кристаллов галоидных соединений кадмия. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 606—610. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Б. Лыскович, С. К. Жеребечкий, З. П. Чорный, Г. М. Пенцак.

136246. Ставинский В. С. Влияние флуктуаций температуры на форму спектра испаряющихся нейтронов. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 601—604. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136247. Станюкович К., Васильев М. В глубины неисчерпаемого. [О развитии соврем. физики]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 48—53.

136248. Стаханов И. П., Щербинин П. П. Распределение плотности плазмы и напряженности электрического поля на границе с электродом. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 4—6.

136249. Стеханов А. И., Корольков А. П. Комбинационное рассеяние света в кристалле NaCl при низкой температуре. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1076—1079. Библиогр.: 8 назв.

136250. Стрежнев С. А., Андреева А. И. Тороидальные дифракционные решетки для монохроматоров Сейя — Намиока. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 796—800. Библиогр.: 18 назв.

136251. Стрельцов Л. Н., Титов В. В. Исследование поглощения света носителями заряда в сильно легированных кремнии и германии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 715—721. Библиогр.: 16 назв.

136252. Стрижевский В. Л., Обуховский В. В. Теория нелинейного рассеяния света в кристаллах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 929—936. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

136253. Структурные особенности монокристаллов кремния, легированных мышьяком. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2,



с. 193—195, с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. П. Гришина, Н. М. Климова, В. Б. Освенский, М. Г. Мильвидский.

136254. Сугаков В. И. Исследование локальных экситонов в нафталине. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 695—698. Библиогр.: 12 назв.

136255. Суздалев И. П. О суперпарамагнетизме ультрамалых частиц антиферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 988—990. Библиогр.: 6 назв.

136256. Сусурин Г. Э., Левашев А. Е. Решение тетрадного уравнения Эйнштейна при калибровке тетрад Швингера — Родичева. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4—5, с. 129—135. Библиогр.: 8 назв.

136257. Суязов В. М. О несимметричной модели вязкой электромагнитной жидкости. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 12—20. Библиогр.: 16 назв.

136258. Сычугов В. А., Шипуло Г. П. О скорости релаксации с нижнего лазерного уровня. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 817—820. Резюме на англ. яз.

136259. Тавдгиридзе Т. Л., Цинцадзе Н. Л. Потери энергии заряженной частицы в изотропной плазме, помещенной во внешнее высокочастотное электрическое поле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 975—978. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

136260. Температурные поля и напряжения, обусловленные нестационарным индукционным нагревом полого цилиндра. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 113—115. Авт.: Я. С. Подстригач, З. И. Горячева, Б. И. Колодий и др.

136261. Термоэмиссионные свойства граней (100) монокристаллов твердых растворов в вольфраме иридия, осмия и рения. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1277—1279. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Смирнова, Б. Г. Смирнов, С. М. Михайлов, Г. Н. Шуппе.

136262. Терпиловский Д. Н. К теории миграции энергии колебательно-возбуждения в воде. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 705—711. Библиогр.: 16 назв.

136263. Тимошинин В. С., Годнев И. Н. О применении метода прогрессирующей жесткости к расчету постоянных корнелисова взаимодействия. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 832—833. Библиогр.: 17 назв.

136264. Толстой М. Н., Любимов Е. И., Батяев И. М. Спектроскопические свойства центров свечения  $Nd^{3+}$  в  $SnCl_4 - POCl_3$ . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 722—727. Библиогр.: 10 назв.

136265. Томчук П. М., Шендеровский В. А. Флуктуации в неравновесной полупроводниковой плазме. 1. Низкоомные полупроводники. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 632—640. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136266. Тонкая сверхпроводящая пленка в поле СВЧ: 1. С. А. Песковацкий. Разрушение сверхпроводимости током СВЧ. — 2. И. И. Еру. В. А. Кашей, С. А. Песковацкий. Нелинейные свойства тонких сверхпроводящих пленок на СВЧ. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 897—902, 778—785. Библиогр.: с. 902, 784. Резюме на англ. яз.

136267. Тригер С. А. Перегревная неустойчивость в оптически непрозрачном плазменном разряде. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 39—41.

136268. Туннельный пробой в SiC p-n-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 708—714. Библиогр.:

13 назв. Авт.: В. К. Аладинский, Е. Н. Кузнецова, В. И. Павличенко, И. В. Рыжиков.

136269. Угай Я. А., Зюбина Т. А., Алейникова К. Б. Полупроводниковые стекла в системе  $ZnAs_2 - CdAs_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 266—270, с табл.

136270. Умаров Г. Я., Алимов А. К., Газиев У. Х. Исследование процесса инжекции плазменного витка в поперечном магнитном поле. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 75—77. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

136271. Устенко Э. П. К вопросу об особенностях рассеяния когерентных оптических волн на кривой шероховатой поверхности. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 759—761. Библиогр.: 5 назв.

136272. Уша Е. Б. Некоторые особенности построения спектрометрических усилителей [в ядерных приборах]. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 58—69. Библиогр.: 13 назв.

136273. Фарзтдинов М. М., Халфина А. А. Теория спиновых волн в антиферромагнетиках с магнитными неоднородностями типа доменных границ. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 918—928. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136274. Филиппов Г. Ф., Стешенко А. И. Форма легких четно-четных ядер. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 626—631. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136275. Фотоделение  $Tb^{232}$ ,  $U^{238}$ ,  $Pu^{238}$ ,  $Pu^{240}$ ,  $Pu^{242}$  и структура барьера деления. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 508—527. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Работнов, Г. Н. Смирнин, А. С. Солдатов [и др.]

136276. Фотопротонные сечения ядер (1f—2p)-оболочки. — Ядерная физика, 1970, т. 11, вып. 3, с. 485—491. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, И. М. Пискарев [и др.]

136277. Фотоэлектрические явления в приповерхностной области арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 654—662. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Н. Л. Дмитрук, В. А. Зуев, В. И. Ляшенко, А. К. Терещенко.

136278. Фурман Ш. А., Левина М. Д. Исследование зависимости оптических свойств диэлектрических узкополосных фильтров от температуры. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 766—774. Библиогр.: 8 назв.

136279. Хачкурузов Г. А., Юрков Г. Н. Мультиплетные состояния двухатомных молекул со спин-орбитальной связью промежуточной между случаями Гунда а и в. IV. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 822—824. I: т. 25, вып. 6, 1968.

136280. Хашхожев З. М., Леманов В. В., Писарев Р. В. Рассеяние света на акустических фонах и поляритонах в  $LiTaO_3$ . — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1208—1213. Библиогр.: 13 назв.

136281. Хозе А. Н., Шаров Ю. И. Газосодержание пенного слоя при пониженных давлениях. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 166—169. Библиогр.: 7 назв.

136282. Хрущев Б. И., Богомолов А. М., Игамбердиев Ш. Х. Дифракция нейтронов на жидком натрии в температурном интервале от точки плавления до точки кипения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 80—81.

136283. Царевский С. Л. Замечание к теории [физических полей] Скотта. — Гравитация и теория относительности, 1968, вып. 4-5, с. 136—138.

136284. Цветков В. П., Шевцов Л. В., Горохов К. И. Исследование распределения потенциала и электронной плотности в решетке NaF. — 4 Лет. журн. ст. № 44

Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 551—557. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136285. **Централизованная радиометрическая система МЦРС.** — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 112—125. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Киселев, С. А. Агапов, Ю. А. Копьев [и др.]

136286. **Частов А. А., Лебедев О. Л.** Нелинейное рассеяние мощного светового потока коллоидными растворами. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 848—853. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136287. **Чейшвили О. Д.** К теории туннельных аномалий. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 912—917. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136288. **Четный (квадратичный) эффект Холла в монокристаллах p-Ge.** — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 623—625. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. И. Баранский, В. В. Гайдученко, И. В. Давровский, А. Г. Самойлович.

136289. **Чутов Ю. И.** Образование ударных волн при взаимодействии импульсной движущейся плазмы с неподвижной газоразрядной плазмой. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 682—685. Библиогр.: 5 назв.

136290. **Шека Е. Ф.** Определение электронных и вибронных термов кристаллов с большим резонансным взаимодействием. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1167—1172. Библиогр.: 14 назв.

136291. **Широкополосные отражатели на основе многослойных диэлектрических покрытий.** — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 775—780. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Королев, А. Ю. Клементьева, Т. Ф. Мещерякова, И. А. Рамазина.

136292. **Шульман А. Я.** Корреляционные функции неравновесных флуктуаций в полупроводниках в приближении электронной температуры. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1181—1186. Библиогр.: 9 назв.

136293. **Эварестов Р. А.** Приближение модельного потенциала в теории примесных *F*-агрегатных центров окраски в смешанных щелочногалогенидных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 712—721. Библиогр.: 20 назв.

136294. **Экситонное пьезоотражение в кубических кристаллах сульфида цинка.** — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1187—1198. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. Л. Бир, Г. Е. Пикус, Л. Г. Суслина, Д. Л. Федоров.

136295. **Электронный парамагнитный резонанс на дефектах решетки в синтетических алмазах.** — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 368—369. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Браташевский, Ю. А. Литвин, Н. Д. Самсоненко, Е. В. Соболев.

136296. **Эпитаксиальное нарастание серебра на электрически-гетерогенной поверхности кристаллов NaCl.** — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1149—1154. Библиогр.: 28 назв. Авт.: Г. И. Дистлер, В. Н. Лебедева, В. В. Москвин, Е. И. Кортукова.

136297. **Эффект Мессбауэра на примесных атомах олова в галогенидах щелочных металлов.** — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1244—1248. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. А. Ефимов, П. П. Серегин, В. Т. Шипатов, С. И. Бондаревский.

### 3. Химические науки

136298. **Аблов А. В., Бовыкин Б. А., Земляк В. Ю.** Изучение кислотно-основных свойств транс-диоксиминнов кобальта (III). — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 466—469. Библиогр.: 7 назв.



136299. Аблов А. В., Попова А. А., Самусь Н. М. Хлоро- и бромозоцианато-бис(диметилглиоксимато)кобальтаты (III). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 462—465. Библиогр.: 6 назв.

136300. Авдеевская К. А., Миронова В. С. Фосфиты циркония и гафния. — Изв. АН СССР: Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 391—392.

136301. Авраменко Н. В., Дугачева Г. М., Аникин А. Г. Влияние перемешивания на эффективность разделения жидких органических соединений методом зонной плавки. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 356—359. Библиогр.: 12 назв.

136302. Автоклав для работы с газами высокой чистоты. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 535—537. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. П. Никифоров, А. В. Моргунов, Б. В. Спицын, Д. В. Федосеев.

136303. Агафонов И. Л., Зуева М. В., Рачков В. Г. Масс-спектр тетрагидрида титана. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 574—576. Библиогр.: 6 назв.

136304. Адельсон С. В., Никонова М. М., Николов В. И. Дегидрирование изопентенов иодом. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 8—12. Библиогр.: 7 назв.

136305. Азербайев И. Н., Кусанова Ж. Ж., Ержанов К. Б. О синтезе ацетиленовых  $\alpha$ -,  $\alpha'$ -,  $\gamma$ -триолов гетероциклического ряда. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 81—84. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

136306. Александр Илья Бродский. [Химик. 1895—1962. Некролог]. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 198—199, с портр. Подпись: Коллектив сотрудников Ин-та физ. химии им. Писаржевского АН УССР.

136307. Алексеевский В. А., Муфтахов А. Г. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ацетилацетоната меди с азотсодержащими гетероциклическими основаниями. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 139—146. Библиогр.: 12 назв.

136308. Алесковская В. Н., Алесковский В. Б. Определение микроколичеств некоторых катионов методом пиковой осадочной хроматографии на бумаге, импрегнированной малорастворимыми диэтилдитиокарбамидами. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 243—249. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136309. Аминирование 3,3'-дипиридила. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 173—174. Авт.: Д. А. Иноятова, О. С. Отрошенко, А. С. Садыков, А. Х. Маматказина.

136310. Амирова С. А., Рупчева В. А., Романова Т. В. Исследование реакций взаимодействия бромидов ванадия с водородом, кислородом и водяным паром. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 330—334. Библиогр.: 15 назв.

136311. Аналоги коферментов углеводного обмена. Сообщ. 15. Н. К. Кочетков, Э. И. Будовский, В. Н. Шибайев, Ю. Ю. Кусов. Синтез уридиндифосфата-4-дезоксиглюкозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 404—411. Библиогр.: 18 назв.

136312. Андрианов А. М., Корюкова В. П. Изучение ионизации и устойчивости танингермановой кислоты. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 450—454. Библиогр.: 12 назв.

136313. Андрианов А. М., Корюкова В. П. Ионизация и устойчивость триитронгермановой и тригаллогермановой кислот. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 445—449. Библиогр.: 10 назв.

136314. Арбузов Б. А., Зобова Н. Н., Балабанова Ф. Б. Синтез 3-бензопол- и 3-трихлорацетилимидазолидинонов-2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 447—448.

136315. Арбузова Г. Г., Азербайев И. Н. Новый метод анализа катализатора, применяемого для реакции конденсации по Тищенко. — Тр. хим. металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 93—98. Библиогр.: 6 назв.
136316. Ария С. М., Яковлева М. С. Энтальпия образования закиси железа. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 508—512. Библиогр.: 10 назв.
136317. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 41. Б. Г. Оксененко, В. А. Соколенко, В. М. Власов Г. Г. Яковсон. Взаимодействие полифторароматических кислородсодержащих соединений с четырехфтористой серой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим., наук, вып. 1, с. 102—106. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
136318. Артамонов Б. П., Грилихес М. С. Кинетические параметры предельной ионной электропроводности в водных растворах и положение элемента в периодической таблице. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 306—311. Библиогр.: 18 назв.
136319. Атанов Ю. А., Шахпаронов М. И. Диэлектрическая релаксация в 1- и 2-бутаноле при высоких давлениях. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 103—106. Библиогр.: 6 назв.
136320. Афиногенов Ю. П., Хаустова З. Н. Система  $\text{TeC}_4 - 4\text{Ti} = 4\text{TiCl} + \text{Te}$ . — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 587—589.
136321. Багрий Е. И., Фрид Т. Ю., Санин П. И. Метилирование адмантана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 498.
136322. Бадовская Л. А., Эфендиева Н. Ф., Кульневич В. Г. Определение карбонилсодержащих соединений в продуктах окисления фурановых альдегидов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 124—127. Библиогр.: 10 назв.
136323. Балек В., Байков С. Д., Заборенко К. Б. Применение эманационного метода для оценки реакционной способности окиси железа с различной химической и термической предысторией. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 156—163. Библиогр.: 10 назв.
136324. Бардин М. Б., Гончаренко В. П. О восстановительном действии гидроокисей щелочных металлов на  $\text{OsO}_4$  в водных растворах. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 490—495. Библиогр.: 25 назв.
136325. Баркова Ф. Ф., Порошина И. А., Меркулов А. Г. Кинетика и механизм изменения сподумена под действием 5 и, раствора гидроокиси лития. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 134—141. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
136326. Барковский В. Ф., Аликина Н. А., Шварев В. С. Образование синей фосфорномолибденовой кислоты в отсутствие восстановителя. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 341—345. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
136327. Барщевский И. Н. Фотоокисление серы перекисью водорода. Растворители. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 521—523.
136328. Басаргин Н. Н., Кадомцева А. В., Петрашень В. И. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия кобальта с реагентом хинолиазо Р. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 285—293. Библиогр. 29 назв. Резюме на англ. яз.
136329. Бектуров Е. А., Береза С. В. Свойства растворов полиметилметакрилата в смесях растворитель — осадитель. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 55—59. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.
136330. Беленький Г. Г., Герман Л. С., Кнуянц И. Л. Реакция фторолефинов с хлористым хромиллом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 379—383. Библиогр.: 10 назв.



136331. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И. О взаимодействии тетра-хлорида германия с никотиновой кислотой. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 579. Библиогр.: 7 назв.

136332. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И. О взаимодействии тетра-хлорида германия с парааминобензойной кислотой и ее этиловым эфиром. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 455—458. Библиогр.: 10 назв.

136333. Беляев И. Н., Лесных Д. С., Лупейко Т. Г. Труднорастворимые ниобаты и танталаты таллия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 380—383. Библиогр.: 8 назв.

136334. Бензоилирование 2-пиколина бензоилхлоридом в боковую цепь. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 192—194. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова, М. А. Солехова и др.

136335. Бергман А. Г., Санжаров А. С. Система  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ — $\text{Na}_2\text{SO}_4$ — $\text{K}_2\text{CrO}_4$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 583—584.

136336. Березкин В. Г., Никитина Н. С. Применение поверхностно-слойных адсорбентов для газохроматографического определения теплот адсорбции. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 537—539. Библиогр.: 5 назв.

136337. Бикматова Г. С., Захарчук Н. Ф., Юделевич И. Г. Вольтамперометрическое определение хлорид-ионов в фосфорной кислоте и ее солях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 154—157. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136338. Богомолов А. И., Панина К. И. Низкотемпературные каталитические превращения нафтеновых кислот над глиной. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 5—13. Библиогр.: 6 назв.

136339. Большаков Г. Ф., Глебовская Е. А. Термоокислительные превращения сульфидов в среде додецилциклопексана. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 38—43.

136340. Борисова З. У., Школьников Е. В., Ярембаш Е. И. О стеклообразовании в сплавах халькогенидов мышьяка и р. з. э. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 383—384. Библиогр.: 5 назв.

136341. Борисова Л. В., Яринова Т. И. Взаимодействие между семиокисью рения, серной кислотой и сернистым ангидридом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 313—316. Библиогр.: 9 назв.

136342. Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г., Гамбарян Н. П. Расчет молекулы коронена-10,5 ( $\text{C}_{30}\text{H}_{10}$ ). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 435—437.

136343. Браудо Е. Е., Толстогузов В. Б. Объемный метод изучения набухания и синерезиса и его применение для исследования белковых студней. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 474—476. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

136344. Булыгина В. Н., Безруков И. Я., Золотавин В. Л. Взаимодействие двухвалентного марганца с декаванадат-ионами в присутствии катионов  $\text{Li}^+$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 435—438. Библиогр.: 11 назв.

136345. Валов Ю. А., Пайончковская А. О синтезе тройных халькогенидов  $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}_2\text{C}_4\text{VI}$  с помощью химических транспортных реакций. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 241—246. Библиогр.: 14 назв.

136346. Варанд В. Л., Шульман В. М., Хлыстунова Э. В. Комплексные соединения хлоридов  $\text{Cu}(\text{I})$ ,  $\text{Ag}(\text{I})$  и  $\text{Au}(\text{I})$  с селеномочевинной. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 450—452. Библиогр.: 7 назв.





136347. Васянина М. А., Хайруллин В. К., Пудовик А. Н. Реакции этил- и арилалкоксилорфосфинов с пропиоловой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 452—455.
136348. Вашман А. А., Савельев Ю. И. Образование радикалов при низкотемпературном радиолизе трибутилфосфата и некоторых других фосфорорганических экстрагентов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 12—17. Библиогр.: 11 назв.
136349. Введение заместителей в бензольное кольцо индола. [Сообщ.] 11. А. П. Терентьев, Е. В. Виноградова, В. П. Четвериков, С. Н. Дашкевич. Синтез замещенных 5-нитро-6-аминоиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 161—163. Библиогр.: 5 назв.
136350. Влияние добавления эмульгатора и мономера в ходе процесса на эмульсионную полимеризацию стирола в присутствии неионных эмульгаторов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 376—381. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Дудукин, Г. В. Отрошко, А. В. Зуиков, С. С. Медведев.
136351. Влияние заместителей в аренхромтрикарбонильных комплексах на реакцию изотопного обмена водорода в щелочной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 473—474. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Сеткина, Н. К. Баранецкая, К. Н. Анисимов, Д. Н. Курсанов.
136352. Влияние катиона щелочного металла на ионность и жесткость химических связей в щелочно-силикатных стеклах. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1249—1251. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, С. М. Бреховских, А. З. Варисов и др.
136353. Влияние парамагнетизма полимеров с сопряженными связями и их комплексов на спектры ЯМР и подвижность макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 394—400. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Маклаков, В. И. Шепелев, К. А. Гольдгаммер и др.
136354. Влияние температуры на кинетику ионного обмена в присутствии комплексобразующих реагентов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 486—490. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Маторина, Н. Д. Сафонова, Л. В. Шелетюк, К. В. Чмутов.
136355. Водородная связь в гетероциклических аминометилфенолах и гидроксилсодержащих производных ароматических сульфидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 180—183. Библиогр.: 22 назв. Авт.: С. Н. Рустамова, О. А. Осипов, А. Д. Гарновский и др.
136356. Воздвиженский В. М. Использование относительных ионизационных потенциалов элементов для оценки устойчивости их окислов и силицидов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 317—319. Библиогр.: 8 назв.
136357. Войцеховский А. В., Пашун А. Д., Митюрев В. К. О взаимодействии арсенида галлия с соединениями типа  $A^{III}B^{VI}$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 379—380. Библиогр.: 5 назв.
136358. Волков В. В., Соколова В. К. О радиохимическом составе мишеней из  $^{56}\text{Fe}$ , подвергнутых облучению нейтронами с целью накопления макроколичества  $^{56}\text{Fe}$ . — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 163—172, с табл. Библиогр.: 12 назв.
136359. Вольнов И. И., Латышева Е. И. Система  $\text{MgCl}_2 - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$ ;  $\text{MgSO}_4 - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$ ;  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при 20°C. — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 552—558. Библиогр.: 17 назв.
136360. Вольфрамовый аналог фосфонитрилхлорида и некоторые его свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 463—465. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Кузнецова, Ю. А. Буслаев, Л. Ф. Горячова, Ю. Г. Подзолко.



136361. Вольхин В. В., Львович Б. И. Исследование обменных взаимодействий в системах типа  $A_mB_n - C_pD_q - H_2O$  ( $A_mB_n = M_2S_n$ ,  $M(OH)_n$ ). — Ж неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 512—515. Библиогр.: 6 назв.

136362. Воробьев Ю. П., Чуфаров Г. И. О диаграмме состояния системы железо — ванадий — кислород — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 319—322. Библиогр.: 34 назв.

136363. Восстановление сульфосоелей некоторых металлов в сульфидно-щелочных растворах на ртутном катоде. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 71—79. Библиогр.: 11 назв. Авт.: М. Т. Козловский, В. П. Гладышев, Л. М. Рубан, В. А. Кулепов.

136364. Вычисление коэффициента термодинамической активности в предельно разбавленных растворах неэлектролитов с помощью теории свободного объема. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 445—451. Библиогр.: 26 назв. Авт.: В. М. Степанов, Г. Г. Девярых, А. Г. Панасенко, М. Я. Широбоков.

136365. Гарифьянов Н. С., Лучкина С. А. Электронный парамагнитный резонанс пиридинных и роданидных нитрозильных комплексов Cr(I). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 455—456. Библиогр.: 8 назв.

136366. Гафуров Р. Г., Корепин А. Г., Еременко Л. Т. Синтез первичных N-(фтординитроалкил)-N-нитроаминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 442—443.

136367. Гачковский В. Ф. Об окислительных реакциях с участием фталоцианина магния и хлорофилла в качестве катализаторов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 384—389. Библиогр.: 9 назв.

136368. Георгий Владимирович Виноградов. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 182—183, с портр.

136369. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.]: 1. Л. И. Багал, М. С. Певзнер, А. Н. Фролов, Н. И. Шелудякова. Синтез нитропроизводных 1,2,4-триазола, 1,3,4-тиадиазола, тетразола, 1,3,4-оксадиазола и пиазола путем некаталитической замены диазогруппы на нитрогруппу. — 2. Л. И. Багал, М. С. Певзнер, Н. И. Шелудякова, В. М. Керусов. Алкилирование нитропроизводных 1,2,4-триазола. — 3. Л. И. Багал, М. С. Певзнер, В. Я. Самаренко. Взаимодействие нитропроизводных 1,2,4-триазола с алифатическими аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 259—274. Библиогр.: с. 263—264, 268, 274.

136370. Гидрирование третичных циклических ацетиленовых и диациетиленовых спиртов пиранового и тиопиранового рядов на скелетном никелевом катализаторе с добавками тантала. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 22—33. Авт.: И. Н. Азербайев, Т. А. Ягудеев, Ж. М. Курмангазиева, Т. Г. Сарбаев. Библиогр.: 12 назв.

136371. Гладышев В. П. Реакции межфазового изотопного обмена в системах амальгама — раствор и их практическое использование. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 104—110. Библиогр.: 17 назв.

136372. Гладышев В. П., Еникеев Р. Ш., Наурызбаев М. К. Цементация индикаторных количеств полония ртутью. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 195—197. Библиогр.: 12 назв.

136373. Гладышев В. П., Наурызбаев М. К. Влияние органических поверхностно-активных веществ на электрохимические процессы на ртутном и амальгамных электродах. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 80—92. Библиогр.: 97 назв.

136374. Гладышев В. П., Рахматулин Я., Козловский М. Т. Восстановление ниобия и тантала на ртутном и амальгамных электродах. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 93—103. Библиогр.: 80 назв.

136375. Гладышев В. П., Рубан Л. М., Кулешов В. А. Электрохимическое поведение лития на ртутном электроде. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 111—119. Библиогр.: 22 назв.
136376. Глебовская Е. А., Большаков Г. Ф. Исследование окисления  $\alpha$ -гексилтиофана в среде *n*-гексадекана. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та геол.-развед., 1969, вып. 279. Геохим. сб. 10, с. 31—37.
136377. Глухов И. А., Елисеев С. С. Обменные реакции в системе  $\text{MoO}_3$ — $\text{WOCl}_4$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 309—312. Библиогр.: 6 назв.
136378. Глухов И. А., Елисеев С. С., Ельманова Н. А. О взаимодействии трехкислородной ренния с  $\text{MoOCl}_4$  и  $\text{WOCl}_4$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 305—308. Библиогр.: 9 назв.
136379. Голомолзин Б. В., Постовский И. Я. Щелочное расщепление 5-фенил-7(9)-*R*-тетразоло[1,5-*c*]хиназолинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 281—282.
136380. Горелов И. П., Дрожалкина Л. Г. Комплексообразование меди с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 253—256. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
136381. Горенбейн Е. Я., Карпович А. И., Русин Г. Г. Вязкие диэлектрической проницаемости смеси растворителей  $((\text{CH}_3)_2\text{CO} + \text{C}_6\text{H}_6$  и  $(\text{CH}_3)_2\text{CO} + \text{CCl}_4$ ) на вязкость растворов и иодистого натрия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 456—460. Библиогр.: 13 назв.
136382. Гошаев М., Отрощенко О. С., Садыков А. С. Синтез 2,3'-дипиридила реакцией Ульмана. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 95—103. Библиогр.: 14 назв.
136383. Гошаев М., Отрощенко О. С., Садыков А. С. Синтез 6-бром-N-метиланабазина. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 175—178.
136384. Гребенщиков Р. Г., Ширвинская А. К., Парфененков В. Н. Твердые растворы в системах  $\text{CaGeO}_3$ — $\text{BaGeO}_3$  и  $\text{SrGeO}_3$ — $\text{BaGeO}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 323—326. Библиогр.: 11 назв.
136385. Григорьева А. А., Сивак Л. Л. Константы ионизации ряда двухосновных карбоновых кислот в этиловом спирте. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 440—444. Библиогр.: 10 назв.
136386. Гринберг А. А., Гельфман М. И., Печенюк С. И. О поведении изомерных диаминов платины (II) в присутствии активированного угля. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 487—489. Библиогр.: 10 назв.
136387. Гринева А. В., Жукова Г. Т., Пресняк Н. Т. О взаимодействии хлорида трехвалентного таллия с пирофосфатом натрия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 584—585.
136388. Гринзайд Е. Л., Надежина Л. С., Беспаленкова Е. К. Упругость пара над смесями  $\text{Sb}_2\text{S}_3$ — $\text{Sb}_2\text{O}_3$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 317—318. Библиогр.: 6 назв.
136389. Гринштейн В. Я., Страдинь А. А., Гринвалде А. К. Спектры инфракрасного поглощения некоторых *S*-галогенпроизводных 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 248—258. Библиогр.: 31 назв.
136390. Грязев Н. Н., Рахлевская М. Н., Шепелева Л. Н. Планирование эксперимента при изучении адсорбции из трехкомпонентных растворов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 491—494. Библиогр.: 5 назв.
136391. Дакин В. И., Карпов В. Л. Исследование методом ЭПР радиолиза некоторых аллильных мономеров в твердом состоянии. — Высо-



комолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 409—415. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

136392. Даниленко Г. И., Краюшкин М. М., Севостьянова В. В. Синтез и сольволиз некоторых производных 1-бромметиладамантана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 444—445. Библиогр.: 5 назв.

136393. Дегидрирование анабазина. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 9—16. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова; С. В. Заляльева [и др.]

136394. Дегидрирование анабазина пиридин-N-имином. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 185—187. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, С. В. Заляльева, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136395. Дегидрирование диэтилового эфира 1,4-дигидро-2,6-лутидин-3,5-дикарбоновой кислоты N-оксидами 2,2',-2,3',-3,3'- и 4,4'-дипиридида. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 26—32. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. С. Курбатова, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136396. Дегидрирование диэтилового эфира 1,4-дигидро-2,6-лутидин-3,5-дикарбоновой кислоты N-оксидами 2,2',-2,3',-3,3'- и 4,4'-дипиридилов. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 33—37. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136397. Дегидрирование пиперидина некоторыми N-окисями гетероциклического ряда. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 17—25. Авт.: А. С. Курбатова, Ю. В. Курбатов, А. Паламарь [и др.]

136398. Действие галогенов на соединения, содержащие в молекуле пиперидиновое кольцо. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 104—122. Библиогр.: 10 назв. Авт.: О. С. Отрощенко, А. С. Садыков, В. К. Кирюхин [и др.]

136399. Дзиомко В. М., Островская В. М., Конькова О. В. Экстракционно-фотометрическое определение скандия 1,5-ди-(2'-окси-3',5',6'-трихлорфенил)-3-ацетилформазадом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 267—271. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136400. Дипинаконбораты щелочных металлов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 401—403. Авт.: В. Г. Калачева, Е. М. Шварц, В. Г. Беньковский, И. Д. Леонов.

136401. Дипольный момент и конформация 3,5-добензилдентетрагидротиопиран-4-она и его 1,1-диоксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 448—450. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Юлдашева, Р. П. Аршинова, Ф. Б. Балабанова.

136402. Дитиокарбаминаты — производные  $\alpha$ -аминокислот как реагенты для маскировки. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 237—242. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бырько, Н. П. Ковтун, Л. Г. Каралашвили.

136403. Долгопосок Б. А., Тинякова Е. И. Стереоспецифический катализ при полимеризации диенов под влиянием  $\pi$ -аллильных комплексов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 344—357. Библиогр.: 36 назв.

136404. Дорофеев Г. Н., Сафарян Г. П. Синтез пирилиевых солей, не замещенных в  $\alpha$ -положении. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 278—279.

136405. Дружинин И. Г., Темботов Б. К. Новые изоморфные фазы из астраханитов магния, никеля и цинка. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 525—527. Библиогр.: 5 назв.

136406. Елизарова Г. Л., Матвиенко Л. Г. Спектрофотометрическое исследование комплексов платины с хлоридом олова (II). — Ж. аналит.

химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 301—306. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

136407. Еременко Л. Т., Гафуров Р. Г., Корепин А. Г. Синтез полинитрозаалканолов и некоторых их производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 445—447.

136408. Еремин Ю. Г., Маргышова Т. И. Синтез изополигалогенаатов гекса-*ε*-капролактамерия (III). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 350—353. Библиогр.: 13 назв.

136409. Есказина Р. С., Дембицкий А. Д., Супрунова М. А. Синтез ацетиленовых аминоспиртов. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 7—10. Библиогр.: 8 назв.

136410. Ефимов О. Н., Панов В. Б. Обмен молекулярного дейтерия с диметилформамидом в присутствии комплексного катализатора гидрирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 491—493.

136411. Ефремова Р. И., Матизен Э. В. Энтальпия  $VaB_2$  при высоких температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 144—145. Резюме на англ. яз.

136412. Ефремова Р. И., Матизен Э. В. Энтальпия  $VaF_2$ ,  $SrCl_2$  и  $SrF_2$  при высоких температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 3—12. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136413. Жданов А. А., Пахомов В. И., Архипов И. А. Реакция хлорметилаксоксиланов с *N*-фениламиноэтокси(алкил)силанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 392—396.

136414. Желиговская Н. Н., Атаманов Дж., Спицын Викт. И. О взаимодействии диаминодигидросодициано платины с азотной, серной и хлорной кислотами при 25 и 50°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 456—459.

136415. Жоховский М. К., Богданов В. С., Иванова Е. М. Исследование плавления бензола, нитробензола и *n*-бромистого пропила при давлении до 15000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 110—117. Библиогр.: 6 назв.

136416. Журенков Э. М., Побежимовская Д. Н. Определение состава и констант нестойкости оксалатных комплексов ниобия и тантала методом растворимости. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 105—112. Библиогр.: 7 назв.

136417. Зайцев И. А., Шестаева М. М., Загоревский В. А. Синтез некоторых 3-замещенных 4-метил-7-оксикумаринов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 150—154. Библиогр.: 7 назв.

136418. Зайцев Л. М., Поспелова Л. А. Определение состава некоторых пероксосоединений. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 336—340. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136419. Зайцева Н. Г., Ианович Е. Химические формы стабилизации атомов радиоактивного рения, образующегося при облучении некоторых неорганических соединений рения протонами с энергией 660 Мэв. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 143—148. Библиогр.: 22 назв.

136420. Запольский С. В., Стерлядкина З. К., Михеева В. И. Реакция гидридобората калия с хлористым литием. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 404—412. Библиогр.: 18 назв.

136421. Запольский С. В., Толмачева Л. Н., Михеева В. И. Изучение термического разложения гидридоборатов калия и лития. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 413—416. Библиогр.: 6 назв.

136422. Зарипов Р. К., Азербайев И. Н., Шамгунов Г. Ш. Эфиры трихлорацетилфосфиновой кислоты и некоторые их производные. — Тр.

136423. Захаркин Л. И., Жигарева Г. Г., Подвисоцкая Л. С. О действии хлора на *o*- и *m*-карборанилмагнийгалогениды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 461—463. Библиогр.: 5 назв.

136424. Захаров Ю. А., Кислин Г. А. Использование омегатрона при изучении фотоллиза твердых соединений. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 532—533.

136425. Захарчук Н. Ф., Трухачева В. А., Юделевич И. Г. Вольтамперометрическое определение свинца, меди, висмута, серебра и золота в галлии и арсениде галлия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 73—79. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

136426. Зданович В. И., Кудрявцев Р. В., Курсанов Д. Н. Ацетиленовые соединения в реакции ионного гидрирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 472—473.

136427. Землянухин В. И., Захаркин Б. С. Устойчивость растворов аминов к раслоению на две фазы. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 76—85. Библиогр.: 12 назв.

136428. Золотавин В. Л., Булыгина В. Н., Безруков И. Я. Взаимодействие ионов двухвалентного марганца с пятивалентным ванадием в водных растворах при различных концентрациях  $H^+$ -ионов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 429—434. Библиогр.: 37 назв.

136429. Ивашин С. А., Петров Е. С. Физико-химическое изучение системы  $Te - W$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 149—152. Резюме на англ. яз.

136430. Изомеризация  $\alpha$  (*N*- $\beta$ -цианэтил)аминокетонов в функциональные производные пирролидина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 280—281. Авт.: Т. А. Фаворская, И. Л. Артамонова, Л. П. Дементьева, С. И. Якимович.

136431. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. Сообщ. 46. Р. А. Юрина, А. Д. Дембицкий, М. И. Горяев. Синтез аналогов аусинов на основе камфоры. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 86—89. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

136432. Изучение механизма сорбции ионов металлов на карбоксильных катионитах. [Сообщ.] 5. Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Образование комплексных соединений уранил-иона типа  $[Me(A)_3]^-$ . — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 482—485.

136433. Изучение окисленных состояний в сополимерах ферроцена методом гамма-резонансной спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 306—310. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. А. Алиев, Т. П. Вишнякова, Я. М. Паушкин и др.

136434. Изучение скорости экстракции в системах с трибутилфосфатом. [Сообщ.] 2. М. Ф. Пушленков, Н. Н. Щепетильников. Экстракция  $UO_2(NO_3)_2$ . — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 23—33. Библиогр.: 14 назв.

136435. Изучение термической циклизации фосфорсодержащих гомо- и смешанных ароматических полиамидокислот по ИК-спектрам поглощения. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 317—322. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. С. Колесников, О. Я. Федотова, О. И. Паресишвили, С. Ф. Белевский.

136436. Изучение химических изменений при процессах электронного захвата  $^{125}Xe$  в некоторых неорганических системах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 137—142. Библиогр.: 20 назв. Авт.: В. И. Кузин, В. Д. Нефедов, Ю. В. Норсеев и др.



136437. Изучение химических превращений 4-нитро-2,3'-дипиридил- $N,N'$ -диоксида. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 52—56. Авт.: Ш. В. Абдуллаев, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136438. Изучение экстракции фосфорорганическими соединениями с помощью ядерного магнитного резонанса фосфора. [Сообщ.] 1. А. М. Розен, П. М. Бородин, З. И. Николотова и др. Влияние сольватации. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 69—76. Библиогр.: 11 назв.

136439. ИК-спектроскопическое исследование состава и строения соединений иона гидроксония, образующихся при экстракции сильных минеральных кислот три- $n$ -бутилфосфатом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 39—44. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. К. Чучалин, З. А. Гранкина, С. П. Храненко, Б. И. Пещевничий.

136440. ИК спектры поглощения и пространственное строение стереоизомерных 1,2,5-триметил-4-оксипиридил-4-карбинолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 173—179. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. И. Мамонов, Г. Г. Дворянцева, Н. П. Шулаев и др.

136441. Ингибирующая активность комплексов уретанов с металлами переменной валентности. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 479—482. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. М. Точина, Л. М. Постников, В. Ф. Антипова, В. И. Меламед.

136442. Иноятова Д. А., Отрощенко О. С., Садыков А. С. Аминирование 2,3'-дипиридила. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 123—129. Библиогр.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Д. А. Иноятов [!]

136443. Инфракрасные спектры комплексных соединений платины (II) с гидросиламином и  $o$ -метилгидросиламином. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 572—574. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. Д. Миткинова, Н. В. Иванникова, Ю. С. Варшавский, А. И. Стеценко.

136444. Исаев Р. Н., Захаров Ю. А., Бордачев В. В. Масс-спектрометрия газообразных продуктов термоллиза  $NH_4ClO_4$ . — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 302—305. Библиогр.: 21 назв.

136445. Исследование азолонидов и их производных. [Сообщ.] З. Н. Е. Плевачук, И. Д. Комарица. Синтез и некоторые превращения 4-тиоксо-5-алкилтиазолонидов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 159—160. Библиогр.: 5 назв.

136446. Исследование азотсодержащих бисгетероциклических систем. [Сообщ.] 2. С. Н. Колодяжная, А. М. Симонов, Ю. В. Колодяжный и др. О характере влияния 2-бензимидазолильного радикала. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 238—244. Библиогр.: 18 назв.

136447. Исследование алкалоидов *Thermopsis lanceolata* R. Br. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 154—158. Авт.: К. Оразгельдиев, Х. А. Асланов, А. С. Садыков, Д. А. Абдуллаева. В огл. 2-й авт.: К. Оразгельдиев.

136448. Исследование в области имидазо[4,5- $f$ ]хинолина. [Сообщ.] 2. Б. И. Христич, М. И. Княжанский, О. А. Осипов и др. УФ поглощение и люминесценция имидазо[4,5- $f$ ]хинолина и его четвертичных солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 234—237. Библиогр.: 30 назв.

136449. Исследование взаимодействий, протекающих в системе  $K_2O - Al_2O_3 - SiO_2$  при нагревании. Сообщ. 3. Л. К. Яковлев. О взаимодействиях между алюминатом калия и кремнеземом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 28—36. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136450. Исследование гидросульфатов и гидроокиси кадмия и продуктов их термоллиза. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 374—379.

Библиогр.: 34 назв. Авт.: Е. В. Маргульс, М. М. Шокарев, Л. И. Бейсекева, Ф. И. Вершинина.

136451. Исследование каталитического дегидрохлорирования. [Сообщ.] 2. А. А. Голева, В. Н. Антонов, Р. М. Флид. Каталитическое дегидрохлорирование 1,1,2,2-тетрахлорэтана. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 520—521. Библиогр.: 12 назв.

136452. Исследование кинетики процесса растворения вольфрамата кальция в растворах щавелевой кислоты. Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 502—508. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Ю. М. Поташников, А. М. Гамольский, М. В. Мохосоев, Ф. М. Козлова.

136453. Исследование комплексообразования методом диализа. [Сообщ.] 5. Б. П. Никольский, В. И. Андреев, Р. И. Любцев. Изучение гидролиза нитрозонитрата рутения методом диализа. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 173—175.

136454. Исследование механизма превращений диолов-1,3 в присутствии катализаторов кислотной природы. Сообщ. 1. Л. Х. Фрейдлин, В. З. Шарф, М. Барток, А. А. Назарян. Превращение пропандиола-1,3, бутандиола-1,3 и  $\beta$ -окисей на фосфате кальция и окиси алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 310—314. Библиогр.: 9 назв.

136455. Исследование направления гидрирования диацетиленового гликоля на скелетном никелевом катализаторе. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 16—21. Авт.: И. Н. Азербайев, А. А. Батков, А. Д. Дембицкий, И. В. Кирилос. Библиогр.: 6 назв.

136456. Исследование некоторых модифицированных бетонов как неподвижных фаз в газовой хроматографии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 107—112. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. Н. Новицкая, Л. Я. Гаврилина, Л. М. Плясова, М. С. Вигдергауз.

136457. Исследование ориентации и кристаллизации полиэтилентерефталата акустическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 438—442. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Перепечко, В. А. Гречишкин, Л. Г. Казарян и др.

136458. Исследование пиразолов. [Сообщ.] 64. И. И. Грандберг, В. Г. Винокуров, В. С. Троицкая и др. О протонировании пиринов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 202—208. Библиогр.: 8 назв.

136459. Исследование поливинилхлорида, полученного радиационной полимеризацией при низких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 306—310. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Окладнов, В. И. Зегельман, В. П. Лебедев и др.

136460. Исследование структуры и электропроводности в системе  $ZrO_2-Y_2O_3-Ta_2O_5$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 327—331. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Г. Котляр, А. Д. Неуймин, С. Ф. Пальгуев и др.

136461. Исследования в области конденсированных пиримидогетероциклических систем. [Сообщ.] 1. Л. Б. Дашкевич, М. М. Самолетов. Взаимодействие 1,2,3,5,6,7-гексагидропиразоло[1,5-а]пиримидиндиона-5,7 с некоторыми аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 226—227.

136462. К вопросу механизма реакции дегидрирования ароматическими N-оксидами. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 71—84. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136463. К вопросу о высшей перекиси водорода и замороженных радикалах. [Сообщ.] 14. Ю. А. Мальцев, Л. И. Некрасов. Электронографическое исследование аморфных перекисно-радикальных конденсатов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 431—436. Библиогр.: 11 назв.

136464. К вопросу о расчетах констант скоростей элементарных реакций. Сообщ. 3. Л. И. Авраменко, Р. В. Колесникова. О природе компен-

сационного эффекта в реакциях радикалов с молекулами в газовой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 327—335. Библиогр.: 22 назв.

136465. К вопросу о рекуперации энергии при катализе на адсорбционных катализаторах. [Сообщ.] 2. А. П. Фомина, В. И. Шехобалова, Т. А. Поспелова, Н. И. Кобозев. Удельная активность. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 366—369.

136466. К вопросу синтеза некоторых дипиридилов. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 85—94. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков, М. Гошаев.

136467. Кабанкин А. С., Балабанова С. А., Маркевич А. М. Радикальная полимеризация тетрафторэтилена с этиленом и гексафторпропиленом. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 267—272. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

136468. Казанская Н. А., Свешникова Е. Б. Исследование дезактивации энергии электронного возбуждения ионов редких земель на колебаниях растворителя, локализованных в различных координационных сферах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 699—704. Библиогр.: 12 назв.

136469. Калинин С. К., Яковлева Г. А. Высокочувствительный спектрофотометрический метод определения родия. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 312—314. Резюме на англ. яз.

136470. Кан И. И., Сембаев Д. Х., Суворов Б. В. О влиянии аммиака на определение некоторых производных пиридина методом газо-жидкостной хроматографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, с. 374—377. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136471. Карадаков Б. П., Ненова П. П., Кынчева Д. Ст. Спектрофотометрическое исследование реакции висмута с метилтимоловым синим. [Статья из Болгарии]. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 417—423. Библиогр.: 7 назв.

136472. Карболины. [Сообщ.] 1. К. И. Кучкова, А. А. Семенов, И. В. Терентьева. 1,4-Дизамещенные β-карболины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 197—201. Библиогр.: 18 назв.

136473. Карякин А. В., Тохадзе В. Л., Майсурадзе Г. В. Применение ИК-спектроскопии для изучения состояния и определения микроконцентрации воды в четыреххлористом углероде. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 315—318. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

136474. Кефер Р. Г., Амирова С. А., Ягуд Б. Ю. Исследование термического разложения хлористого нитрозила методом ИК-спектроскопии. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 362—365. Библиогр.: 6 назв.

136475. Кинетика гибели атомов серебра, адсорбированных на силикагеле. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 517—520. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Попович, Е. В. Лунина, В. Б. Голубев, В. Б. Евдокимов.

136476. Кинетика и механизм гомогенной каталитической активации окиси углерода в растворах. [Сообщ.] 7. А. Б. Фасман, Ж. А. Ихсанов, Л. М. Пустыльников, А. Т. Лукьянов. Кинетика восстановления  $\text{Cr}_2\text{O}_2^{7-}$ . — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 401—405. Библиогр.: 18 назв.

136477. Кинетика и механизм каталитических превращений ацетилен. [Сообщ.] 6. Г. К. Шестаков, А. Ермакова, В. Г. Михальченко и др. Гидратация и гидрохлорирование ацетилен в растворах однохлористой меди. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 406—411. Библиогр.: 14 назв.

136478. Киракосян А. К. Изучение реакции осаждения гидроксинитратов кадмия аммиаком. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 369—373. Библиогр.: 7 назв.

136479. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А., Косяков В. И. Определение лигандной солидуса в системах  $\text{KCl} - \text{SrCl}_2$ ,  $\text{RbCl} - \text{SrCl}_2$  и  $\text{CsCl} - \text{SrCl}_2$  на



правленной кристаллизацией. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 439—441. Библиогр.: 5 назв.

136480. Кирилос И. В., Жук М. А. Об интенсификации электрохимических процессов. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 58—73. Библиогр.: 40 назв.

136481. Кирпичникова Н. П., Налбандян Р. М. Влияние ионов хлора на взаимодействие гидрохинона с ионами меди при анаэробных условиях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 294—300. Библиогр.: 16 назв.

136482. Кирьяков Г. З., Дунаев Ю. Д. К вопросу о совместном разряде ионов цинка и водорода. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 32—40. Библиогр.: 33 назв.

136483. Киселева Е. Д., Чмутов К. В., Кулигина Н. В. Исследование механизма действия ионизирующего излучения на аннионит АВ-17. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 472—475. Библиогр.: 12 назв.

136484. Киселева Е. Д., Чмутов К. В., Кулигина Н. В. Исследование механизма радиационного воздействия на катионит КУ-2. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 476—481. Библиогр.: 11 назв.

136485. Китаев Г. А., Соколова Т. П. Химическое осаждение тонких пленок селенида цинка — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 319—323. Библиогр.: 15 назв.

136486. Киш П. П., Монич Е. Е. Экстракция и фотометрическое определение таллия с помощью виктория голубой 4R. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 272—276. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136487. Клетеник Ю. Б., Быховская И. А. Экстракция фторид-ионов ди-2-этилгексилфосфатами металлов. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 351—357. Библиогр.: 49 назв. Резюме на англ. яз.

136488. Клыгин А. Е., Коляда Н. С., Завражнова Д. М. Взаимодействие азопроизводных хромотроповой кислоты с хлорной и азотной кислотами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 384—389. Библиогр.: 8 назв.

136489. Клыгин А. Е., Смирнова И. Д., Завражнова Д. М. Равновесия в растворах азотной и хлорной кислот. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 294—298. Библиогр.: 9 назв.

136490. Козин Л. Ф., Никитин А. А. К теории концентрационной поляризации амальгамных электродов. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 36—49. Библиогр.: 26 назв. Резюме на каз. яз.

136491. Козлов Н. С., Пак В. Д., Нугуманов З. З. Взаимодействие шиффовых оснований с индандионом-1,3. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 194—196. Библиогр.: 8 назв.

136492. Коковин Г. А., Голубенко А. Н., Чусова Т. П. Давление насыщенного пара йода в интервале температур 39—166°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 13—17. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

136493. Комиссаров В. Д., Денисов Е. Т. Кинетика и механизм окисления метилэтилкетона в присутствии комплексов Fe(III) и *o*-фенантролина. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 390—395. Библиогр.: 6 назв.

136494. Конденсация ацетата  $\Delta^5$ -прегненол-3 $\beta$ -она-20 с ациклическими диенами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 497—498. Авт.: А. А. Ахрем, И. С. Левина, Л. Е. Куликова, Ю. А. Титов.

136495. Конденсация пиридин-N-оксида в дипиридилах с помощью металлического натрия. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 188—191. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. С. Цукерваник, Ю. В. Курбатов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136496. Коновалов Л. В., Масленникова И. С., Шемакин В. Н. Инфракрасные спектры комплексных соединений метиламина и этиламина с хлоридом меди. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 571—572. Библиогр.: 8 назв.

136497. Конфигурация и реакционная способность насыщенных циклических и гетероциклических соединений. [Сообщ.] 8. А. Е. Люц, О. В. Агашкин, В. И. Артюхин и др. Масс-спектры N-бензоильных производных стереоизомеров 2-метилдекагидрохинолина. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 74—81. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.

136498. Корольченко А. Я., Бобков А. С., Флид Р. М. Зависимость нижнего концентрационного предела распространения пламени алканов от их химического строения. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 21—22. Библиогр.: 5 назв.

136499. Коршак В. В., Русанов А. Л. О реакции полифункциональных ароматических нуклеофилов с производными ароматических поликарбонатовых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 289—294.

136500. Костромин А. И., Агасян П. К., Басов В. Н. Электрохимическое поведение ванадиевого электрода и возможности его применения в кулонометрическом титровании. — Ж. аналитической химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 216—219. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

136501. Косяковская М. Н., Кадыров Ч. Ш. Алкилирование производных бензимидазона  $\gamma$ -валеролактоном. — Химия гетероциклических соединений, 1970, № 2, с. 214—215. Библиогр.: 8 назв.

136502. Краснобаева О. Н., Лепешков И. Н. Система  $\text{MoO}_3\text{—Al}(\text{NO}_3)_3\text{—HNO}_3\text{—H}_2\text{O}$  при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 539—544. Библиогр.: 17 назв.

136503. Крестов Г. А., Крестова Н. В. Зависимость межионных расстояний в полуторных оксидах редкоземельных элементов от температуры. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 299—304. Библиогр.: 14 назв.

136504. Крешков А. П., Алдарова Н. Ш., Танганов Б. Б. Константы автопротолиза спиртов. Корреляц. уравнение зависимости  $\text{pK}_a = f(\gamma_{\text{H}_2\text{O}})$ . — Ж. физической химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 504—505. Библиогр.: 9 назв.

136505. Крешков А. П., Алдарова Н. Ш., Танганов Б. Б. Химико-аналитическое поведение серусодержащих алифатических дикарбонатовых кислот в среде неводных растворителей. — Ж. аналитической химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 362—368. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136506. Критические явления в системе метанол—циклогексан. [Сообщ.] 1. Н. В. Кускова, Э. В. Магизен. Пограничная кривая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 142—144. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136507. Крумина В. Т., Астахов К. В., Барков С. А. Изучение комплексообразования празеодима с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. — Ж. физической химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 422—425. Библиогр.: 10 назв.

136508. Крученко В. П., Беремжанов Б. А. Фазовые превращения и растворимость сульфата кальция в растворах азотной кислоты при 60°C. Сообщ. 3. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 25—29. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.

136509. Кукушкин Ю. Н., Вязьменский Ю. Э. О диметилсульфоксидных комплексах платины (II). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 480—486. Библиогр.: 6 назв.

136510. Кукушкин Ю. Н., Дхара С. Ч. О синтезе дис-диаммина и тетрааммина платины (II). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 586—587. Библиогр.: 7 назв.

136511. Кумок В. Н., Скорик Н. А. Учет образования протонированных комплексов при расчете констант равновесия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 291—293. Библиогр.: 9 назв.

136512. Курьчи У. М., Гаранин В. И., Миначев Х. М. Кинетика изомеризации n-пентана на Pt-цеолитном катализаторе под давлением водорода. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 159—172. Библиогр.: 8 назв.

136513. Лагидзе Д. Р. Синтез некоторых новых аналогов кинетина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 275—276.

136514. Лагунов М. Д. Правило Акерлофа — Томаса и теория активностей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 452—455. Библиогр.: 5 назв.

136515. Лазарев А. Н., Макашев Ю. А., Миронов В. Е. Термодинамика гексацианоферроага водорода. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 459—461. Библиогр.: 14 назв.

136516. Лазарева Л. С., Амброжий М. Н., Дворникова Л. М. О термической устойчивости валератов церия и празеодима. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 354—357. Библиогр.: 7 назв.

136517. Лебедев Н. А., Толстой Н. С. Установка для хроматографического разделения элементов с высокой радиоактивностью. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 112—119. Библиогр.: 8 назв.

136518. Левин И. С., Родина Т. Ф., Ворсина И. А. О химизме экстракции трехвалентного таллия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из сернокислых растворов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 496—501. Библиогр.: 18 назв.

136519. Левин И. С., Юхин Ю. М., Ворсина И. А. Экстракция висмута ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из растворов азотной кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим., наук, вып. 1, с. 61—68. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

136520. Левкова Л. Н., Алимов П. И., Шагидуллин Р. Р. О получении N-фосфорилированных 2-оксо-1,3-оксазолидинов и 6-метил-2-оксо-1,3-тетрагидрооксазина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 396—399. Библиогр.: 5 назв.

136521. Лейбзон В. Н., Беликов В. М., Козлов Л. М. Кинетика распада ароматических нитроспиртов в щелочной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 322—327. Библиогр.: 7 назв.

136522. Лесных Д. С., Дерябина Л. И., Эйхенбаум И. Г. Исследование комплексообразования в тройных водно-солевых системах  $KCl - MgCl_2 - H_2O (M - Mn, Ni, Co)$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 516—519.

136523. Липкинд Г. М., Архипова С. Ф., Попов Е. М. Теоретическое исследование конформаций метиламида N-ацетил-L-фенилаланина. [Из дисс. работы Г. М. Липкинда]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 315—322. Библиогр.: 11 назв.

136524. Лихицкая В. С., Бабичев Ф. С. 2-Бензселеназолилалкил(арил)карбинолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 164—166.

136525. Лопатина К. И., Ключев С. М., Загоревский В. А. Раскрытие бензоксазинового кольца в 2-замещенных 4,4-диэтил-4H-1,3-бензоксазинах. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 279—280.

136526. Лукашенко Э. Е., Коробейников А. П., Хомайко И. А. Давление насыщенного пара и энтальпии испарения индивидуальных хлоридов натрия и калия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 341—343. Библиогр.: 10 назв.

136527. Лукашенко Э. Е., Курбатов В. Л. Давление насыщенного пара и энтальпии сублимации и испарения хлористого магния. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 331—334. Библиогр.: 5 назв.

136528. Львович Б. И., Вольхин В. В. Гетерогенные ионообменные реакции в системах  $ZnS - CuSO_4 - H_2O$ ,  $ZnS - CuSO_4 - H_2SO_4 - H_2O$ . — 5 Лет. журн. ст. № 44





$\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{Zn}(\text{OH})_2 - \text{CuSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . — Ж. неорганической химии, 1970, вып. 2, с. 520—524. Библиогр.: 10 назв.

136529. Мазитов Б. С., Мухаммедов С. Определение нитрита активационным методом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 56—58. Резюме на узб. яз.

136530. Маклакова В. П. Применение тиагидроксамовых кислот в аналитической химии. Фотометрическое определение меди (II). — Ж. аналитической химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 257—259. Резюме на англ. яз.

136531. Максимец В. П., Попилин О. Н. Спектры поглощения и строение тиаокридона. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 191—193. Библиогр.: 7 назв.

136532. Максимов И. Н., Сысоева Л. Н., Яковлева Г. В. Радиохимическое определение удельной активности сурьмы в различных объектах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 189—191. Библиогр.: 14 назв.

136533. Малинин Г. В., Толмачев Ю. М. О некоторых особенностях реакций термической диссоциации твердых окислов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 183—186. Библиогр.: 20 назв.

136534. Малкин В. И., Покидышев В. В. Об оценке тока обмена между твердым кобальтовым электродом и хлоридным расплавом, содержащим небольшие концентрации хлорида кобальта. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 105—111. Библиогр.: 22 назв.

136535. Маргулис Е. В., Новоселова В. Н. Об условиях образования гидросульфатов и гидроокиси неодима. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 580—582. Библиогр.: 12 назв.

136536. Мартынкевич Г. М. Простые соотношения между теплотами испарения, плавления и энергиями диссоциации двухатомных молекул металлов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 325—330. Библиогр.: 82 назв.

136537. Масс-спектрометрическое исследование дезоксиаминосахаров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 437—439. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. С. Вульфсон, Г. М. Золотарева, В. Н. Бочкарев и др.

136538. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств бинарных систем  $\text{NaF} - \text{MeF}_3$  ( $\text{Me} = \text{Sc}, \text{Y}, \text{La}$ ). [Сообщ.] И. В. П. Щередин, Л. Н. Сидоров. Расшифровка масс-спектра и определение парциальных давлений. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 514—517. Библиогр.: 10 назв.

136539. Махмудов Т. М., Абдуллаев Ш., Ахмедов К. С. Получение полиэлектролитов на основе ароматических оксикислот. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 34—35. Резюме на узб. яз.

136540. Мекеев Е. Е., Сокольский Д. В., Алексеева Г. К. Хроматографический способ определения концентрации окиси азота. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 1—4. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.

136541. Меркулов А. Г., Христофоров Б. С. Влияние изоморфных замещений на термические эффекты синтетических каламинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 152—154. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136542. Меркулов А. Г., Христофоров Б. С. Изучение системы  $\text{Zn}_2\text{SiO}_4 - \text{Zn}_2\text{GeO}_4$  при низких температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 36—39. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136543. Метод расчета паро-жидкостного равновесия для многокомпонентных систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 63—72. Авт.: В. В. Кафаров, А. И. Вояринов, В. А. Луценко, В. Н. Вегохин.

136544. Методы активирования S-метилмеркаптопроизводных пурина и пиримидина в реакциях со слабонуклеофильными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 420—423. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. П. Грачева, З. С. Волкова, В. И. Гунар и др.

136545. Механизм и кинетика токообразующих процессов электрохимического горения газов. [Сообщ.] 12. Э. Г. Мисюк, О. К. Давтян, Л. П. Ямпольская. О зависимости электрохимической активности от величины активной поверхности электродов, активированных внедрением лития и калия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 468—471. Библиогр.: 5 назв.

136546. Мехтиев Д. С., Абдуллаев Ф. З., Мехтиев С. Д. Хроматографическое разделение изомеров битолила. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 39—40.

136547. Михеева В. И., Трояновская Е. А. О растворимости борогидрида и алюмогидрида лития в диэтиловом эфире. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 509—511. Библиогр.: 9 назв.

136548. Москвин Л. Н., Царицына Л. Г. Выделение селена без носителя из сложных смесей. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 187—189. Библиогр.: 14 назв.

136549. Москвина А. А., Добычин С. Л. Определение суммарного содержания органических соединений в перекиси водорода методом газовой хроматографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 392—394. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

136550. Музыкантова З. А. Окисление гексахлороиридата калия парайодной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 45—51. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

136551. Муфтахов А. Г., Алексеевский В. А. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ацетилацетоната меди с азотсодержащими гетероциклическими основаниями. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 130—138. Библиогр.: 11 назв.

136552. Мухаметов Ф. С., Ризположенский Н. И. Взаимодействие β-ацетоизопропилового спирта с этилфенилхлорфосфином. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 499.

136553. Мыльникова В. М., Астахов К. В. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования никеля (II) с триаминотриэтиламинном. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 512—514.

136554. Налькина З. А., Гиндин Л. М., Иванов И. М. Экстракция аммония в системе вода — нитрат аммония — каприлат аммония — каприловая кислота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим., наук, вып. 1, с. 51—57. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136555. Некоторые вопросы равновесия конденсированных фаз с паром; в котором протекают процессы ассоциации и агрегации. [Сообщ.] 5. Н. П. Маркузин. Об изменении истинного состава пара двухкомпонентных двухфазных систем при изобарическом изменении температуры. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 350—355. Библиогр.: 9 назв.

136556. Некоторые физико-химические свойства силикатов и германатов висмута силленит-типа. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 284—288. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. М. Сафронов, В. Н. Батог, Ю. И. Красилов и др.

136557. Некрасов Б. В., Сейфер Г. Б., Харитонов Ю. Я. Частоты валентных колебаний и распределение электронной плотности в комплексах дианида железа. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1970, № 2, с. 266—271. Библиогр.: 5 назв.

136558. Немодрук А. А., Палей П. Н., Безрогова Е. В. Ионнообменное отделение малых количеств кремневой кислоты от других элементов для ее фотометрического определения. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 319—323. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
136559. Нестерова И. Л., Ковтуненко П. В. Влияние давления кислорода и температуры прокаливания на содержание избыточного металла в поликристаллических образцах BaO, SrO и их эквимольном твердом растворе. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 506—507.
136560. Нефедов В. Д., Синотова Е. Н., Сарбаш А. Н. Изучение изотопного обмена периферическими атомами в галогенпроизводных ароматических соединениях теллура. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 192—194. Библиогр.: 5 назв.
136561. Никитина О. Г., Журавлев Е. Ф. Система  $2K_2CO_3 \cdot 2NaHSO_4 \cdot 2CNS \cdot H_2O$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 545—551. Библиогр.: 8 назв.
136562. Николаев А. В., Опаловский, А. А., Назаров А. С. Исследование низших фторидов ксенона термографическим методом. [Письмо в ред.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 171.
136563. Никольский Б. П., Қолычев В. Б. О существовании «смешанного» гидроксоацетатного комплекса уранила в водных ацетатно-нитратных растворах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 89—96. Библиогр.: 7 назв.
136564. Новоселова А. В., Один И. Н., Поповкин Б. А. Исследование систем  $PbS - PbCl_2$ ,  $PbSe - PbCl_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 381—382. Библиогр.: 7 назв.
136565. Новоселова А. В., Один И. Н., Поповкин Б. А. Физико-химическое исследование систем халькогенид свинца — бромид свинца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 257—261. Библиогр.: 15 назв.
136566. Новые соединения хроматов магния, натрия, калия и аммония. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 528—531. Библиогр.: 12 назв. Авт.: С. Д. Бесков, И. Г. Дружинин, А. И. Стебенева, М. М. Колесников.
136567. Носкова М. Н., Золотов Ю. А., Грибов Л. А. Исследование строения экстрагирующихся смешанных внутрикомплексных соединений методом инфракрасной спектроскопии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 220—225. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
136568. О взаимодействии диалкил- $\beta$ -нафтилфосфитов с йодистыми алкилами. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 53—57. Авт.: Гильм Камай, А. С. Хасанов, И. Н. Азербайев и др.
136569. О двух изомерах пиридилазоафталя и их взаимодействие с ионами меди. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 260—266. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. И. Гусев, И. Н. Глушкова, Л. А. Кетова, А. С. Песис.
136570. О люминесценции, сопровождающей механическое деформирование и разрушение полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 290—299. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Ю. Бутягин, В. С. Ерофеев, И. Н. Мусаян и др.
136571. О наличии критических температур смешения по данным зависимости характеристической вязкости поливинилтриметилсилана от температуры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 283—289. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Ф. Ф. Ходжеванов, Н. С. Наметкин, С. Г. Дургарьян, О. Б. Семенов.



136572. О некоторых закономерностях в спектрах гамма-резонанса и ИК-спектрах железосодержащих комплексов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 271—278. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, В. И. Гольдманский, Г. Б. Сейфер и др.

136573. О некоторых электрических, фото- и термоэлектрических свойствах тонких пленок титано- и селеноантимонитов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 237—240. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гнидаш, Л. Н. Сухорукова, М. С. Кузнецов и др.

136574. О нитрозильных производных ниобия и тантала. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 474—475. Авт.: Ю. А. Буслаев, М. А. Глушкова, М. М. Ершова, Н. А. Овчинникова.

136575. О получении некоторых поликетэфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 475—476. Авт.: С. Л. Давыдова, В. А. Барабанов, Н. В. Добровольская, Н. А. Платэ.

136576. О реакциях О-ацилирования фенола карбоновыми кислотами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 87—90. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломнец, Ю. Н. Студнев, Л. Д. Кузнецова.

136577. О синтезе производных карбоновых кислот в условиях кислотного катализа из окиси углерода, олефинов и ацилирующихся соединений. Сообщ. 30. Ян Юн Бин, К. В. Пузицкий, Я. П. Эйбус. Карбонилирование изобутилена и изобутилового спирта окисью углерода в присутствии дигидрата трехфтористого бора. [Из дисс. работы Ян Юн Бина]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 424—430. Библиогр.: 17 назв.

136578. О существовании метаборной кислоты в системе  $\text{HBO}_2 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  при 20 и 35°C. [Сообщ.] 2. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 21—25. Резюме на каз. яз. Авт.: И. В. Бочкарева, И. Д. Еримбетова, Н. А. Каражанов, Б. А. Беремжанов.

136579. О характере взаимодействия фенильного и имидазольного колец в N-арилимидазолах. [Сообщ.] 4. А. Ф. Пожарский, Л. М. Ситкина, А. М. Симонов, Т. Н. Чеголя. Производные N-фенилимидазола с заместителями в бензольном кольце. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 209—213. Библиогр.: 13 назв.

136580. О характере термоокислительной деструкции полифенилбутокси-силоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 362—367. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Сиднев, Ю. В. Хвощевская, А. Ф. Моисеев, А. Н. Праведников.

136581. Определение гликолей методом газо-жидкостной хроматографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 386—388. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Новоселов, А. М. Афанасьев, Е. П. Калязин, В. Ф. Захаров.

136582. Определение содержания водорода на катализаторах при высоких температурах гидрированием этилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 369—372. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Р. И. Измайлов, Г. И. Федоров, Р. З. Хайруллина и др.

136583. Определение содержания кислорода в бериллии активацией протонами. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 346—350. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Задворный, А. Ф. Горенко, Н. А. Скакун, А. П. Ключарев.

136584. Определение суммы редкоземельных элементов и иттрия в технологических растворах рентгеноабсорбционным методом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 378—380. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Тронева, В. К. Ренев, П. К. Спицын, А. В. Антонов.

136585. **Оптимальные** параметры зонной очистки. Сообщ. 1. А. Н. Киргинцев, Н. А. Пыльнева. Решение задачи L-1. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 18—27. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136586. **Особенности** надмолекулярной структуры блочного полистирола и поликарбоната. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 382—387. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Герасимов, В. А. Каргин Н. П. Новиков и др.

136587. **Особенности** процесса студнеобразования поливинилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 259—266 с табл. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Гембицкий, Е. Н. Губенкова, Л. Н. Верхотина, В. В. Сперанский.

136588. **Осциллополярграфическое** определение рН осаждения и произведения активностей гидроокисей празеодима и европия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 358—361. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. И. Бученко, П. Н. Коваленко, Е. М. Цыганков, М. М. Евстифеев.

136589. **Пауков И. Е.** Проверка некоторых эмпирических правил расчета значений абсолютных энтропий на основе экспериментальных данных для соединений щелочных металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 146—149. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Перед текстом авт.: Н. [!]. Е. Пауков.

136590. **Пенчев П. И., Иванов В. В., Ениколопян Н. С.** Влияние воды, метанола, муравьиной кислоты и метилалля на газофазную полимеризацию формальдегида в открытой системе. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 329—335. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

136591. **Перетоко Л. М., Зарипов Р. К., Азербает И. Н.** Эфиры акриламинометилфосфиновой кислоты. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 44—47. Библиогр.: 7 назв.

136592. **Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н., Гельман А. Д.** Влияние анионов на кинетику самопроизвольного окисления трехвалентного урана в водных растворах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 101—105. Библиогр.: 8 назв.

136593. **Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н., Гельман А. Д.** Кинетика самопроизвольного окисления трехвалентного урана в хлоридных растворах. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 96—101. Библиогр.: 8 назв.

136594. **Петрищев К. П., Давыдов А. Т.** Влияние неводного растворителя на обменную сорбцию алифатических аминов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 499—503. Библиогр.: 14 назв.

136595. **Петров А. К., Балакина Г. Г.** Изучение реакции декарбонирования пентафторбензойной кислоты по ИК-спектрам поглощения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 160—163. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

136596. **Петров К. И., Орлин Н. А., Плющев В. Е.** Исследование перренатных комплексов празеодима и тулия спектральным методом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 442—444.

136597. **Петров К. И., Орлин Н. А., Плющев В. Е.** О перренатных комплексах гольмия и эрбия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 439—441.

136598. **Петрова Т. В., Хакимходжаев Н., Саввин С. Б.** Влияние заместителей на диссоциацию оксигрупп нафталинового ядра бисазозамещенных хромотроповой кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 226—230. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

136599. Петрова Т. В., Хакимходжаев Н., Саввин С. Б. Новые органические реагенты для фотометрического определения Ва, Sr, Ca и  $So^{2+}$ . Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 259—265. Библиогр.: 17 назв.

136600. Пешев О. Влияние дисперсности полупроводника на его каталитическую активность. [Статья из Софии]. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 370—374. Библиогр.: 10 назв.

136601. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И. Электронные спектры некоторых производных антрахиона. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 808—809. Библиогр.: 7 назв.

136602. Писков В. Б., Осанова Л. К. Спектрофотометрическое определение азидина — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 324—327.

136603. Писков В. Б., Шмулевич А. И., Крис Л. И. Синтез карбазина. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 328—332. Библиогр.: 6 назв.

136604. Пламеннофотометрические методы определения щелочных металлов и кальция в ниобатах, танталатах, цирконатах, гафнатах и титанатах лития, рубидия и цезия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 68—73. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Г. Юделевиц, В. Л. Кустас, Г. В. Полева, М. Г. Сердюк. В загл. ошибочно:... в танталах...

136605. Плотникова В. А., Гаркуша Г. А. Определение глюкозы в смесях с цитратом натрия. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 284—288. Библиогр.: 8 назв.

136606. Поведение 3,3'-дипиридил-N,N-диоксида в реакции нитрования. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 57—64. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, Н. С. Баженова, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136607. Поведение 4,4'-дипиридил-N,N-диоксида в реакции нитрования. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 65—70. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, В. С. Цукерваник, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136608. Полиамидокислоты и полиимиды на основе диангида 3,4,3',4'-трифенилдиоксидтетракарбоновой кислоты и ароматических диаминов. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 323—328. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. С. Колесников, О. Я. Федотова, Хусейн Хамид Мохаммед Али аль-Суфи, С. Ф. Белевский.

136609. Полимеризация неопределенного циклического трихлорацетала. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 163—165. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Ф. Шостаковский, З. А. Окладникова, А. С. Атавин и др.

136610. Полиметиновые красители, производные имидазопиридина. [Сообщ.] 1. А. В. Казымов, Л. П. Шелкина, Л. В. Иванова и др. О некоторых красителях, производных 1-метил-1*H*-имидазо[4,5-*c*]пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 228—233. Библиогр.: 13 назв.

136611. Получение неопределенных спиртов гидрированием  $\alpha,\beta$ -неопределенных альдегидов в присутствии иридиевого катализатора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 499. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Л. Хидекель, Э. Н. Баханова, А. С. Астахова и др.

136612. Полярографическое и потенциометрическое определение бензолполикарбоновых кислот. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 369—373. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Г. Крюкова, М. С. Русакова, Н. В. Павелко, Я. И. Турьян.

136613. Портной К. И., Тимофеева Н. И., Салибеков С. Е. Синтез танталатов р. з. э. и исследование их физико-химических свойств. — Изв.



АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 289—293. Библиогр.: 19 назв.

136614. Почикян А. Х., Винник М. И. Коэффициенты активности и константы ионизации в водных растворах гидроокиси калия некоторых нитроацетанилидов и нитроанилинов. [Из дисс. работы А. Х. Почикяна]. Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 300—306. Библиогр.: 9 назв.

136615. Применение статистического метода Бокса-Уильсона для нахождения оптимальных условий разделения смесей р. з. э. при элюировании растворами иминодиуксусной кислоты. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 567—570. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. М. Пруткова, Ю. В. Грановский, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.

136616. Присоединение меркаптанов к N-винильным производным имидола и имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 167—172. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Скворцова, Н. П. Глазкова, Е. С. Домнина, В. К. Воронов.

136617. Приступа А. И., Прихидько И. Н., Шарпатов В. А. Низкотемпературный радиоллиз водных растворов щелочи. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 488—491. Библиогр.: 8 назв.

136618. Присяжнюк А. И., Иванчев С. С. Диперекиси с различной термоустойчивостью перекисных групп как инициаторы радикальной полимеризации и 'блок-сополимеризации. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 450—459. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136619. Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н., Шестакова Т. В. О свойствах оксипропионатов циркония и гафния. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 335—340. Библиогр.: 6 назв.

136620. Производные имидазола, содержащие при N-атоме потенциально лабильные группировки. [Сообщ.] 4. В. М. Марьяновский, А. Ф. Пожарский, А. М. Симонов. Новый метод получения 1,6-дизамещенных бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 216—218. Библиогр.: 9 назв.

136621. Производные карбониллов металлов, содержащие δ-связь металл — о-карборан. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 497. Авт.: Л. И. Захаркин, А. И. Ковредов, Н. Е. Колобова, Т. А. Исайкина.

136622. Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С. Пламенно-спектрофотометрическое микроопределение следовых количеств лития, рубидия и цезия. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 250—252. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

136623. Примова Л. А., Селиванова Н. М. Теплота образования каллево-магниевого селенатного шенита  $K_2Mg(SeO_4)_2 \cdot 6H_2O$ . — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 507—508. Библиогр.: 5 назв.

136624. Пудовик А. Н., Черкасов Р. А., Шергина И. В. Синтез и некоторые свойства полиалкиленгликоль-S-(алкил)дитиофосфатов. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 343—347. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136625. Пучков Л. В., Матвеева Р. П. Интегральные свободные энтальпии и энтропии растворения в системе  $NaOH - H_2O$ . — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 335—340. Библиогр.: 20 назв.

136626. 5,5'-ди (N-метилпиперидил-2'')-2,2-дипиридил-на основе N-метиланабазина. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 179—184. Авт.: О. С. Отрощенко, А. А. Зияев, А. С. Садыков, Г. А. Толкачева.

136627. Разумова Г. Н., Шуба И. Д., Васильев И. Я. Нейтронно-активационное определение микропримесей в германии особой чистоты. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 133—137. Библиогр.: 9 назв.

136628. Разумовский С. Д. Промежуточные стадии реакции присоединения озона к олефинам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 335—343. Библиогр.: 15 назв.

136629. Раскрытие азепинового цикла 1Н, 2,3,4,5-тетрагидроазепино [3,4-*σ*] индоле при алкилировании спиртом в присутствии никеля Реня. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 277—278. Авт.: Р. Г. Глушков, В. А. Волкова, Н. П. Костюченко и др.

136630. Растворители в вещественном анализе. [Сообщ.] 1. Б. С. Христофоров, З. И. Астапович, И. Т. Овеченко. Уксусная кислота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2 Серия хим. наук, вып. 1, с. 79—82. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136631. Реакции с бензолом  $^{125}\text{J}$  и  $^{211}\text{At}$ , возникающих при К-захвате из благородных газов. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 194—195. Авт.: В. Д. Нефедов, М. А. Торопова, В. А. Халкин и др.

136632. Реакция N-циклогексил; N $^1$ - $\beta$ -(4-метилморфолиний)этилкарбонимиды с гуанилил-(3'  $\rightarrow$  5')-цитидином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 97—102. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Гиршович, М. А. Грачев, Д. Г. Кнорре, Т. А. Чимитова.

136633. Рейхардт А. А. Зависимость между плотностью растворов электролитов и их молярной концентрацией. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 437—439.

136634. Ремов А. Г., Соботович Э. В. Исследование возможности создания субстехиометрического метода определения микроколичеств тория. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 119—124. Библиогр.: 9 назв.

136635. Ремов А. Г., Соботович Э. В. О применении синергизма в субстехиометрическом анализе тория. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 182—183. Библиогр.: 5 назв.

136636. Розен А. М., Решетько Ю. В. Расчет изотерм экстракции с учетом изменения объемов фаз. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 3—12. Библиогр.: 11 назв.

136637. Рубцов Ю. И., Манелис Г. Б. Кинетика термического распада нитрата гидразония. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 396—400. Библиогр.: 6 назв.

136638. Рупчева В. А., Романова Т. В., Амирова С. А. Термохимические превращения бромидов хрома и марганца. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 324—329. Библиогр.: 10 назв.

136639. Ручкин Е. Д., Вострикова Л. А., Бацанов С. С. Смешанные халькогениды платины. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 252—256. Библиогр.: 5 назв.

136640. Рысс И. Г., Махонин В. Д. Некоторые свойства тетрахлоробората и гидрохлоридов пиридиния. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 366—368. Библиогр.: 8 назв.

136641. Рязанов М. А. О коэффициентах активности отдельных ионов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 312—316. Библиогр.: 8 назв.

136642. Савин Б. М., Воловельский Л. Н., Дорофеев Г. Н. Синтез дистероида [3,2-*σ*: 17', 16'-*ε*]пирилиевых солей и -пиридинов конденсацией эпиандростерона с 2-оксиметиллен-3-кетостеронами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 147—149. Библиогр.: 9 назв.

136643. Салахов М. С., Чалабиев Ч. А., Садых-Заде С. И. Исследование реакции синтеза надуксусной кислоты в присутствии катионнообмен-

ной смолы КУ-2. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 38—39. Библиогр.: 8 назв.

136644. Саркисов Э. С., Лидин Р. А., Крымская Э. Б. Соосаждение германия с гидроокисью индия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 281—283. Библиогр.: 11 назв.

136645. Свинцово-амальгамный электрод в потенциометрии свинца. [Сообщ.]: 2. Е. С. Аманжолова. Титрование ацетата свинца карбонатом натрия. — 3. Е. С. Аманжолова, Г. Д. Протопопова. Потенциометрическое титрование свинца сульфатом натрия. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 4—20. Библиогр.: с. 10, 19—20. Резюме на каз. яз.

136646. Семин Г. К., Неймышева А. А., Бабушкина Т. А. Спектры ЯКР  $Cl^{35}$  и эффекты передачи влияния в ряду  $RSO_2Cl$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 486—488. Библиогр.: 16 назв.

136647. Сергиенко И. З., Степаненко Б. Н. Получение лактона глюко-сахариновой кислоты из глюкозы. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 715—718. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

136648. Сечковская В. А., Леплягин Г. В., Гладышев Г. П. О полимеризации метилметакрилата в присутствии бутилнитритов при фото- и вещественном иницировании. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 59—64. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз. В загл. ошибочно... бутилнитратов...

136649. Синтез бис-(2-фтор-2,2-динитроэтил) нитрамина и трис-(2-фтор-2,2-динитроэтил) амина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 383—387. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Гафуров, С. И. Свиридов, Ф. Я. Нацибуллин, Л. Т. Еременко.

136650. Синтез и некоторые реакции диэтилталлийэтокси- $\alpha$ -пероксирет. бутила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 465—466. Авт.: Г. А. Разуваев, Е. В. Митрофанова, В. А. Додонов, Л. Н. Молькова.

136651. Синтез и некоторые свойства монокристаллов Са — Na-силикатов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 398—399. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Р. М. Ганиев, В. А. Кузнецов, В. В. Лидер и др.

136652. Синтез и нитрование 2,3'-дипиридил-N,N'-диоксида. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 43—51. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, О. С. Огрощенко, А. С. Садыков, Ш. В. Абдуллаев.

136653. Синтез и пиролиз (циклобутилметил)триметилсилана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 494—496. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Л. Е. Гусельников, Р. Л. Ушакова и др.

136654. Синтез и свойства 2-имино-3-бензил-5-фенил-1, 3, 4-оксадиазолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 155—158. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. Ф. Васильева, Р. А. Загрутдинова, Е. М. Переслени, В. Г. Яшунский.

136655. Синтез и свойства производных 1,2,4-триазино [4,5-*a*] бензимидазола. [Сообщ.] 1. З. А. Панкина, М. Н. Щукина. 4-Оксо-, N- и O-алкильные производные 1,2,4-триазино [4,5-*a*] бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 245—247. Библиогр.: 5 назв.

136656. Синтез этиленовых аминоспиртов. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 11—15. Авт.: Р. С. Есказина, И. Н. Азербай, И. В. Кирилос и др.

136657. Синтезы в ряду пиридина. [Сообщ.] 10. А. В. Воропаева, Н. Г. Гарбарь. Новый путь синтеза некоторых тиопиридонов и тиохинолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 184—185. Библиогр.: 7 назв.



136658. Система  $\text{MoO}_3 - \text{ZrO}_2$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 582—583. Авт.: О. А. Устинов, М. А. Андрианов, Н. Т. Чеботарев, Г. П. Новоселов.
136659. Системы  $\text{CO}(\text{NO}_3)_2 - \text{CH}_3\text{CONH}_2 - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 - \text{CH}_3\text{CONH}_2 - \text{H}_2\text{O}$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 532—538. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Джунусов, Б. Иманакунов, М. Кыдынов и др.
136660. Сливко Т. А., Шахно И. В., Плющев В. Е. Система  $2\text{Li}, 2\text{K}|\text{ZrCl}_2, \text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 559—562. Библиогр.: 24 назв.
136661. Смирнов В. А., Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н. Нитробензоаты циркония и гафния. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 341—346. Библиогр.: 7 назв.
136662. Смирнов В. Ф., Никонов В. И. Сольватация нитрата скандия этилен-бис-диоктилфосфиноксидом. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 85—89.
136663. Смирнова О. В., Хорват Э., Лосев И. П. Исследование влияния третичных аминов и четвертичных аммониевых соединений на реакцию межфазной поликонденсации 2,2-ди-(4-оксифенил) пропана и фосгена. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 424—429. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
136664. Сополимеризация стирола с дикетеном. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 460—466. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. М. Фрунзе, М. А. Сурикова, В. В. Курашев, Л. И. Комарова.
136665. Сорокина В. В., Смирнова Е. К., Василькова И. В. О хлоркальцитах рубидия и цезия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 577—578. Библиогр.: 12 назв.
136666. Состав и устойчивость смешанного комплекса, образованного неодимом с этилендиаминтетрауксусной и винной кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, т. с. 477—479. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. А. Добрынина, Л. И. Мартыненко, Л. В. Агеева, Викт. И. Спицын.
136667. Спасибенко Т. П., Кобычева С. А. О гидратах цирконилхлорида. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 347—349.
136668. Спектры ЯКР  $\text{As}^{75}$  и  $\text{Cl}^{35}$  хлорсодержащих элементоорганических соединений трехвалентного мышьяка. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 482—483. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Свергун, Т. А. Бабушкина, Г. Н. Шведова и др.
136669. Спектры ЯКР  $\text{Sb}^{121}$  и  $\text{Sb}^{123}$  в соединениях  $\text{R}_3\text{SbHal}_2$ . — Изв. СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 484—485. Авт.: В. И. Свергун, А. Е. Борисов, Н. В. Новикова и др.
136670. Способ дезоксидации N-оксидов пиридина и хинолина низшими спиртами. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 38—42. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. С. Курбатова, Ю. В. Курбатов, М. Р. Аvezов и др.
136671. Степанов Ф. Н., Гуц С. С. О некоторых перегруппировках производных адамантана [Доклад на общ. собрании Отд-ния общ. и техн. химии АН СССР, Март 1968 г.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 430—434. Библиогр.: 6 назв.
136672. Степанова А. Н., Булатов М. И., Алесковский В. Б. Спектрофотометрический анализ микронавесок сульфида свинца на главные компоненты. — Ж. аналитической химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 380—382. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
136673. Структура продуктов ацетилирования *p*, *p*<sup>1</sup>-диалкоксидифенилалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 459—461. Авт.: А. С. Зашина, Л. Я. Альт, С. И. Шергина, И. Л. Котлярский.

136674. Суетнов О. Н. Аппаратурные ошибки при изотопном анализе урана гамма-спектрометрическим методом. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 172—186.

136675. Сырцова Г. П., Корлэтяну Л. Н., Нгуен Зуи Лыонг. Влияние органических растворителей на кинетику акватации транс-бромо-и йодо-сульфитодиноксиминово кобальта (III). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 475—479. Библиогр.: 6 назв.

136676. Сырцова Г. П., Нгуен Зуи Лыонг. Акватация хлорогидросульфито-бис (диметилглиоксимато) кобальтата (III) натрия в воде и водно-органических растворах. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 470—474. Библиогр.: 16 назв.

136677. Тарасевич Н. И., Семененко К. А., Байер Г. О влиянии хлорида натрия на интенсивность спектральных линий ниобия и тантала. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 281—284. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136678. Теплоемкость *n*-пропанола, адсорбированного на графитированной гермической саже. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 523—524. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. И. Березин, А. В. Киселев, И. В. Клещинна, В. А. Синицин.

136679. Терентьев В. А., Стрельчик Б. С. Спектрофотометрическое определение воды в органических соединениях при помощи хлорида кобальта. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 382—384. Резюме на англ. яз.

136680. Термические превращения некоторых ароматических полиамидо- и полиаминоамидокислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 401—408, с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. М. Шамраев, А. А. Дулов, Б. И. Лиогонький, А. А. Берлин.

136681. Термическое превращение Ру-N-окси анабазина в 2,3'-ди-пиридил. — Тр. Самарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 3—8. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Курбатов, А. С. Курбатова, Г. Я. Маркеева и др.

136682. Термодинамика внешнесферных комплексных соединений. [Собщ.]: В. Е. Миронов, К. Н. Любомирова, Г. К. Рагулин. О влиянии ионной силы раствора на устойчивость моногалогенидов гексаминкобальта (III). 4. В. Е. Миронов, А. П. Смирнов, П. С. Сидоров, Г. К. Рагулин. Коэффициенты активности рацемата, *d*- и *l*-трисэтилендиаминкобальт (III) перхлората, нитрата и сульфата. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 416—421. Библиогр.: с. 419, 421.

136683. Термодинамика равновесной системы формальдегид — триоксан — полиформальдегид. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 443—449. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ал. Ал. Берлин, С. А. Вольфсон, Э. Ф. Олейник, Н. С. Ениколопан.

136684. Тищенко А. Д. Патентоспособность способов анализа органических соединений. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 200—212.

136685. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Собщ. 1. М. П. Воынец, А. Н. Ермаков, Л. П. Никитина. Разделение хлоридных комплексов благородных металлов методом распределительной хроматографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 294—300. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

136686. Третьков Ю. Д. Эпиталлия образования ортоферрита лития. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 403—404. Библиогр.: 7 назв.

136687. Трофилькина В. П., Бобылева Л. И., Славнова А. С. Хроматографический анализ продуктов каталитического гидрирования динитрила адипиновой кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, г. 25, вып. 2, с. 388—389. Резюме на англ. яз.
136688. Трухачева В. А., Захарчук Н. Ф., Юделевич И. Г. Полярографическое определение иона  $\text{NO}_3^-$  в фосфорной кислоте и ее солях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 157—160. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
136689. Туркова Л. Д., Беленький Б. Г. Пиролитическая газовая хроматография сополимеров стирола и метилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 467—473. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
136690. Турьян Я. И., Мекрюкова Т. В., Богданова О. В. Косвенное полярографическое определение фенотиазина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 384—386. Резюме на англ. яз.
136691. Тюренкова О. А., Жакин В. П. Гидрирование метилэтилэтилкарбинола на катализаторе палладий/анид. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 379—383. Библиогр.: 5 назв.
136692. Тюренкова О. А., Чимарова Л. А. Гидрирование диметилэтилкарбинола на катализаторе палладий/поливиниловый спирт. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 375—378. Библиогр.: 10 назв.
136693. Тяпкина В. В., Могилевцев П. К. Изучение свойств окисных пленок на кремнии методом газового травления. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 214—218.
136694. Ультрамикрометод химического анализа. Сообщ. 12. И. П. Алимарин, М. Н. Петрикова. Палладиево-водородный микроэлектрод сравнения для титриметрических определений. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 213—215. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
136695. Ульянов В. С., Свиридова Р. А. Определение величин констант димеризации, распределения, кислотной диссоциации диалкилфосфорных кислот и констант ассоциации с трибутилфосфатом и триоктилфосфиноксидом в различных разбавителях. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 47—64. Библиогр.: 11 назв.
136696. Урусов В. С., Блинов В. В. О характере дефектности твердых растворов  $\text{NaCl} - \text{AgCl}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 278—282. Библиогр.: 14 назв.
136697. Усманов Х. У., Мирзаджанов Т. А., Курбанов Ш. А. Температурная и частотная зависимость диэлектрических потерь и проницаемости привитых сополимеров полиэтилена с винилхлоридом. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 29—31. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.
136698. Усманов Х. У., Торопов А. П., Гордиенко А. А. Высокотемпературная полярография в неводных растворителях. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 32—33. Резюме на узб. яз.
136699. Установка для масс-спектрометрического изучения реакций термического разложения. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 529—531. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. Т. Щечков, В. А. Каплин, Ю. А. Захаров, Е. Н. Свободин. Перед текстом 2-й авт.: В. А. Каплин.
136700. Устинова Е. А. Некоторые особенности экспертизы способов получения химических соединений. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 213—221.
136701. Устойчивость комплексов тория и урана (IV) с анионами дикарбоновых кислот. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 175—178. Библи-



огр.: 9 назв. Авт.: С. А. Меркушева, В. Н. Кумок, Н. А. Скорик, В. В. Серебренников.

136702. Файзуллин И. Н., Максудова Т. М., Файзуллина Д. А. Синтез полисульфонов аллилариловых эфиров алкилфосфоновых кислот. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 430—433. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

136703. Федорова Т. И., Шведова Л. В., Яцимирский К. Б. Определение палладия по каталитической реакции между хлоридом олова (II) и мышьяковистой кислотой. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 307—311. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136704. Федянин В. К. Учет взаимодействия между молекулами в задачах адсорбции и абсорбции. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 495—498. Библиогр.: 8 назв.

136705. Фиксель Л. И., Зарипов Р. К. Синтез триметилбората на основе диметилфталата. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 39—43. Библиогр.: 10 назв.

136706. Фирсова Л. П., Харьоно А. Б., Куклин Ю. С. Кинетика накопления меченых материнских веществ при облучении ионными потоками органических соединений. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 148—156. Библиогр.: 14 назв.

136707. Фокин Е. П., Денисов В. Я., Анишина Л. Н. Внутримолекулярное нуклеофильное замещение третичной аминогруппы в 1-диметиламино-2-ацетиламиноантрахинонах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 83—86. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

136708. Фридман Я. Д., Долгашова Н. В. Образование смешанных хелатов в водно-ацетоновых растворах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 395—400. Библиогр.: 7 назв.

136709. Фторсодержащие  $\beta$ -сультоны. Сообщ. 33. Г. А. Сокольский, И. Л. Кнуянц. О превращениях полифторалкенилгалогенсульфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 373—378. Библиогр.: 14 назв.

136710. Хабибулина Г. Н., Занина А. С., Котляревский И. Л. О некоторых превращениях 4,4'-диэтилдифенилсульфида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 466—468.

136711. Хайруллин В. К., Дмитриева Г. В., Пудовик А. Н. Синтез хлорангирида фенил  $\beta$ -хлорформилвинилфосфиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 468—472. Библиогр.: 9 назв.

136712. Ханаев Е. И., Хрипин Л. А. Стандартная энтальпия образования трифторида урана. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 178—181. Библиогр.: 11 назв.

136713. Характер деструкции полифенилбутоксисилоксанов различной степени структурирования в широкой области температур. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 355—361. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Сиднев, Ф. Н. Вишнеvский, А. Ф. Моисеев [и др.]

136714. Харин С. Е., Сорокина Г. С., Харин В. М. Физико-химические и теплофизические величины некоторых трехкомпонентных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 58—69. Библиогр.: 25 назв.

136715. Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В., Цивадзе А. Ю. Инфракрасные спектры поглощения трироданидных комплексов цинка. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 390—394. Библиогр.: 10 назв.

136716. Химическая модификация гуанозина и инозина N-циклогексил, N'- $\beta$ -(4-метилморфолиний)-этилкарбодимидом. — Изв. Сиб. отд-

ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 90—97. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Гиршович, М. А. Грачев, С. Ф. Орешкова, М. И. Ривкин.

136717. Холькин А. И., Гиндин Л. М. Экстракция некоторых металлов *n*-каприловой кислотой из растворов HCl. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 57—61. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136718. Хроматографический анализ диборана, силана и германа на содержание органических примесей. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 389—391. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Д. Зорин, И. А. Фролов, Н. Т. Карабанов [и др.]

136719. Хуторецкий В. М., Охлобыстина Л. В., Файнзильберг А. А. Фторирование солей  $\alpha, \beta$ - и  $\gamma$ -замещенных гем-динитросоединений перхлорилфторидом. [Из дисс. работы В. М. Хуторецкого]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 387—392. Библиогр.: 6 назв.

136720. Цокало В. М., Заботин П. И., Кирьяков Г. З. Особенности полярнографического поведения ионов хрома в концентрированных растворах некоторых солей. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 62—70. Библиогр.: 12 назв.

136721. Чекушин С. И., Титов Е. В. О частотах валентных колебаний N—H гидразидов карбоновых кислот. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 817—818. Библиогр.: 6 назв.

136722. Чернов А. П., Дембовский С. А., Кириленко И. А. Диаграммы состояния  $As_2X_3 - AsJ_3$  (X — S, Se). — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 262—265. Библиогр.: 5 назв.

136723. Чернов Р. В., Низов А. П., Ермоленко И. М. Диаграммы плавокости систем  $Na_2TiF_6 - NaCl$  и  $Na_2TiF_6 - K_2TiF_6$ . — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 563—566. Библиогр.: 14 назв.

136724. Черноморченко Л. И., Ахметшин А. Г., Чуйко В. Т. Изучение физико-химических свойств хиноксалин-2,3-дитиола. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 231—236. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

136725. Четвертичные аммониевые основания как аналитические реагенты. Сообщ. 1. Г. С. Марков, Б. П. Никольский, М. В. Посвольский. Выделение и определение тория с помощью нитрата *N*-бензилхинолина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 277—280. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

136726. Чикрызова Е. Г., Ватаман И. И. Комплексы висмута с яблочной и винной кислотами. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 2, с. 424—428. Библиогр.: 8 назв.

136727. Шанина Т. М., Гельман Н. Э., Михайловская В. С. Количественный анализ элементоорганических соединений. Микроопределение мышьяка сожжением в колбе с кислородом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 358—361. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

136728. Шантарович П. С., Сосновская Л. Н. О сополимеризации малеинового ангидрида с некоторыми соединениями винилового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 358—362. Библиогр.: 10 назв.

136729. Шведов В. И., Гринев А. Н., Васильева В. К. Новый метод синтеза производных тино [3,2-*b*] пиррола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 276—277. Библиогр.: 5 назв.

136730. Шепелев Н. П., Червова Л. В. Особенности составления описания изобретения к патенту на химическое вещество. — Вопр. изобретательства, 1969, № 2, с. 20—23.



136731. Шманева Н. Я., Матвийчук А. Я., Николаева А. А. Каталитическое гидрирование высших спиртов. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 34—38.

136732. Шмидт В. С., Межов Э. А. О некоторых закономерностях влияния природы разбавителя на экстракцию кислот аминами и их солями при извлечении по реакциям присоединения, нейтрализации и анионного обмена. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 38—47. Библиогр.: 23 назв.

136733. Шоканов А. К., Щелкунов А. В., Мулдахметов З. М. О влиянии температуры и среды на поведение поворотных изомеров этилглицида. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 88—92.

136734. Шостаковский М. Ф., Анненкова В. З., Угрюмова Г. С. Определение констант сополимеризации  $\alpha$ -бромacroлеина с винилбутиловым эфиром и акролеином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 166—168. Резюме на англ. яз.

136735. Щегров Л. Н., Печковский В. В., Дзюба Е. Д. Особенности образования  $Ni_2P_2O_7$  при дегидратации  $NiHPO_4 \cdot 2H_2O$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 276—280. Библиогр.: 9 назв.

136736. Щелкунов А. В., Васильева Р. Л. Синтез эпоксиацетиленовых ацеталей и эфиров. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв.

136737. Эйбус Я. Т., Ершов Н. И. Гетерогенные каталитические реакции, протекающие с участием астехиометрического компонента. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 363—368. Библиогр.: 23 назв.

136738. Эйриш З. Н. Изучение гидратации ионитов в водных растворах методом индикатора. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 64—69. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

136739. Экстракция азотной кислоты и циркония трибутилфосфатом в присутствии хлористого лигния. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 17—22. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. А. Апраксин, С. С. Коровин, А. М. Резник, А. М. Розен.

136740. Экстракция комплексных кислот-кислородсодержащими растворителями. [Сообщ.] 13. Б. З. Иофа, А. С. Ющенко. Экстракция полония (II и IV) из растворов иодистоводородной кислоты. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 65—69. Библиогр.: 7 назв.

136741. Экстракция титана и ванадия кислородсодержащими растворителями. — Радиохимия, 1970, т. 12, вып. 1, с. 33—38. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Ю. Г. Севастьянов, Б. З. Иофа, Ан. Н. Несмеянов, В. Г. Виноградова. Перед текстом Ат [!] Н. Несмеянов.

136742. Эфрос Л. С., Кульбицкий Г. Н., Романова М. Г. Промежуточные продукты и красители на основе 1-метилнафт [2,3-d] имидазолтона-4,9. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 219—225. Библиогр.: 8 назв.

136743. Юдин Л. Г., Павлюченко А. И., Кост А. Н. Меркурирование индолов в среде уксусного ангидрида. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 274.

136744. Яхонтов Л. Н., Пронина Е. В., Рубцов М. В. Циклизация по Фишеру 5-замещенных пиридил-2-гидразонов циклогексанона. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 2, с. 186—190. Библиогр.: 6 назв.

136745. Яцимирский К. Б., Росоловски Щ. К., Крисс Е. Е. Определение микроконцентраций фосфата на основе каталитической реакции восстановления молибдата до молибденовой сини аскорбиновой кислотой (фотометрический вариант). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 324—331. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.



#### 4. Геолого-географические науки

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

(Экономическая география — см. VIII и IX)

Иванов И. Под солнцем разума. Природа вчера, сегодня, завтра: новый подход к биосфере. — См. 136898.

136746. Лиханов Б. Н. Проблемы «сибирской Италии». [Изучение природных условий Краснояр. края]. — Природа, 1970, № 4, с. 98—102.

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

136747. Аббасов И. А. Краткий обзор газоконденсатных месторождений Предкавказья. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 8—10. Библиогр.: 6 назв.

136748. Алексеев В. С., Курманенко А. Д., Суханов В. Ф. О методике оценки зональной проницаемости водоносных пластов по данным расходографии. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв.

136749. Алиев А. К., Зейналлы М. И., Соломонов Б. М. О характере распределения залежей нефти и газа на площади Карабаглы. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 4—6.

136750. Альбинский Н. В. К вопросу об ювенильных водах. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 35—41. Библиогр.: 15 назв.

136751. Амурский Г. И., Косарев Л. В., Семов В. Н. Разломная тектоника Туаркыра. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 94—103. Библиогр.: 9 назв.

136752. Архипов И. В. О структурной неоднородности тектонических дуг областей кайнозойской складчатости. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 61—73. Библиогр.: с. 72—73.

136753. Ахмедов А. М., Юсуфзаде Х. Б., Джанибеков А. Ф. Месторождение Бахар на Каспийском море. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 1—4.

136754. Багринцева К. И. Определение трещиноватости горных пород люминесцентно-ультразвуковым методом. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 39—41.

136755. Бадалов С. Т., Хуршудян Э. Х., Туресебеков А. Распространение полифенолов молибденита в месторождениях Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 42—43. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.

136756. Басков Е. А. Основные положения методики регионального палеогеологического анализа в складчатых областях. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 24—34. Библиогр.: 28 назв.

136757. Блинструбас С. И. О количественной интерпретации магнитных наблюдений. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 29—32.

136758. Боровицкий В. П. Результаты наблюдения электрического потенциала при миграции влаги в рыхлых породах. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 110—116.

136759. Брешенков Б. К. Об опробовании золоторудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 8—14. Библиогр.: 8 назв.

136760. Буряковский Л. А., Минзберг Л. В. К петрографии отложенной продуктивности голци Апшеронского архипелага. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 6—8.

136761. Валова Т. В., Ермолаева Л. Г. Определенные контуры аномалообразующих объектов по графикам аномалий силы тяжести. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 40—46.

136762. Верба М. Л. Некоторые особенности колебательных тектонических движений (на примере северо-запада Сибирской платформы). — Тр. НИИ геологии Арктики, 1969, т. 163, с. 37—51. Библиогр.: с. 50—51.

136763. Виктор Александрович Приклонский. [Специалист в области гидрогеологии и инж. геологии. К 70-летию со дня рождения]. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 3—5 с портр. Подпись: Коллектив кафедры гидрогеологии и инж. геологии Ленингр. горного ин-та.

136764. Гавриш В. К. Глубинные разломы и тектоническое районирование Доно-Днепровского прогиба. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 50—60. Библиогр.: 25 назв.

136765. Гаджи-Касумов А. С., Джавадов А. А. О характере соотношений в нефтях нормальных парафиновых углеводородов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 10—11. Библиогр.: 5 назв.

136766. Герасюто З. С. Метод извлечения органических веществ из природных [подземных] вод. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 257—271.

136767. Гинзбург А. И., Кудрин В. С., Архангельская В. В. Метасематические породы состава щелочных гранитов — новый возможный источник криолита. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 5—8. Библиогр.: 6 назв.

136768. Грачев А. А., Гуревич Г. Ф., Мамаев В. Н. Влияние поляризации первичного поля на величину радиоволновых аномалий при поисках и разведке хорошо проводящих рудных тел. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 72—82.

136769. Григорян С. В., Лаверов Н. П. Геохимические методы поисков рудных месторождений в Швеции. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 59—62.

136770. Гуленко В. Н. О путях повышения экономической эффективности и совершенствования планирования геологоразведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 64—65.

136771. Гуменский Б. М. Показатели некоторых свойств глинистых пород как индикаторы при определении состава глинистых минералов. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 173—177.

136772. Гусейнов Г. А., Сайкин Е. М., Плющ А. М. К изучению гестермии Сиазанского нефтегазосного района. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 13—14. Библиогр.: 6 назв.

136773. Дашко Р. Э., Каган А. А. Оценка механических свойств глинистых пород с учетом их зростания. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 142—149.

136774. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н. Порфирины в нефтях и битуминозных компонентах органического вещества пород Волго-Уральской нефтеносной области. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 59—84. Библиогр.: 26 назв.

136775. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н. Порфирины в нефтях и битуминозных компонентах органического вещества пород мезозойских отложений Западно-Сибирской низменности. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 44—58. Библиогр.: 17 назв.

136776. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н. Порфирины в нефтях и битуминозных компонентах органического вещества пород Северо-вос-

точного Кавказа. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 85—105. Библиогр.: 17 назв.

136777. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н. Порфирины в нефтях Северо-Восточного Сахалина. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 106—118. Библиогр.: 11 назв.

136778. Дементьев Г. Я. Глубинная структура магнитогорского синклиория (по геофизическим данным). — Геотектоника, 1970, № 3, с. 87—93.

136779. Добрянский А. М. О методике составления геологических разрезов. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 14—17. Библиогр.: 6 назв.

136780. Духовский А. А. Графический способ определения углов наклона контактов и избыточной плотности выходящих на поверхность тел по вариационным кривым  $\delta\Delta g$ . — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 53—62. Библиогр.: 6 назв.

136781. Егоров С. В. К вопросу о динамике подземных вод артезианских бассейнов. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 66—73. Библиогр.: 16 назв.

136782. Ефимов А. И., Толстихин Н. И. К истории первого издания монографии «Гидрогеология СССР». [1939—1948 гг.] — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 117—122. Библиогр.: 7 назв.

136783. Забродин В. Ю., Турбин М. Т. Крупнейшие разломы западной части хребта Джагды (Дальний Восток). — Геотектоника, 1970, № 3, с. 104—114. Библиогр.: 11 назв.

136784. Зайцев И. К. К теории происхождения подземных соленых и рассольных вод артезианских бассейнов. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 10—23. Библиогр.: 26 назв.

136785. Зуев А. В. Основные гидрохимические закономерности распространения и формирования подземных вод Саяно-Алтайской складчатой области. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 56—65. Библиогр.: 13 назв.

136786. Иванцова В. В. Новое в вопросе генетической связи пород и нефтей мезозойских отложений Западной Сибири. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 133—142.

136787. Иванцова В. В., Каплан З. Г. Твердые углеводороды как один из параметров генетической связи нефтей и органического вещества пород. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 124—132.

136788. Ильинский В. М., Косенков О. М., Фонштейн Н. А. Пятиэлектродный зонд бокового каротажа. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 85—88.

136789. Использование программы распознавания образов для оценки сравнительной эффективности данных каротажа. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 91—98. Авт.: В. Л. Комаров, Д. Д. Халилов, Г. Н. Зверев и др.

136790. К проблеме нефтегазонасыщенности мезозойских отложений. (В Коллегии МНДП АзССР). [По материалам геолого-техн. совещания, посвящ. проблемам поисковых и разведочных работ на нефть и газ. Баку. Апр. 1969 г.] — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. (вкладка).

136791. Каплан З. Г. К вопросу о связи тензора диффузии с некоторыми характеристическими параметрами горных пород. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 306—311.

136792. Каплан З. Г., Иванцова В. В. Применение рентгено-структурного анализа в исследовании природных твердых углеводородов. —





Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 241—247. — Библиогр.: 7 назв.

136793. Каплан М. Е. О миграции битумов в конкреции триасовых отложений Южного Приморья. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 212—217. Библиогр.: 5 назв.

136794. Каплан М. Е. Об окислительно-восстановительной обстановке триасового осадконакопления в Южном Приморье. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 218—222. Библиогр.: 8 назв.

136795. Каплан М. Е., Катченков С. М. О различии морских и континентальных отложений триасового возраста Южного Приморья по малым элементам. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 223—227. Библиогр.: 6 назв.

136796. Караев Б. М. Особенности сейсмогеологических условий районов Азербайджана со сложным геологическим строением. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 3—5. Библиогр.: 9 назв.

136797. Катченков С. М. О значении глубинных разломов на накопление органического углерода в осадочных породах. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 337—339.

136798. Катченков С. М. О накоплении металлов в альгаритах. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 189—194. Библиогр.: 10 назв.

136799. Катченков С. М. Применение корреляционного анализа для расчленения и сопоставления геологических разрезов. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 301—305.

136800. Кашик А. С. Требования, предъявляемые к автокомпенсатору при работе с семиэлектродным зондом бокового каротажа. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 95—102.

136801. Кирюхин В. А. Основные закономерности распространения трещинных вод на юге Дальнего Востока. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 42—55. Библиогр.: 10 назв.

136802. Киселев В. В., Королев В. Г. О соотношении инициального и субсеквентного магматизма. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 41—49. Библиогр.: с. 47—49.

136803. Козлов В. Ф. Бром-кальциевый коэффициент как нефтепоисковый критерий. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 233—240 с табл. Библиогр.: 5 назв.

136804. Коляса М. В. Детальная классификация полускальных горных пород. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 137—141. Биогр.: 5 назв.

136805. Королюк Т. В. О происхождении солей в природных водах бассейна реки Йволги Бурятской АССР. — Почвоведение, 1970, № 5, с. 25—34. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

136806. Коротков А. И., Павлов А. Н. Опыт структурного анализа по гидрогеологическим данным. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 83—90. Библиогр.: 11 назв.

136807. Коршунков И. Н. Методика оценки эксплуатационных запасов радоновых вод. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 32—38. Библиогр.: 9 назв.

136808. Котов И. Г., Пустовойтова Т. К. Об изменении прочности по плоскостям ослабления в переуплотненных песчано-глинистых породах при их разуплотнении. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 150—156.

136809. Крамаренко Л. Е., Шор Г. М. О биогенном разрушении серо-водородного геохимического барьера при экзогенном эпигенетическом рудообразовании. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 106—109. Библиогр.: 6 назв.

136810. Кротова В. А. Значение гидрогеохимических аномалий при поисках нефтяных залежей. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 228—232. Библиогр.: 5 назв.

136811. Крылов Л. Н. Канал цифровой телепередачи скважинного гамма-спектрометра. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 100—111. Библиогр.: 13 назв.

136812. Кузьмин А. В. О сопротивлении сдвигу позднеледниковых морских (нольдиевых) глин. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 167—172.

136813. Кулаков Ю. Н. Дальнейшая разработка анализа аномалий ширины пойма в целях изучения галоценовых движений и структурного плана. — Тр. НИИ геологии Арктики, 1969, т. 163, с. 94—110. Библиогр.: 9 назв.

136814. Кулаков Ю. Н. К постановке вопроса об изучении погребенных денудационных поверхностей. — Тр. НИИ геологии Арктики, 1969, т. 163, с. 81—93. Библиогр.: 10 назв.

136815. Кулаков Ю. Н. Опыт разработки аналитического метода реконструкции положения структурных поверхностей осадочного чехла. — Тр. НИИ геологии Арктики, 1969, т. 163, с. 52—80. Библиогр.: 9 назв.

136816. Ларгин И. Ф., Трошичева Т. В. Минеральные образования в болотных растениях и торфе. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 99—104 с табл. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

136817. Лебедев Б. А. Распределение малых химических элементов в юрских и нижнемеловых отложениях северо-запада Западно-Сибирской низменности. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 195—202. Библиогр.: 16 назв.

136818. Лебедева Г. В., Белов Е. В. Характер органического вещества и минералогия глин ниже-среднеюрских отложений куполов Гран-Камышитовый в Прикаспийской впадине. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 203—211. Библиогр.: 16 назв.

136819. Ломгадзе В. Д. Особенности деформационных свойств скальных и полускальных пород. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 123—136. Библиогр.: 7 назв.

136820. Ляликова Н. Н., Мокенчева Л. Я. Роль бактерий в миграции золота на месторождениях. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 805—810. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

136821. Маловицкий Я. П. Об основных субмеридиональных дислокациях юга-Европейской части СССР. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 115—122. Библиогр.: 28 назв.

136822. Мень А. А., Карасик В. М. Использование сопряженных точек в методе отраженных волн. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 19—24.

136823. Неручев С. Г., Филатов С. С., Черников К. А. Распределение и состав органического вещества и его битумоидных компонентов в связи с геохимическими фациями. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 119—123 с табл. Библиогр.: 8 назв.

136824. Панина К. И., Андреева Л. Г. Распределение нормальных парафиновых углеводородов по фракциям нефтей различного типа. — Тр.

Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 14—19.

136825. Парпарова Г. М. Изучение рассеянного органического вещества пород нефтеносных районов углепетрографическим методом. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 279—300. Библиогр.: 15 назв.

136826. Парпарова Г. М., Черников К. А. Результаты углепетрографических исследований остаточного органического вещества мезозойских отложений Западно-Сибирской низменности и значение их для диагностики нефтематеринских свит. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 169—177. Библиогр.: 15 назв.

136827. Площадный В. Я. Работа территориального совета ВОИР Туркменской ССР. [О совершенствовании методики и техники геологоразведочных работ]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 56—57.

136828. Плюснин К. П. Системы регионального кливажа разлома на Урале. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 74—86. Библиогр.: с. 85—86.

136829. Погребидский Ю. Е. Опыт применения количественной характеристики вертикальных перемещений (инверсионный эффект) в региональной тектонике на примере Донбасса. — Тр. НИИ геологии Арктики, 1969, т. 163, с. 25—36.

136830. Потапов О. А. Выбор оптимальных условий взрыва. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 16—18.

136831. Преображенский В. П. К вопросу о классификации тектонических структур платформы. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 123—126.

136832. Применение активационного каротажа для определения  $R_{2O_5}$  в апатитовых рудах Кольского полуострова. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 26—29. Авт.: Ю. С. Старцев, Е. А. Каменев, И. П. Кошелев и др.

136833. Применение селективного гамма-каротажа на месторождении бурого угля. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 89—94. Авт.: В. Я. Бардовский, В. И. Уткин, А. Р. Малевич, А. А. Малевич.

136834. Псаломщикова К. И. Исследование углеводородного состава битумов пород пермских и каменноугольных отложений Тимано-Печорской провинции. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 332—336.

136835. Радиоактивные элементы в нефтях Нафталана. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 14—16. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. А. Ализаде, В. К. Покидин, Э. А. Прозорович, Ф. А. Асадуллаева.

136836. Рогозина Е. А. О балансовой стороне процесса углефикации рассеянного органического вещества пород. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 159—163. Библиогр.: 6 назв.

136837. Рогозина Е. А., Черников К. А. О вероятных качествах углеводородных газов, генерированных органическим веществом юрско-неокомских отложений Западно-Сибирской низменности. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 164—168. Библиогр.: 6 назв.

136838. Распространение углеводородокисляющих микроорганизмов в почвах основных нефтеносных месторождений Узбекистана. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 873—877. Авт.: М. Я. Андрусенко, Б. И. Бильмес, Т. Д. Джамалов, В. И. Рунов. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.



136839. Савкевич С. С. К вопросу о влиянии особенностей фоссилизации на свойства ископаемых смол (на примере балтийского янтара). — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 312—323. Библиогр.: 16 назв.

136840. Савкевич С. С., Шакс И. А. Использование инфракрасных спектров поглощения для диагностики некоторых видов балтийских ископаемых смол. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 324—326.

136841. Самойлович Ю. Г. Исследование изгиба пласта по структурной карте для прогнозирования зон повышенной трещиноватости пород Приенисейского Севера (метод изогфлекса). — Тр. НИИ геологии Арктики, 1969, т. 163, с. 5—24. Библиогр.: 8 назв.

136842. Сапожников В. М., Сысков С. С., Ивин В. Н. Приставка к аппаратуре АНЧ-1 для определения полярности измеряемого сигнала. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 83—84.

136843. Силина Н. П. Экстрактор для извлечения битума из пород. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 251—256.

136844. Силина Н. П., Плотникова Т. В. К методике определения группового состава битума. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 248—250.

136845. Синицын А. В., Ермолаева Л. А. О перспективах золотоносности юго-восточной части Балтийского щита. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 1—4.

136846. Собакарь Г. Т. Индикаторы неоднородностей верхней мантии Земли (на примере Украины). — Геотектоника, 1970, № 3, с. 30—40. Библиогр.: 16 назв.

136847. Солдатова К. С. Зависимости между составом газа нефтяных и газонефтяных месторождений Северного Сахалина и некоторыми условиями их залегания. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 178—184.

136848. Старобинец И. С., Сираждинов Д. О некоторых закономерностях размещения скопления нефти и газа в Амударьинской и Южно-Таджикской впадинах. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 44—46. Резюме на узб. яз.

136849. Сытенко Т. Г. Закономерности изменения скоростей в осадочной толще северо-восточного Предкавказья. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 30—39. Библиогр.: 5 назв.

136850. Тарасов В. М. Некоторые вопросы динамики подземных вод плиоценовых отложений Западно-Туркменской низменности. — Докл. отдел. и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 74—82. Библиогр.: 15 назв.

136851. Толстихин Н. И. О поясах артезианских бассейнов Земли. — Докл. отдел. и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 6—9. Библиогр.: 8 назв.

136852. Троянский В. Т. Оценка погрешностей построения боковой поверхности соляного ядра с помощью удлиненных годографов подсолевой отраженной волны. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методы разведки), 1968, вып. 30, с. 3—15.

136853. Туаев Н. П., Петров В. Н., Катченков С. М. К вопросу о химическом составе и генетической природе мумие. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 327—331.

136854. Туаев Н. П., Петров В. Н., Панина К. И. Некоторые новые данные о химическом составе нефти и битумов района Талгинского поднятия в Дагестане. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 25—30.

136855. Тяпкин К. Ф. Палетки для вычисления гравитационных аномалий обусловленных вертикальными цилиндрическими телами с переменной избыточной плотностью. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 47—52.

136856. Флегонтова Е. И. Микроэлементы в нефтях. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 185—188. Библиогр.: 5 назв.

136857. Хаин В. Е. Современные представления о происхождении геосинклинальной складчатости. Доклад на сессии Тектон. ком-та СССР. Янв. 1969 г. — Геотектоника, 1970, № 3, с. 3—29 с табл. Библиогр.: с. 27—29.

136858. Халилов А. Г. Фундаментальные исследования по акачагылу Туркменистана и Азербайджана. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 47—48.

136859. Черников К. А., Зеличенко И. А. Геохимические критерии диагностики типов битуменоидов. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 143—158 с табл. Библиогр.: 12 назв.

136860. Шейнкман А. Л., Липилин В. А. Метод количественной интерпретации кривых магнитотеллурического зондирования и опробование его в геоэлектрических условиях Московской синеклизы. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 63—71. Библиогр.: 5 назв.

136861. Шипелькевич В. М., Недядько А. Д. О наиболее эффективном расположении взрывных скважин на профиле при работе по методу отражений в Гимано-Печорском геологическом регионе. — Разведочная геофизика (ВНИИ геофиз. методов разведки), 1968, вып. 30, с. 25—29.

136862. Якубов А. А., Атакшиев И. С. Некоторые особенности геотермического режима газоконденсатного месторождения Карадаг. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 11—13. Библиогр.: 5 назв.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

136863. Андреева Л. А. Плотность атмосферы по наблюдениям натриевых облаков на высотах 123 и 150 км. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 208—213. Библиогр.: 19 назв.

136864. Анискина Н. А. Исследование зависимости годового стока рек СССР от атмосферной циркуляции. — Тр. Гидрол. ин-та, 1970, вып. 179, с. 63—98 с табл. Библиогр.: 20 назв.

136865. Балабанова В. Н. О возможности изучения атомарного азота в верхней атмосфере с помощью четыреххлористого углерода. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 175—179. Библиогр.: 12 назв.

136866. Балабанова В. Н., Мартыненко В. Н. Абсолютные измерения энергии излучения реакции атомарного азота с четыреххлористым углеродом. [К исследованию атмосферы]. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 180—188. Библиогр.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: В. П. Мартыненко.

136867. Блинова Е. Н. Решение нелинейной задачи об атмосферных движениях планетарного масштаба. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 47, с. 3—19. Библиогр.: 5 назв.

136868. Бойко А. П. Определение планетарного поля ветра по известному из наблюдений планетарному полю давления. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 47, с. 20—27. Библиогр.: 6 назв.

136869. Варбанец Т. В. Номограммы числа дней с осадками на территории Северного Казахстана. — Тр. ВНИИ ин-та зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 310—317. Библиогр.: 5 назв.

136870. Вскрытие рек Северного края и методика его долгосрочного прогноза. — Тр. Гидрол. ин-та, 1970, вып. 179, с. 3—62. Библиогр.: 23 назв. Авт.: Т. Н. Макаревич, Н. А. Анискина, З. А. Ефимова [и др.]

136871. Данилов А. Д., Похунков А. А. Масс-спектрометрические исследования взаимодействия атмосферных ионов с молекулами газовой выделенной [геофизической] ракеты. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 113—118.

136872. Жлудько А. Д. Метод определения кинетических температур ионов верхней атмосферы по хроматическому уширению масс-спектральных линий. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 146—150. Библиогр.: 5 назв.

136873. Катасев Л. А. Полусуточные составляющие скорости ветра и плотность атмосферы по наблюдениям дрейфа метеорных следов. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 221—227. Библиогр.: 17 назв.

136874. Кулабухова И. И. Об инфильтрации на полосе при наклонном водоупоре. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 139—143.

136875. Ляпунова И. Б. Долгосрочный прогноз притока воды в крупные озера Ладожского бассейна. — Тр. Гидрол. ин-та, 1970, вып. 179, с. 99—116. Библиогр.: 6 назв.

136876. Меерсон Т. И. Вычисление потерь дождевого стока по осадкам и стоку малых рек на примере бассейна р. Днепра до г. Речицы. — Тр. Гидрол. ин-та, 1970, вып. 179, с. 117—135. Библиогр.: 10 назв.

136877. Микиров А. Е. О механизме образования аэрозольного слоя Земли. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 103—112. Библиогр.: 12 назв.

136878. Микиров А. Е. Оптические методы определения спектра распределения частиц. [К исследованию первых слоев атмосферы]. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 45—102. Библиогр.: 43 назв.

136879. Микиров А. Е., Львова А. А. Об оценке пылевой составляющей верхней атмосферы сумеречным методом. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 10—23. Библиогр.: 33 назв.

136880. Микиров А. Е., Львова А. А. Релеевское рассеяние в атмосфере. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 24—44. Библиогр.: 7 назв.

136881. Микиров А. Е., Шидловский А. А. Об измерении температуры атмосферы при ракетных исследованиях. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 251—256. Библиогр.: 8 назв.

136882. Нежиховский Р. А., Ардашева Г. В. Расчет максимальных зазорных уровней р. Невы. — Тр. Гидрол. ин-та, 1970, вып. 179, с. 164—169.

136883. Осадчая Н. Н. Уточнение метода вычисления и прогноза дождевого стока больших и средних рек по стоку с малых бассейнов. — Тр. Гидрол. ин-та, 1970, вып. 179, с. 136—163.

136884. Похунков А. А. Измерения температуры верхней атмосферы масс-спектрометрическими методами. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 119—125. Библиогр.: 12 назв.





136885. **Похунков А. А.** Масс-спектрометрические исследования нейтрального состава верхних слоев атмосферы (обзор). — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 126—141. Библиогр.: 37 назв.

136886. **Похунков А. А.** Ракетные измерения нейтрального состава верхних слоев атмосферы в декабре 1966 г. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 142—145.

136887. **Руденко С. И.** Обобщенная четырехуровневая неадиабатическая модель прогноза метеозлементов в тропосфере и нижней стратосфере. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 47, с. 28—40. Библиогр.: 5 назв.

136888. **Рыбин В. В.** О скорости электродинамического распада неоднородностей в ионосфере. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 151—155. Библиогр.: 7 назв.

136889. **Рыбин В. В.** Об особенностях движения вытянутых ионизированных образований в ионосфере. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 156—169. Библиогр.: 9 назв.

136890. **Рыбин В. В.** Электрические поляризаационные поля и нелнейные свойства движений в ионосфере. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 170—174. Библиогр.: 7 назв.

136891. **Сафиев Н.** Квадрат в океане. [О метеорол. исследованиях на судах]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 26—27, 30—31.

136892. **Тарасова Т. М.** Высотное распределение эмиссии верхней атмосферы по измерениям 1960—1967 гг. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 3—9. Библиогр.: 6 назв.

136893. **Тесленко В. П., Шидловский А. А.** О выборе оптимальной высоты отделения приборного контейнера при масс-спектрометрических исследованиях газового состава атмосферы. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 245—250. Библиогр.: 6 назв.

136894. **Уваров Д. Б.** Об определении скорости и направления ветра по фотографиям искусственных светящихся облаков. — Тр. ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 189—201. Библиогр.: 11 назв.

136895. **Характеристики зональной циркуляции атмосферы в северном полушарии.** — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 47, с. 41—61. Авт.: А. П. Бойко, И. П. Смирнов, В. А. Смирнов, Л. Л. Казакова.

136896. **Чепура В. Ф., Миронюк М. А.** Исследование верхней атмосферы с помощью искусственных электронных облаков. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1969, вып. 15, с. 214—220. Библиогр.: 14 назв.

136897. **Шакс И. А.** Исследование некоторых компонентов органического вещества различных вод по инфракрасным спектрам поглощения. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 272—278.

## 5. Биологические науки

### в-г. Общая биология

136898. **Иванов И.** Под солнцем разума. Природа вчера, сегодня, завтра: новый подход к биосфере. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 47—51.

136899. **Леонтьева-Тюкина А. А., Каверзнева Е. Д., Рассулин Ю. А.** О протеолитической активности протелина. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 663—667. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.

136900. Синтез полипептидов (-гли-сер-оксипро-) и (-гли-сер-про-) при помощи пентахлорфениловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 399—404. Библиогр.: 15 назв. Авт.: В. А. Шибнев, Ш. Х. Халиков, М. Т. Финогенова, К. Т. Порошин.

д. Микробиология

136901. Афанасьева О. В., Зубжицкий Ю. Н. Идентификация молочнокислых бактерий методом иммунофлуоресценции. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 914—918. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

136902. Ашмарин И. П., Лойциянская М. С., Харченко Е. П. Нуклеотидный состав ДНК и тип питания бактерий. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 782—786. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

136903. Биосинтез ферментов грибом *Aspergillus oryzae* 8F1 при глубинном культивировании. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 668—672. Авт.: Л. И. Войно, И. Я. Веселов, И. М. Грачева, Л. А. Левчик. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

136904. Вечер А. С., Бабицкая В. Г., Рябушко Т. А. Влияние состава питательных сред на гидролитическую активность *Actinomyces aureofaciens* ЛСБ-2201. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 825—827. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

136905. Войнарский И. Н., Черников М. П. Очистка препарата проеолитических ферментов методом гельфильтрации. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 723—726. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

136906. Волкова Т. Н., Работнова И. Л. Об отсутствии у *Pseudomonas fluorescens* нейтрализующего механизма Гейла. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 799—804. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.

136907. Гершанович В. Н. Регуляторно-генетические механизмы кагабдлитной репрессии [бактерий]. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 58—66. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 65—66.

136908. Гранкова Т. А. О мутациях и конъюгации у бактерий *E. coli*. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 22—25.

136909. Гринберг Джозеф. Генетика радиоустойчивости *Escherichia coli*. [Статья из США]. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 17—35, с табл. Библиогр.: 27 назв.

136910. Гусев М. В., Шендерова Л. В., Кондратьева Е. Н. Отношение к молекулярному кислороду разных видов фотосинтезирующих бактерий. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 787—792. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

136911. Дедюхина Э. Г., Бехтерева М. Н. Образование липидов *Vlaeslea trispora* в зависимости от состава питательной среды. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 775—781. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

136912. Жеребцов Н. А., Авдеева З. К. Исследование дисперсии оптического вращения  $\alpha$ -амилазы *Aspergillus oryzae*. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 680—686. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.

136913. Звягинцева И. С., Звягинцев Д. Г. Влияние адсорбции клеток микроорганизмов на трансформацию некоторых стероидов. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 816—820. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

136914. Ильяшенко Б. Н., Рудченко О. Н. Трансформация сферопластов *E. coli*. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 43—48. Библиогр.: с. 47—48.

136915. Калакуцкий Л. В., Никитина Н. И., Артамонова О. И. Прорастание спор актиномицетов. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 834—841. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 30 назв.
136916. Калюжная А. П., Зайцева Г. Н., Головачева Р. С. Рибосомы разной локализации у термофильного микроорганизма *Bacillus coagulans*. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 842—847. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 25 назв.
136917. Кетокислоты и альдегидокислоты *Aspergillus niger*. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 678—679. Авт.: Н. С. Гейко, В. Л. Кретович, А. С. Демина, Е. Г. Владимирова. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.
136918. Кошелева Н. А., Конова И. В., Байкова Л. А. Образование кетокислот в культурах *Actinomyces olivaceus*. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 761—765. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.
136919. Красильников Н. А., Коронелли Т. В. Образование цетиллальмитата из н-гексадекана культурой *Mycobacterium* штамм 3'. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 757—760. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.
136920. Кудлай Д. Г. Состояние и перспективы исследований по проблеме эписом. [Генетика бактерий]. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 79—87, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 86.
136921. Мекшенков М. И., Гусейнов Р. Д. Влияние модификаторов АТФ—АЗБ1 и мышечного сокращения на процесс внедрения генетического материала фага Т4 в клетку. — Докл. АН АзССР, 1969, т. 25, № 9, с. 73—77. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.
136922. Милько А. А., Белякова Л. А. Род *Choanephora* Cuvré (Mucogales). — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 894—902. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.
136923. Мурадов М., Раутенштейн Я. И. Лизогения актиномицетов вида *Actinomyces petrosus*. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 828—833. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 16 назв.
136924. Мутанты *Aspergillus terricola*, образующие протеазы с фибринолитическим действием. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 766—774. Авт.: И. Д. Касаткина, А. А. Имшенецкий, С. З. Брочкая, Е. Т. Желтова. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.
136925. Пехов А. П., Руднева С. Н. Генетический анализ рекомбинации генов [бактерий]. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 35—43. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 42.
136926. Рухляева А. П., Польшалина Г. В. Определение активности протеолитических ферментов с применением интерферометра. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 727—733. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.
136927. Свешникова М. А., Максимова Т. С., Кудрина Е. С. Виды рода *Micromonospora* Oerskov, 1923 и их таксономия. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 883—893. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.
136928. Смирнова З. С., Голубева Л. В. Микроорганизмы, окисляющие газообразные углеводороды. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 643—650. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.
136929. Суровцева Э. Г. Торможение роста п-аминобензойной кислотой дрожжей родов *Torulopsis*, *Candida*, *Saccharomyces*. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 851—856. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.
136930. Тимаков В. Д., Скворонская А. Г. Репарация поврежденной бактериальной ДНК, вызванных физическими и химическими мутагенами.



ми агентами. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 3—17. Библиогр.: с. 16—17.

136931. Тохвер В. И., Планхоф Ю. Р. Влияние ультразвука на газообмен дрожжей при различном предварительном культивировании. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 821—824. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

136932. Цапина И. А., Ковалевская И. Д. Термофильные бактерии, образующие активные протеиназы. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 657—662. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

136933. Чернецкий Ю. П. Изучение температурных режимов в процессе сублимационной сушки микроорганизмов. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 396—403. Библиогр.: 9 назв.

136934. Чернецкий Ю. П., Кремлев Н. П. Автоматическое устройство для непрерывного измерения и регистрации величины рН при культивировании микроорганизмов в реакторах. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 404—406.

### е. Гидробиология

136935. Сорокин Ю. И. Экспериментальная оценка влияния давления и температуры на метаболизм микрофлоры глубинных вод океана. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 868—872. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

### ж. Ботаника

136936. Долуханов А. Г. В. Н. Сукачев. [Ботаник. 1880—1967. Некролог]. — Вестн. Груз. ботан. о-ва, 1969, 4, с. 98—99.

136937. Косиков К. В. О возможности культивирования и изменчивости новой одноклеточной водоросли *Stichococcus* sp. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 811—815. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

136938. О химическом составе парнолистника обыкновенного (*Zygothlipsis fabago* L.). — Тр. Сямарк. ун-та, 1969, вып. 167, с. 147—153. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Г. Фаткулин, М. М. Абрамов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.

136939. Хоботьев В. Г., Капков В. И., Рухадзе Е. Г. Исследование токсичности комплексных соединений меди для *Scenedesmus quadricauda* Gréb. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 857—859. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

### з. Зоология

136940. Бей-Биенко Г. Я., Свицерский В. Л. Памяти А. К. Воскресенской. [Энтомолог. 1904—1967]. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 3—4.

136941. Воскресенская А. К. Регулирующая функция нервной системы насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 7—35. Библиогр.: с. 33—35.

136942. Грибакин Ф. Г. Ультраструктурная организация фоторецепторов насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 238—273. Библиогр.: с. 271—273.

136943. Елизаров Ю. А., Синицына Е. Е. Физиологические особенности хеморецепторных органов насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 274—300. Библиогр.: с. 297—300.

136944. Иванов В. П. Ультраструктурная организация хеморецепторов насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 301—333. Библиогр.: с. 330—333.

136945. Казанцев А. Н. Птицы левобережья Оби в пределах Новосибирской области. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 136—142.

136946. Кинд Т. В. Нейросекреторные клетки насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 334—352. Библиогр.: с. 349—352.

136947. Князева Н. И. Рецепторы конечностей, участвующие в рефлексе запуска полета у азиатской саранчи (*Locusta migratoria* L.) — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 132—147. Библиогр.: с. 146—147.

136948. Лопатина Н. Г., Чеснокова Е. Г. Индивидуальный опыт в сигнализации расстояния в семье медоносных пчел (*Apis mellifera caucasica*). — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 353—368. Библиогр.: с. 366—368.

136949. Мазохин-Поршняков Г. А. Цветовое зрение медоносной пчелы (*Apis mellifera* L.) и проблема адаптивного значения окрасок цветков растений. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 222—237. Библиогр.: с. 236—237.

136950. Мандельштам Ю. Е. Функциональные и структурные особенности синаптической передачи у насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 60—93. Библиогр.: с. 87—93.

136951. Мошегова З. А. К определению стадии зрелости яичников убинского леща. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 113—117. Библиогр.: 18 назв.

136952. Плотникова С. И. Структура симпатических центров нервной системы насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 36—59. Библиогр.: с. 57—59.

136953. Попов А. В. Сравнительное исследование коммуникационных звуковых сигналов и некоторых принципов организации слуховой системы цикад и прямокрылых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 182—221. Библиогр.: с. 218—221.

136954. Свицерский В. Л. Нервный контроль быстрых ритмических движений мышц насекомых (звукотворящий аппарат цикад, крыловой аппарат саранчи). — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 94—131. Библиогр.: с. 128—131.

136955. Тыщенко В. П. Спонтанная электрическая активность нервной системы насекомых. — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 148—181. Библиогр.: с. 174—181.

136956. Юдина Л. А., Князева Н. И., Свицерский В. Л. Рефлекторные механизмы запуска и торможения полета саранчи (*Locusta migratoria* L.) — Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва, т. 53, 1969, с. 369—373. Библиогр.: 9 назв.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

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

136957. К вопросу о влиянии продуктов распада эритроцитов на эритропоэз. Н. В. Безруков. Сообщ.: 1. Влияние продуктов распада клеток красной крови на синтез белков и рибонуклеиновых кислот в органах кролика. — 2. Влияние стромы эритро- и ретикулоцитов на включение

in vivo глицина-1-С-14 в гем, глобин и органы животных. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 33—41. Библиогр.: с. 37, 40—41.

136958. Новиков Н. М. К вопросу о роли продуктов распада эритроцитов в механизме регенераций красной крови. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв.

136959. Павлов А. Д. Действие эритропоэтических стимулов на синтез РНК и белка в костном мозгу и в почках. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 82—92. Библиогр.: 25 назв.

136960. Семенова В. А., Трофимов Г. К. Применение реакции двойной диффузии в агаровом геле для изучения антигенной структуры легкого. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 152—155.

136961. Синтез 3-О-алкилцереброзидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1970, № 2, с. 411—419. Библиогр.: 19 назв. Авт.: И. Г. Жукова, Г. П. Смирнова, Н. В. Чекарева, Н. К. Кочетков.

136962. Скуратов В. Л., Фраш В. Н. Изменения юктагломерулярного аппарата (ЮГА) почек под влиянием продуктов распада эритроцитов. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 70—75. Библиогр.: 5 назв.

136963. Тагирова Ф. Г. Функция внешнего дыхания у певцов, артистов драмы и музыкантов, играющих на духовых инструментах. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 69—70.

136964. Ужанский Я. Г. К учению об эритропоэтинах. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 5—12. Библиогр.: 19 назв.

136965. Фраш В. Н. Биохимические компоненты эритроцитов и ретикулоцитов и их влияние на эритропоэз и регенерацию крови. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 18—32. Библиогр.: 30 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

136966. Богославец Г. Н. Алгоритмы формирования показателей рентабельности и отчислений в фонды экономического стимулирования в экономико-математической модели техпромфинплана. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 42—46.

136967. Бузунов Р. А. Развитие производственных связей промышленности СССР в текущей пятилетке. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 79—86.

136968. Волков Л. В., Сафронов А. Д. Экономическая эффективность концентрации и специализации ремонтного производства Украинской ССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 136—140.

136969. Волков Ю. Социальное планирование [на промышленном предприятии], его задачи и проблемы. — Сов. профсоюзы, окончание. Начало: № 21.

Дятлова М. М. В. И. Ленин о возрастании роли рабочего класса в управлении производством. — См. 135621.

136970. Карташев С. Д., Якобсон Б. М. Принципы построения автоматизированной системы управления отраслью промышленности «АСУ-прибор». — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 12—14.



136971. Кедрова К. Фонд освоения и его роль в стимулировании технического прогресса [промышленного предприятия]. — *Вопр. экономики*, 1970, № 4, с. 97—107.

136972. Классификация автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами. — *Приборы и системы управления*, 1970, № 4, с. 10—11. Авт.: А. А. Левин, Ю. С. Вальденберг, Н. В. Барышников, Н. М. Сергеева.

136973. Комплекс средств телемеханики для систем автоматизированного управления производством. — *Приборы и системы управления*, 1970, № 4, с. 14—16. Авт.: А. М. Пшеничников, Я. А. Купершмидт, А. Х. Ахатов, В. Н. Разгон.

136974. Маслов М. Д. Промышленность Башкирии за 50 лет. — *Уч. зап. Башк. ун-та*, 1969, вып. 38, Серия обществ. наук, № 3, с. 7—23. Авт. указан в огл.

136975. Мушкетик Л. М. Совершенствование методики определения нормативов отчислений от прибыли в поощрительные фонды [промышленных предприятий]. — *Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва* (Киев), 1968, вып. 11, с. 14—22.

136976. Сааков М. А. Изобретательство и рационализация — методы повышения качества [промышленной] продукции. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2, с. 7—10.

136977. Сокращение непроизводительных расходов в промышленности Украинской ССР. — *Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва* (Киев), 1968, вып. 11, с. 3—13. Авт.: В. П. Баранкин, В. Ф. Кауров, Н. Н. Макшакова, Л. А. Сироткин.

136978. Якупов Г. И. Повышение квалификации промышленных рабочих Башкирии. — *Уч. зап. Башк. ун-та*, 1969, вып. 38, Серия обществ. наук, № 3, с. 86—105. Авт. указан в огл.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

136979. Анисов Г. Н. Понятие и сущность изобретения и их значение для повышения качества экспертизы. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — *Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. 2, с. 277—301.

136980. Вольнец В. С. Работа с узко-отраслевым патентным фондом. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 74—80.

136981. Гмошинский В. Г. Модель прогнозирования технико-экономической эффективности изобретений. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 111—123.

136982. Голенков В. А. Об отсроченной экспертизе [изобретений. Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — *Тр. ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. 2, с. 319—323.

136983. Гольдгелтер В. С., Горшков Ю. С. Организация рационализаторской работы на [промышленном] предприятии. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2, с. 34—37.

136984. Дедюков С. Н. О классификации правил составления формул изобретений. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — *Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. 2, с. 233—241.

136985. Зайцев И. Ф. Проблема квалификации изобретательских предложений о применении «известного». [Доклад на 2-й науч.-техн. конфе-

ренции ВНИИГПЭ]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 165—174.

136986. Илизаров А. С. К вопросу о нормализации патентной терминологии. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 93—94.

136987. Колтунов Я. И. Об использовании патентного фонда при составлении заявок и реализации изобретений. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 80—85.

• 136988. Кононов Б. П. О возможности математического исследования задачи определения объема изобретения. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 267—276. Библиогр.: 6 назв.

136989. Корнаев В. А., Червякова Л. Д. Кибернетика и обучение патентоведов. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 97—110.

136990. Львова М. И. Работа с фондом описаний изобретений. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 3—14.

136991. Мамаев В. М. Марксистско-ленинская философия и некоторые проблемы экспертизы заявок на изобретения. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 302—318. Библиогр.: 15 назв.

136992. Озеров Г. Ф. О проведении исследовательских работ по методике патентной информации. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 95—97.

136993. Петров Ю. Н., Лейчик В. И. Механизированные информационно-поисковые системы Комитета по международному сотрудничеству в области поиска патентной информации. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 57—66.

136994. Поляков Д. Н. Система справочных материалов для патентных служб СССР по фонду описаний изобретений США. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 36—48.

136995. Рождественский Ю. В. Участие первичной организации ВОИР в комплектовании и использовании патентного фонда. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 87—89.

136996. Руднев Н. А. Научная организация труда при комплектовании патентных фондов. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 14—24.

136997. Сазонов И. З. О единстве изобретения. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2, с. 15—16.

136998. Сапожников Э. Я. Выбор патентно-информационных систем (ИПС). — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 71—74.

136999. Сапожников Э. Я., Заксенберг Я. Б. Документалистика и патентная информация. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 48—56.

137000. Сафонов М. В. Экономическая эффективность патентной информации. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2, с. 24—29. Библиогр.: 6 назв.

137001. Скорняков Э. П. Некоторые общие принципы составления формулы изобретения. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, т. 2, с. 242—259. Библиогр.: 15 назв.

137002. Татарников В. Н. Опыт подготовки сигнальной информации для сотрудников НИИ по патентным бюллетеням США, Великобритании и ФРГ. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 85—86.

137003. Фейгельсон В. М. ГОСТ на патентный формуляр. Консультация. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2, с. 46—50.

137004. Феденев Г. С. Организация патентной информации в отраслевом научно-исследовательском институте. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1968, 7, с. 153—189.

137006. Щелкунова А. М., Соловьева Л. И. Предпроектные патентные исследования. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2, с. 30—33.

#### б. Прикладная (техническая) механика

137007. Абдуллаев Я. Р. Об одной нестационарной задаче движения вязко-пластичной среды в кольцевом пространстве. — *Азербайдж. нефт. хоз-во*, 1970, № 5, с. 22—23, 41. Библиогр.: 5 назв.

137008. Афанасьев Б. А. Условия подобия при моделировании напряженности ортотропных трехслойных пластин с жестким наполнителем. — *Сб. тр. МВТУ им. Баумана*, 1968, 8, с. 22—24.

137009. Боболев В. К., Дубовик А. В. Кумулятивные струи при схлопывании ударом полостей в тонких слоях жидкости. — *Ж. прикл. механики и техн. физики*, 1970, № 2, с. 148—151. Библиогр.: 7 назв.

137010. Васильев В. В. О воздействии локальной нагрузки на цилиндрическую оболочку из ортотропного стеклопластика. — *Механика полимеров*, 1970, № 1, с. 95—101.

137011. Вековищева И. А. Плоская задача теории упругости анизотропного тела с учетом электрического эффекта. — *Ж. прикл. механики и техн. физики*, 1970, № 2, с. 96—103. Библиогр.: 6 назв.

137012. Исследование структуры потока и разработка обобщенного метода расчета скоростей в плоских решетках. — *Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях*, 1969, вып. 5, с. 140—144. Авт.: А. В. Шелекетин, И. И. Афанасьев, Л. К. Саплинов и др.

137013. Кокшвили С. М., Калнинь П. П. Исследование распространения продольных волн в полиэтиленовом стержне. — *Механика полимеров*, 1970, № 1, с. 59—67. Библиогр.: 17 назв.

137014. Колтунов М. А., Трояновский И. Е. Напряженное состояние полого вязко-упругого цилиндра, свойства материала которого зависят от температуры. — *Механика полимеров*, 1970, № 1, с. 86—94.

137015. Креггерс А. Ф. Исследование интегральных уравнений ползучести (кубической нелинейности) при разных путях нагружения. — *Механика полимеров*, 1970, № 1, с. 35—42. Библиогр.: 5 назв.

137016. Кузнецов Р. Ф., Чукин В. В., Антуганова Г. М. Угол раскрытия струи газа в плотном слое гранулированного материала. — *Химия и технология топлив и масел*, 1970, № 1, с. 41—44. Библиогр.: 12 назв.

137017. Логачев И. Н. Потенциальное движение воздуха у всасывающей щели. — *Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях*, 1969, вып. 5, с. 134—140. Библиогр.: 5 назв.

137018. Малинин Н. И. Ползучесть элементов конструкций из полимерных материалов. — *Ж. прикл. механики и техн. физики*, 1970, № 2, с. 109—125. Библиогр.: 77 назв.

137019. Малышев Л. К. Экспериментальное исследование распространения продольных волн напряжений в стержнях из полимерных, оптически активных пластмасс. — *Механика полимеров*, 1970, № 1, с. 68—75 с табл. Библиогр.: 17 назв.

137020. Маслов А. М. Потеря давления при ламинарном течении жидкостей, обладающих предельным напряжением сдвига. — *Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология*, 1970, № 2, с. 215—216. Библиогр.: 5 назв.



137021. Миненков Б. В., Стасенко Л. А. Релаксация усадочных напряжений в двухслойных металлопластмассовых элементах конструкций. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 9—14.

137023. О применимости двумерных прикладных теорий в задачах устойчивости при осевом сжатии цилиндрических оболочек, выполненных из материалов с низкой сдвиговой жесткостью. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 141—143. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Н. Гузь, И. Ю. Бабич, Б. Л. Пелех, Г. А. Тетерс.

137024. Онуфриев А. Т. Об уравнениях, полуэмпирической теории турбулентного переноса. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 62—71. Библиогр.: 12 назв.

137025. Пелех Б. Л., Мельник Р. В. Устойчивость трансверсально-изотропной сферической оболочки, связанной с упругим основанием. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 129—131. Библиогр.: 8 назв.

137026. Пирогов И. М., Селицкий Ф. И. Изгиб консольной цилиндрической оболочки из стеклопластика, ослабленной круговым вырезом. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 152—157. Библиогр.: 6 назв.

137027. Попов В. И. О соотношении нормальных и касательных напряжений при течении упруго-вязких жидкостей. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 126—128. Библиогр.: 12 назв.

137028. Резников И. Д. Расчет рам, состоящих из элементов переменного сечения на горизонтальные нагрузки. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 49—52.

137029. Рикардс Р. Б., Тетерс Г. А. Устойчивость при ползучести стеклопластиковых цилиндрических оболочек под длительным действием внешнего давления. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 81—85.

137030. Секоян С. С. Об охлаждении упругого стержня при адиабатическом растяжении. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 126—128.

137031. Секоян С. С., Еремеев А. Е. О растяжении стержня из пелинейно-упругого материала. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 121—125. Библиогр.: 5 назв.

137032. Фалькович С. В., Коробко В. И. Влияние интенсивности закрутки на теплообмен в закрученной струе. — Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1970, № 4, с. 87—90.

137033. Хасаев А. М. К исследованию гидравлических сопротивлений при многофазном турбулентном потоке. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 3, с. 28—30. Библиогр.: 7 назв.

#### г. Общее материаловедение

137034. Долгушин Г. Г., Исаев Ю. И. Универсальный испытательный стенд на давление 20000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 144—147.

137035. Еремеев А. Е. К вопросу о получении коэффициента поперечной деформации материалов в упруго-пластической области. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 140—143.

137036. Ермичев В. А., Булыгин А. А., Петрушкин Г. Ф. Влияние некоторых факторов на прочность смерзающихся навалочных материалов. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1968, т. 48, с. 1—18.

137037. Максимович Г. Г. Об оценке стабильности свойств материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 11—13.



137038. Филипенко Л. И., Левицкая М. Л. Сравнение методов преобразования при определении дисперсности частиц под электронным микроскопом. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 4, с. 101—109.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

137039. Васильев Ю. М. Определение границы раскатывания грунта методом статического давления. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 42.

Виктор Александрович Приклонский. [Специалист в области гидрогеологии и инж. геологии]. — См. 136763.

Ершов А. В., Корбут Г. О. О функциональных и эстетических качествах солнцезащитных устройств. — См. 138696.

137039а. К расчету статистического давления связанных ингредиентов на дно силосов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 33—37. Авт.: Б. Ф. Новицкий, Г. Я. Негребов, Т. И. Мащенко, А. П. Чабала.

137040. Митин А. Р. Сейсмостойкость конструкций из легкобетонных блоков на Сахалине. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 47—48.

137041. Михалюк А. В., Черный Г. И. Экспериментальное исследование условия пластичности сжимаемых грунтов при динамическом нагружении. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 131—133. Библиогр.: 5 назв.

137041а. Негребов Г. Я., Мащенко Т. И. О выборе оптимальных размеров выпускных отверстий в бункерах и силосах для трудносыпучих ингредиентов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 55—63.

137042. Нижний склад из сборного железобетона. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 23—25. Авт.: А. Кораблев, Г. Истомин, В. Подчиненов, С. Булдаев.

137043. Писарев А. Ф. Применение вычислительных машин в инженерном труде. [По опыту Киевского ин-та Промстройпроект]. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 36—37.

137044. Рассказовский В. Т. Определение реакций сооружений на сейсмические воздействия с помощью весовых функций. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 34—38.

137045. Уразбаев М. Т., Цой В. П. Горизонтальные колебания упругих сооружений, опирающихся на податливое подвижное основание. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 12—14. Резюме на узб. яз.

137046. Фадеева А. П. Илы Двинского побережья Белого моря и их инженерно-геологическая характеристика. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 157—166 с табл. Библиогр.: 6 назв.

137047. Чешкова Л. Дом за Полярным кругом. [О строительстве в условиях вечной мерзлоты]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 60—64, 76—77.

137048. Шулькевич М. М. Развитие жилищно-гражданского строительства. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 21—28.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

137049. Лащивер Ф. М. Индукционный электропрогрев в технологии производства монолитных конструкций. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 1—4.

137050. Матвеев Е. С., Алиев Г. А. Исследование водосодержания бетона в условиях сухого жаркого климата. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 32—34. Библиогр.: 5 назв.

137051. Мохортов К. В., Иванов Г. С. О технологии формирования железобетонных балок мостов для суровых климатических условий. — *Трансп. строительство*, 1970, № 5, с. 21—23.

137052. Спирин Ю. Л., Нечаева Н. Ф. Об уточнении границ патентного термина «вещество, полученное нехимическим путем». [Строит. материалы. Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — *Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. 2, с. 182—192.

137053. Халилов Р. Р. Некоторые рекомендации по синхронизации технологических параметров оборудования кассетных цехов. — *Строительство и архитектура Узбекистана*, 1970, № 6, с. 7—10.

137054. Шмидт В. А. Стойкость бетона к циклическому увлажнению и высушиванию в натуральных условиях сухого и жаркого климата. — *Строительство и архитектура Узбекистана*, 1970, № 6, с. 5—7. Библиогр.: 5 назв.

#### в. Строительные работы и механизмы

137055. Арадовский Я. Л., Гуз А. А. Бетонирование монолитного каркаса зданий на полупромышленной установке. — *Строительство и архитектура Узбекистана*, 1970, № 6, с. 12—15.

137056. Бекряшев А. Повышение производительности землесосов. — *Реч. транспорт*, 1970, № 5, с. 41—42.

137057. Биткин Г. В. Гидротранспорт грунтов землесосами на дальние расстояния. — *Трансп. строительство*, 1970, № 5, с. 6—7.

137058. Гамзин Б., Лукин Н., Демурова Е. Работа грунтового насоса в различных условиях рефулирования грунта. — *Реч. транспорт*, 1970, № 5, с. 43.

137059. Жгилев В. Работа землесоса на каналах Северо-Двинской системы. — *Реч. транспорт*, 1970, № 5, с. 45.

137060. Крючков Н. И. Ударно-канатное бурение скальных прослоек. — *Трансп. строительство*, 1970, № 5, с. 20—21.

137061. Матчанов К. Р. Эффективная бронезоловая облицовка оросительных каналов. — *Строительство и архитектура Узбекистана*, 1970, № 6, с. 11—12.

137062. Никуличев В. Внедрение новой техники на землесосе. — *Реч. транспорт*, 1970, № 5, с. 43—44.

137063. Попов В. В. Производство буро-взрывных работ вблизи действующего тоннеля. — *Трансп. строительство*, 1970, № 5, с. 14—16.

137064. Скребнев Э. В. Метод определения расчетно-инвентарной стоимости арендуемых строительных машин и механизмов. — *Строительство и архитектура Узбекистана*, 1970, № 6, с. 38—39.

137065. Фейтельман С. А., Ткачевский И. Д. Основные критерии грунтоотрабующих машин. — *Трансп. строительство*, 1970, № 5, с. 49—50.

137066. Чёрных А. И. Сетевые графики на строительстве объектов Ферганской обувной фабрики. — *Строительство и архитектура Узбекистана*, 1970, № 6, с. 16—17.

137067. Шубин М. А. Применение роторных экскаваторов при сооружении земляного полотна. — *Трансп. строительство*, 1970, № 5, с. 4—6.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

137068. Беляев Э. М. Спектрофотометрическое определение средних размеров пылевых частиц. — *Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке*



воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 109—116. Библиогр.: 6 назв.

137069. Данченко Ф. И., Хорошко В. А. Исследование эффективности регенерации ткани методом струйной продувки. [Воздухоочистка]. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 96—100.

137070. Логачев И. Н., Стеценко В. Г., Саплинов Л. К. Решение некоторых задач аэродинамики промышленной вентиляции методом электрогидродинамической аналогии (ЭГДА). — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 144—149. Библиогр.: 7 назв.

137071. Минчук В. И. Некоторые факторы, влияющие на проектирование и эксплуатацию системы радиационного охлаждения жилых зданий. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 40—44.

137072. Михельсон М. Л., Колесник И. Я. К вопросу образования пересыщения водяных паров. [Кондиционирование воздуха]. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 116—123.

137073. Михельсон М. Л., Колесник И. Я. Метод расчета процессов теплообмена при многостадийном образовании пересыщения [воздуха водяными парами]. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 123—127.

137074. Нейков О. Д., Алексеев А. Г., Коваль В. И. Приготовление монодисперсных порошков для исследования пылединамических процессов. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 100—104.

137075. Нечаев А. П. Влияние формы частиц на скорость их осаждения. [К расчету водоотстойников]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 5—9. Библиогр.: 5 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

137076. Бочкин А. Е., Мукоед А. Л. Крупнейший гигант мира — Красноярская ГЭС вступила в строй. [О строительстве Краснояр. гидроузла]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 15—22. Библиогр.: 23 назв.

137077. Глезин М. Д. Совещание по строительству гидротехнических сооружений методом взрыва. [Душанбе. Ноябрь 1969 г.] — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 55—57.

137078. Доманский Л. К. Саяно-Шушенская гидроэлектростанция на р. Енисее. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 22—26.

137079. Дуоба И. Скорости изменения уровня грунтовых вод в середине междуренья. Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 3—12.

137080. Дуоба И. Фильтрационные градиенты в середине междуренья при наличии водоносного пласта. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 49—56. Библиогр.: 6 назв.

137081. Ефремов К. Ф., Лавроненко О. С., Саркисов М. М. Каракумский канал имени В. И. Ленина в Туркменской ССР. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 40—43.

137082. Коновалов Н. А. Письмо В. И. Ленина в действии. [О претворении в жизнь ленинского плана мелиорат. строительства на Сев. Кавказе]. Из воспоминаний современника. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 4, с. 70—74.

137083. Кузнецов Г. И., Скок А. С. Всесоюзное совещание по теме «Температурно-влажностный режим плотин из местных материалов в су- ровых климатических условиях». [Красноярск. Ноябрь 1969 г.] — Гидро- техн. строительство, 1970, № 4, с. 54—55.

137084. Малхазян Р. С. Ширакский ирригационно-энергетический канал имени В. И. Ленина — первенец комплексного использования водных ре- сурсов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 32—35. Библиогр.: 8 назв.

137085. Навицкас Ю., Палюлис В. Исследование пластмассового дре- нажа с фильтрами из стеклохолста в пылеватых и мелкозернистых пес- чаных почво-грунтах. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, с. 30—48.

137086. Рачинскас А. Ливневая эрозия в г. Каунас (по следам одно- го ливня). — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиора- ции), 1968, с. 153—168.

137087. Сакалаускас А. Проектирование и строительство крупных дре- нажных систем. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мели- орации), 1968, 3, с. 13—29. Библиогр.: 5 назв.

137088. Тер-Микаелян К. Л. Опыт исследования известняков Индурской ГЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 49—52. Библиогр.: 7 назв.

137089. Цветаев К. П., Марков А. М. Опыт укрепления берегов Юж- ного Крыма. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 19—20.

137090. Шаткаускас Г. Применение ЭЦВМ «Проминь-М» в мелиора- тивном и водохозяйственном проектировании. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 60—70. Библиогр.: 5 назв.

137091. Шилейка С. Исследование действия пластмассового дренажа с фильтром из стеклохолста на торфяниках в условиях Литовской ССР. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 98—102.

137092. Шнайдер И. М. Инженерная защита от затопления и подто- пления города-мемориала Шушенское. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 26—31.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

137094. Кушкова А. Д., Таганов И. Н., Романков П. Г. Статистичес- кое моделирование кинетики периодического процесса сушки в псевдо- оживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 82—94. Библиогр.: 12 назв.

137095. Ляхов Ю. Н. Экспериментальное исследование свободной кон- векции над нагретой горизонтальной проволокой. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 169—173. Библиогр.: 10 назв.

137096. Мухиддинов Д. Н., Гельперин Н. И., Гурович Б. М. Исследо- вание процесса высушивания зернистых материалов в пневмо-вибро-псев- дооживленном слое. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 26—28. Резюме на узб. яз.

137097. Непорожний П. С. Развитие энергетики в СССР. — Безопас- ность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 5—7.

137098. Токарь М. И. Об отраслевой системе научно-технической ин- формации по энергетике и электрификации. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 43—49.

137099. Шумилов Р. Н., Данилюк В. А., Филенко А. Д. Испарение вла- ги зернистыми материалами. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очи- стке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 127—134.

137100. Паршин А. А. Выпуск надежных котлоагрегатов — важная народнохозяйственная задача. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 61—63.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

137101. Коллегов Е. В., Воденисов А. Я. О сроках смены масла в стационарных карбюраторных двигателях, созданных на базе автомобильных. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 4—5. Библиогр.: 8 назв.

137102. Кольченко В. И. Проектирование и расчет малосъемных [поршневых] колец и расширителей с окружной и радиальной упругостью. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 11—13.

137103. Мищенко А. И. Радиальное перемещение поршня с дезаксиальной осью поршневого пальца [в двигателе внутреннего сгорания]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 17—18. Библиогр.: 6 назв.

137104. Пискунов В. А., Юрени П. Г. О динамике формирования нагара в газотурбинных двигателях. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 47—49.

137105. Рузанова В. Н. Выбор передаточного отношения механизма из условия быстродействия при линейной характеристике двигателя. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 24—27. Библиогр.: 5 назв.

137106. Черепанов Г. П. О горении в узких полостях. [О работе двигателя внутр. сгорания]. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 90—95.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

137107. Бронштейн Л. Я. Определение оптимальных конструктивных параметров рабочих колес гидротурбин диагонального типа. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 62—80.

137108. Вавилова Л. И. Методика оценки трудоемкости изготовления гидротурбин при планировании их производства. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 130—133.

137109. Ковалев Н. Н., Тиме В. А., Вильнер Г. А. Развитие конструкций современных крупных гидротурбин и задачи их унификации. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 3—34. Библиогр.: 6 назв.

137110. Кочерова В. И., Иванченко И. П. Методика исследования режимов работы натуральных турбин [гидроагрегатов]. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 101—115.

137111. Лашков А. С., Иванченко И. П. Изучение закономерности развития кавитационной эрозии поворотнолопастных гидротурбин по данным натуральных исследований. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 116—129. Библиогр.: 6 назв.



137112. Лашков А. С., Кузнецова Т. И. Результаты энергетических исследований натуральных гидротурбин относительным методом. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 92—100. Библиогр.: 8 назв.

137113. Пунгер А. С. Исследование технологичности конструкций рабочих колес поворотнлопастных гидротурбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 81—91. Библиогр.: 7 назв.

137114. Тиме В. А. Исследование критериев надежности гидротурбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 95, с. 35—61. Библиогр.: 11 назв.

## е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

137115. Алексеев К. А. Электроизоляционное уплотнение для конусных электропроводов высокого давления. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 169.

137116. Аликин Р. И., Крайзман Б. Н., Масютин В. И. Опытное определение зависимости коэффициента теплопроводности изоляции от температуры в установившихся тепловых режимах. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 480—482.

137117. Антонова Д. И., Рождественская Т. Б. Методика и средства обеспечения единства измерений малых постоянных токов в диапазоне  $10^{-15}$ — $10^{-10}$ а. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 59—63. Библиогр.: 12 назв.

137118. Бардачевский В. Т., Мазепа С. С. Расчет управляемой индуктивности в роторной цепи асинхронного двигателя с целью формирования экскаваторной характеристики. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 435—441.

137119. Влияние частоты периодических нагрузок на переходные и установившиеся процессы двигателя постоянного тока. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 15—17. Резюме на узб. яз. Авт.: Х. Х. Усманходжаев, Г. С. Кузубаев, И. У. Ибрагимов, Р. С. Зупаров.

137120. Гильдебранд А. Д., Кирпичников В. М. Анализ начального участка частотного пуска асинхронной машины. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 442—447. Библиогр.: 6 назв.

137121. Гладилов В. А. Инженерный метод расчета управляемых феррорезонансных стабилизаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 396—399. Библиогр.: 5 назв.

137122. Глухивский Л. И. Расчет на ЭЦВМ режимов работы насыщенных явнуполосных синхронных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 430—434.

137123. Каляпин В. М., Лопаненко В. П., Ременик А. Ш. Полуавтоматическая установка для поверки вольтметров переменного тока. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 76—77.

137124. Климанов О. Н., Токарев Л. Н. К расчету переходных и установившихся процессов в системе генератор — асинхронный двигатель с помощью уравнений Горева-Парка. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 448—451.

137125. Кожевников К. И., Коцегуб П. Х. Системы управления, реализующие режим двигателя, близкий к оптимальному. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 452—462.

137126. Колесников Э. В. Переходные процессы в электромагнитной системе со сплошным участком магнитопровода. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 376—388. Библиогр.: 12 назв.

137127. Ленинские идеи электрификации и развитие советской гидроэнергетики. [Передовая]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 1—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

137128. Лопань В. Р. Вакуумный электродинамический измеритель тока для высоких частот. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 63—66.

137129. Макаров И. С. Функциональная сложность линейной системы. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 8—15. Библиогр.: 5 назв.

137130. Малышев А. Д., Малышева Г. М., Анненков В. Б. Однофазный экранированный редукторный двигатель синхронно-реактивного типа. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 421—425. Библиогр.: 6 назв.

137131. Ротайко В. Н. Особенности выявления изобретений в области электродвигателей с бесконтактной коммутацией. [Доклад на II-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Труды ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 222—232. В огл. авт.: В. Н. Ротайко.

137132. Русаков Е. В., Чижаев И. А., Голубов Г. М. Работа однофазной мостовой схемы выпрямления на большую индуктивность. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 474—477.

137133. Терман И. А. Гидроэнергетика СССР в будущем. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 12—14. Библиогр.: 8 назв.

137134. Тозони О. В. Интегральные уравнения неоднородной линии. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 370—375.

137135. Фильц Р. В., Козий Б. И. Реактивно-синхронное самовозбуждение насыщенного неявнополюсного генератора. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 426—429.

137136. Фокин В. А., Ананьев К. Я., Немыкина В. М. Устройство для регулирования напряжения трехфазного трансформатора с выпрямителями с помощью дросселя насыщения. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 478—480.

137137. Чимагалли В., Ровери А. К определению пассивных и активных [электрических] цепей. [Статья из Италии]. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 50—53. Библиогр.: 19 назв.

137138. Черноготский В. М., Белецкий З. М. К вопросу расчета потенциала общей точки центров обмотки высокого напряжения мощных трансформаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 411—414.

137139. Шакиров М. А. Коэффициент относительной ширины зубца при односторонней зубчатости воздушного зазора электрических машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 415—420. Библиогр.: 12 назв.

137140. Школьников Николай Иосифович. Десять программ ГОЭЛРО «Сибэлектротяжмаша». [Прошлое и настоящее з-да, Беседа с дир. з-да «Сибэлектротяжмаш» Н. И. Школьниковым. Записал Д. Золотов]. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 135—140.

137141. Щедрин В. А. О применении уравнений Аппеля к исследованию электрических машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 389—395.

137142. Юринов Д. М. Некоторые итоги работы гидроэлектростанций СССР за годы Советской власти. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 7—12. Библиогр.: 16 назв.

## 1. Общие вопросы

137143. Алехин В. М., Лабынцев В. А. К вопросу о нестационарном тепловом режиме микропленочных узлов [в радиоэлектронной аппаратуре]. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 45—49. Библиогр.: 5 назв.

137144. Заковряшин А. И., Силин В. Б. Расчет оптимальных фильтров, прогнозирующих параметры радиоэлектронных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 400—405.

137145. Китаев Л. В. О зависимости пороговой мощности ферритовых устройств от длительности высокочастотного импульса. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 764—766. Библиогр.: 5 назв.

137146. Сладков С. И. Прохождение нестационарного сигнала через линейную систему. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 836—838.

137147. Стратонович Р. Л. Квазилинейная оптимальная фильтрация в рекуррентном варианте с непрерывным временем. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 728—731.

## 2. Радиотехника. Телевидение

137148. Айзенберг Г. З., Белоусов С. П. Антенны для радиосвязи, вещания и телевидения. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 47—62. Библиогр.: 27 назв.

137149. Аксенов В. И., Лишин И. В. О влиянии ионного экрана на характеристики электрического диполя диапазона сверхнизких частот, помещенного в магнитоактивную ионосферную плазму. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 677—684. Библиогр.: 11 назв.

137150. Андрейчук М. В. Оценка снижения энергии, излучаемой радиолокационной станцией, при перераспределении ее в объеме поиска в соответствии с априорными сведениями о цели. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 834—835.

137151. Белявский Е. Д. Радиальное поле пространственного заряда на границе цилиндрического потока в динамическом режиме. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 845—846.

137152. Березин Л. В. Об оптимальной оценке фазы гармонического сигнала при одновременном воздействии аддитивной и фазовой модулирующей помех. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 826—829.

137153. Богомолов Г. Д., Русин Ф. С. Открытый резонатор с переменной квазиоптической связью. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 852—854. Библиогр.: 7 назв.

137154. Боровиков В. А. О лучевом разложении цилиндрической волны. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 819—821.

137155. Бриллиантов Д. П. Проектирование строчных трансформаторов для портативных телевизоров. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 106—108.

137156. Бриллиантов Д. П., Цыкин Г. С. Проектирование магнитных отклоняющих систем максимальной эффективности [для телевизионного приемника]. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 89—94.

137157. Бруевич А. Н. Внутренние параметры смесителя в режиме больших амплитуд. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 75—82.

137158. Бухвинер В. Е., Дубровский В. А. Исследование временных искажений сигналов на дальних радиосвязях. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 20—25. Библиогр.: 8 назв.



137159. Быков В. Л., Ястребцов И. А. Энергетический спектр телевизионного сигнала, передаваемого методом частотной модуляции. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 29—38.
137160. Вакман Д. Е., Седлецкий Р. М., Шапиро И. З. Синтез квантовых фазоманипулированных сигналов с хорошими корреляционными свойствами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 718—727. Библиогр.: 8 назв.
137161. Веселов Г. И., Семенов С. Г. К теории круглого волновода с эксцентрично расположенным металлическим проводником. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 815—818. Библиогр.: 5 назв.
137162. Визен Ф. Л., Масленников В. Н. К вопросу об измерении характеристик пленочных преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 874—875. Библиогр.: 7 назв.
137163. Воеводин А. А. Исследование стержневых решетчатых конструкций на минимум веса. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 157—164. Библиогр.: 5 назв.
137164. Войтович Н. Н., Семенов В. В. Квазиоптические линии — фильтры. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 697—704. Библиогр.: 10 назв.
137165. Гарб Х. Л., Фридберг П. Ш. Теория слабоизлучающих щелей. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 710—717. Библиогр.: 8 назв.
137166. Герасимов В. В., Фокин Е. Ф. Исследование воздействия помех на приемник частотномодулированных сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 68—76. Библиогр.: 8 назв.
137167. Гольдберг А. П. Определение тонкой структуры сигнала на выходе неограниченной нелинейно-инерционной системы методом разложения на квазиортогональные колокольные составляющие. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 838—841.
137168. Голяницкий И. А., Полянский А. С. Воздействие фазомодулированных колебаний на нелинейность и фильтр. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 841—845.
137169. Горбунов Е. С., Муравчик П. Н., Шемалев Ю. Г. Об уточнении математической модели источника ошибок в кв канале. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 16—21. Библиогр.: 6 назв.
137170. Гришкин В. А., Телешевский В. И. Получение двух когерентных радиочастот с малой и стабильной разностью. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 97—98. Библиогр.: 5 назв.
137171. Гулин А. И., Денисенко И. Н. Комплекс цветного телевидения общесоюзного телецентра. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 27—37. Библиогр.: 10 назв.
137172. Гурвич А. С., Тиме Н. С. Частотные спектры флуктуаций интенсивности сферической волны, распространяющейся в атмосфере. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 812—815.
137173. Зюрюкин Ю. А., Наянов В. И., Полотнягин В. А. К теории возбуждения гиперзвуковых волн пьезоэлектрическими преобразователями (сущность метода). — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 797—804. Библиогр.: 9 назв.
137174. Иоффе Р. С., Толгская А. П., Шкловер Д. А. Фотоэлектрические колориметры для измерения цветности и яркости кинескопов. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 60—63. Библиогр.: 6 назв.
137175. Калина В. Г., Буданов В. Н., Беляков С. В. Резонансные характеристики ферритовой сферы в несогласованном волноводе. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 847—849.

137176. Калинин А. И. Результаты изучения распространения укр и направления дальнейших исследований. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 63—67. Библиогр.: 9 назв.

137177. Калинин А. И., Шур А. А. Экспериментальное исследование сверхдальнего тропосферного распространения дециметровых радиоволн. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 54—56. Библиогр.: 6 назв.

137178. Каменский Н. Н. Радиорелейная связь в СССР. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 15—19.

137179. Колосов М. А., Соколов А. В. Некоторые проблемы распространения миллиметровых и субмиллиметровых радиоволн. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 667—676. Библиогр.: 50 назв.

137180. Корженевич И. М. Общий метод расчета спектра оптических резонаторов со сферическими зеркалами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 823—826.

137181. Кривошеев М. И. Основные направления автоматизации контроля и управления в телевидении. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 25—46. Библиогр.: 22 назв.

137182. Курилин Б. И., Ле Чонг Киен. Анализ диапазоновых свойств отрезка линии, перестраиваемого двумя емкостями. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 104—106.

137183. Куштуев А. И. Исследование многоканальной схемы выделителя основного тона речи. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 85—90. Библиогр.: 10 назв.

137184. Левков Б. Ю., Сарьян В. К. Характеристики фильтра с емкостными неоднородностями и рассогласованной нагрузкой. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 130—141. Библиогр.: 5 назв.

137185. Липсман Ф. П. Малоканальные радиорелейные линии связи. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 20—24. Библиогр.: 7 назв.

137186. Лихарев В. А., Попов Д. И. Анализ эффективности систем селекции движущихся целей моделированием на ЭЦВМ. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 99—101. Библиогр.: 5 назв.

137187. Машбиц Л. М., Гаврилина В. Д. Оптимальное количество позиций кода в системах радиотелеграфной связи с фиксированной скоростью передачи информации. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 22—28. Библиогр.: 8 назв.

137188. Меркулова Е. П. О выборе амплитудного распределения в раскрыве линейной антенны при наличии амплитудно-фазовых ошибок. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 95—96.

137189. Механиков А. И. Оценка погрешности радиоизмерений на с. в. ч. в условиях априорной недостаточности. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 71—73. Библиогр.: 7 назв.

137190. Модель А. М., Орлеанская Э. В. Поляризатор со стержневыми неоднородностями. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 100—107.

На заре советской радиоэлектроники. [Роль В. И. Ленина в развитии радиотехники]. — См. 135635.

137191. Облучающая система касегреновского типа для параболического зеркала с угловым размером  $180^\circ$ . — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 91—99. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. М. Покрас, А. А. Тимофеева, С. Н. Зимин, Н. Л. Максимова.

137192. Павлюк А. П. Спектры и ширина полосы частот излучения А1 при характерных искажениях телеграфных радиоимпульсов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 77—84. Библиогр.: 5 назв.

137193. Первые опыты радиолокации с использованием эффекта сжатия импульсов в оптимальном фильтре. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4,

с. 109—110. Авт.: Я. Д. Ширман, С. Д. Давыдов, Л. А. Абрамов, Л. К. Сенкевич.

137194. **Пименов Ю. В., Пресс А. А.** Излучение бесконечной линейной щели, прорезанной в идеально проводящей полосе. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 57—61.

137195. **Попов И. А.** Схемы ключевых генераторов гармонических колебаний. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 62—68. Библиогр.: 15 назв.

137196. **Прокофьев В. Н.** К задаче обнаружения сигнала в неизвестном шуме по совокупности неравнозначных решений. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 832—833.

137197. **Сапгир А. И.** Взаимокорреляционная функция флуктуационных процессов на выходах двухканальной приемной системы с общим входным УВЧ. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 165—168.

137198. **Седлецкий Р. М.** О численном синтезе сигналов по модулю функции неопределенности. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 829—831. Библиогр.: 11 назв.

137199. **Серегин Ю. В., Свириденко С. С.** О возможности снижения требований к точности синхронизации при оптимальном приеме дискретных сигналов. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 101—103.

137200. **Стужин В. А.** Дифракция волны  $H_{11}$  в волноводе круглого сечения на металлическом индуктивном стержне. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 108—114.

137201. **Телевизионная установка ПТУ-8Г.** — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 66—69. Авт.: И. Н. Пустынский, В. Ф. Ковалов, Н. П. Лутошкин и др.

137202. **Флеер А. Г.** Корреляционная связь изменений фазовой скорости распространения сверхдлинных радиоволн и изменений угловой скорости вращения Земли. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 33—35.

137203. **Фомин Ю. М.** Влияние обратного излучения гетеродина на работу регенеративного параметрического усилителя. [К применению в радиотехнике]. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 142—150.

137204. **Френкель К. С., Цимблер И. И.** Волноводные заградительные фильтры. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 169—171.

137205. **Хомутов С. М.** Расчет переходных помех из-за ограниченной полосы радиотракта в многостанционной системе с временным уплотнением ЧМ сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 39—45. Библиогр.: 6 назв.

137206. **Хромов Л. И., Ресин В. И.** О выборе амплитудно-частотной характеристики в телевидении. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 31—35. Библиогр.: 8 назв.

137207. **Чернов Ю. А.** Надежность сетей радиовещания на коротких и средних волнах. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 115—123.

137208. **Шахпаруянц Г. Р.** Регламентация допустимого перепада яркости объекта телевизионной передачи. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 57—60. Библиогр.: 7 назв.

137209. **Шелудько Н. А., Рыков В. В., Сестрорецкий Б. В.** Умножение частоты — режим колебаний в образцах арсенида галлия. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 859—860.

137210. **Шмелев А. Б.** Автоколебания в двухконтурном генераторе при наличии фильтра в цепи обратной связи. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 750—757.



137211. Агейкин Д. И., Кнопов Ю. Т., Кузнецова Н. Н. Система спорадического контроля. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 26—28.

137212. Айнбиндер И. М. Резонансные усилители и преобразователи частоты. Ч. 1. Устойчивость. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 69—74.

137213. Алмазов А. Б., Куликова Е. В. Оценка влияния подвижных носителей на емкость  $p-n$ -перехода. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 860—863. Библиогр.: 9 назв.

137214. Аракелян В. С., Карлов Н. В., Прохоров А. М. Тонкая структура гигантского импульса в  $\text{CO}_2$ -лазере с поперечными модами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 849—851.

137215. Барзилович П. П. Серийные электронные микроскопы высокого разрешения. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 39—42. Библиогр.: 9 назв.

137216. Бейрах З. Я., Певзнер В. В. РИТМ — новый комплекс приборов для авторегулирования технологических процессов. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 37—39.

137217. Бекмуратов Т. Ф. Комбинированная электронно-моделирующая система. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 18—19. Резюме на узб. яз.

137218. Белявский Е. Д. Нелинейные уравнения неламнарной двумерно-дисковой модели пучка. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 758—763. Библиогр.: 5 назв.

137219. Березкин Г. В., Лансков А. В. Опыт разработки укрупненных нормативов стоимости конструирования электронных измерительных устройств. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 92.

137220. Болбот А. А. Функциональный преобразователь, воспроизводящий дробно-рациональные функции. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 473—474.

137221. Бурьянов П. Д. О формировании двуханодными пушками магнито-ограниченных равновесных ленточных электронных потоков с повышенным первеансом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 878—880. Библиогр.: 5 назв.

137222. Валитов Р. А., Кубарев А. В., Обухов А. С. Метрологическое обеспечение измерительной техники для ОКГ. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 28—32.

137223. Вечеславов В. В., Кононов В. И. Определение профилей электродов аксиально-симметричных электростатических линз. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 880—883. Библиогр.: 6 назв.

137224. Вороненко В. П., Кукушкин В. В. Минимальный коэффициент шума автодиодного преобразователя СВЧ на германиевом туннельном диоде. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 863—866.

137225. Галаванов В. В., Равков А. В., Атарбеков С. Г. Выходные характеристики сплавного транзистора на основе  $n\text{-InSb}$  при  $78^\circ\text{K}$ . — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 868.

137226. Гегешидзе Г. А. Создание новых средств вычислительной техники. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 16—18.

137227. Глыбин И. П., Луцык В. И., Король Н. И. Бесконтактный позиционный регулятор уровня. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 191—194.

137228. Дорофеев В. М. Уравнение Фоккера — Планка для демодулятора с обратной связью по частоте. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 46—49.

137229. Дьяконов М. И., Перель В. И. Влияние племения резонансного излучения на характеристики газового лазера. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 1090—1097. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

137230. Единый подход к построению цифровых измерительных приборов. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 66—69. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Р. Добровинский, Е. А. Ломтев, А. Г. Рыжовский, В. М. Шлядин.

137231. Емельянов С. В. Системы автоматического регулирования с переменной структурой. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 32—37. Библиогр.: 16 назв.

137232. Желнов Б. Л., Смирнов Г. И. Влияние столкновений на режимы генерации газового кольцевого лазера. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 747—750. Библиогр.: 7 назв.

137233. Желнов Б. Л., Смирнов В. С., Фадеев А. П. О неустойчивости однонаправленного излучения в кольцевом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 744—746. Библиогр.: 6 назв.

137234. Зорин Д. И., Прицкер В. И., Эскин С. П. Способ автоматического считывания показаний с нониусных шкал. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 48—52. Библиогр.: 6 назв.

137235. Исмаилов З. И., Рахимов Г. Р. Анализ резистивного параметрона на 5-й низшей гармонике. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 23—25. Резюме на узб. яз.

137236. Использование логических элементов на инжекционных лазерах в системах оптической связи с временным уплотнением. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 772—777. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. П. Козляев, В. В. Никитин, В. Д. Самойлов, Ю. Ф. Федоров.

137237. Использование резонатора Фабри — Перо для стабилизации частоты инжекционного лазера. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 685—689. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Л. Величанский, И. Г. Гончаров, В. А. Маслов.

137238. Исследование отношения сигнал/шум ФЭУ. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 64—65. Авт.: В. С. Гдалин, Н. В. Дунаевская, В. Н. Курьшева, Е. П. Сидорова.

137239. Каинов В. А., Марьина В. В., Бубенчиков С. П. Анализ чувствительности электропневматического сервомеханизма. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 28—34. Библиогр.: 8 назв.

137240. Краснов Г. И. Динамические характеристики многокаскадных декодирующих сеток. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 469—472.

137241. Крашенинников И. С. Анализ основных вариантов преобразователей амплитуд импульсов в цифровой код. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 126—141. Библиогр.: 15 назв.

137242. Лебедев А. А., Султанов Н. А. Диоды с S-образной вольт-амперной характеристикой, изготовленные из компенсированного медью кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 65—68. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

137243. Лихтциндер М. Я., Волик В. Г. Устройства косвенной переработки измерительной информации с уравниванием по временным интервалам. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 463—468. Библиогр.: 5 назв.

137244. Макаров Т. А. Замена узла реохорда в автоматическом компенсаторе. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 89—90.

137245. **Мирошниченко В. И.** Эффекты насыщения и дисперсии в геттозовом лазере. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 4, с. 672—677. Резюме на англ. яз.

137246. **Мозаичные панели и пульта** со встроенными органами управления. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 28—32. Авт.: А. С. Дубовик, С. Г. Каганский, В. Н. Кузенков и др.

137247. **Нечаев А. С.** Виброконтактный предельный датчик. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 81.

137248. **ОКГ с телескопическим резонатором.** — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 3, с. 786—793 с табл. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. А. Ананьев, Г. Н. Винокуров, Л. В. Ковальчук и др.

137249. **Оптимальные условия сужения спектра оптического квантового генератора с сильно вырожденными колебаниями.** — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 821—823. Библиогр.: 8 назв. Авт.: П. М. Корженевич, А. М. Ратнер, В. С. Соловьев, Т. И. Тиунова.

137250. **Пневматические элементы релейной автоматики (ПЭРА) с незакрепленными мембранами.** — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 43—45. Авт.: Р. Б. Шабанов, И. А. Баркан, Г. Н. Хохлов и др.

137251. **Прангишвили И. В., Ускач М. А., Копейкин Г. А.** Комплекс логических металл-диэлектрик-полупроводниковых интегральных схем для систем автоматики и телемеханики. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 45—48.

137252. **Розанов Н. Н.** О шумах в области захвата кольцевого лазера. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 740—743. Библиогр.: 8 назв.

137253. **Романова Р. М.** Спектральный анализ тока через частично открытый варактор. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 36—44. Библиогр.: 5 назв.

137254. **Рыбакова К. К., Шифрин А. В.** Тепловой режим маломощных транзисторов, работающих в условиях глубокого вакуума. — Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 166—171.

137255. **Рябинин Ю. А.** Принципы расчета переходной характеристики стробоскопического осциллографа. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 83—88. Библиогр.: 5 назв.

137256. **Смирнов Г. П.** Образцовый фазовращатель для поверки электронных фазометров ЭФ-1 (ФЭ-1). — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 74—76. Библиогр.: 7 назв.

137257. **Соломаха Д. А., Торопов А. К.** Ложная информация в сигнале сканирующего интерферометра. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 4, с. 818—820.

137258. **Сорокина М. Ф.** Особенности выявления изобретений в области технологии полупроводников. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 193—199.

137259. **Сушков В. П., Щепетилова Л. А.** Изучение механизма деградации GaAs электролюминесцентных диодов. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 788—790.

137260. **Тележный Б. Г.** Аппроксимация характеристики туннельного диода степенным рядом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 866—867.

137261. **Тешабасв А. Т., Кумекв С. Е., Дадамирзаев Г.** Процесс накопления в  $p-i-n$ -диодах носителей зарядов при сверхвысоких уровнях.





ных инъекции. — Изв. АН УзССР, Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 45.  
48. Резюме на узб. яз.  
137262. Тешабаев А. Т., Кумеков С. Е., Маматкулов Р. Переключе-  
ние  $p-i-n$  диода из прямого направления на обратное при больших  
плотностях прямого тока. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15,  
вып. 4, с. 856—859.

137263. Титов Л. Г. Особенности введения мажоритарной избыточност-  
и в устройствах накопления и обработки информации на параметронах. —  
Тр. Союзного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 142—151. Библи-  
огр.: 7 назв.

137264. Токарь И. И. Стабилизация напряжения на коллекторе мощ-  
ного последовательного транзистора полупроводникового фильтра при ра-  
боте в широком диапазоне температур. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969,  
вып. 2, с. 151—156.

137265. Трищенко М. А. К исследованию инерционных свойств фо-  
тодиода при наличии прилипания. — Радиотехника и электроника, 1970,  
т. 15, вып. 4, с. 782—791. Библиогр.: 7 назв.

137266. Уткин Г. М. К теории автогенераторов с объемной структу-  
рой. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 741—749. Би-  
блиогр.: 5 назв.

137267. Уша Е. Б. Расчет импульсных характеристик двухкаскадных  
транзисторных усилителей импульсов тока с обратной связью. — Тр. Союз-  
ного НИИ приборостроения, 1969, вып. 11, с. 85—99.

137268. Федотов Я. А. Полупроводниковая электроника вчера, сегод-  
ня и завтра. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 10—19.

137269. Хомяк В. А. Проверка приборов с цифровой индикацией погр-  
ешности. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 69—70.

137270. Шабанов В. Н. Формирование ударных электромагнитных волн  
в варикапе с распределенными параметрами. — Радиотехника и электро-  
ника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 869—871.

137271. Экспериментальное исследование ширины вольтамперных ха-  
рактеристик диодов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15,  
вып. 4, с. 792—796. Авт.: Э. Д. Прохоров, А. В. Дядченко, В. А. Шалаев,  
Н. И. Белецкий.

### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

137272. Высокоэнергичные частицы, образующие Т-образные треки в  
ядерной эмульсии. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 20—22. Библиогр.:  
7 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Р. Арипов, У. Г. Гулямов,  
и др.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

137273. Андреев В. Д., Иванов К. И. Исследование эффективности  
разрушения горных пород в зависимости от продолжительности и ампли-  
туды прямоугольного ударного импульса. — Взрывное дело, 1969, сб. 66,  
с. 87—100.

137274. Бабокин И. А. Ленинская забота об охране труда [шахтеров].—  
Уголь, 1970, № 4, с. 62—66.

137275. Барон Л. И. Сопоставление оценок сопротивляемости горных  
пород разрушению ударом по результатам испытаний методами дробли-  
мости и толчения. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 39—44. Библиогр.:  
5 назв.



137276. Барон Л. И., Глатман Л. Б., Шмарьян Е. М. Анализ влияния глубины разрушения породы штыревыми шарошками на динамику процесса. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 32—39.
137277. Белов П. В., Калашников А. П., Лемеш Н. И. Влияние диаметра взрывных скважин на качество дробления горной массы. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 131—139. Библиогр.: 7 назв.
137278. Бокий Л. Л., Мироненко В. А., Новожилов В. Н. О выборе целесообразных критериев осушения карьерных полей. [К разработке месторождений полезных ископаемых]. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 98—105.
137279. Бронников Д. М., Гагулин М. В. Современное состояние и перспективы развития техники бурения взрывных скважин. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 3—15.
137280. Бронников И. Д., Питерский В. М. Влияние вибрации бурильной колонны на величину проходки за рейс при алмазном бурении. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 21—23.
137281. Брылов С. А., Грабчак Л. Г. Применение агариода для моделирования процесса разрушения горных пород. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 101—105.
137282. Брылов С. А., Грабчак Л. Г., Олейников И. А. Опыт проектирования бурового инструмента для перфораторов и пневмоударников. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 171—177.
137283. Бурлуцкий Б. Д., Горячкин В. М. Исследование шарошечного бурения на карьере трубки «Мир». — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 190—200.
137284. Бухарев Н. Н. О некоторых параметрах погружных пневмоударников для бурения с отбором керна. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 153—157.
137285. Васин К. Д. Горнохимическая промышленность к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Горный ж., 1970, № 4, с. 46—52.
137286. Влияние формы поршня на скорость бурения. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 81—87. Авт.: К. И. Иванов, В. Д. Андреев, Е. И. Пригжин и др.
137287. Гагулин М. В. Развитие теории и практики бурения взрывных скважин. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 16—31. Библиогр.: 15 назв.
137288. Гагулин М. В., Жемерев Н. В. О повышении эффективности вращательного бурения взрывных скважин. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 157—168. Библиогр.: 7 назв.
137289. Гладилин Л. В., Попов В. М. Электрификация горнорудной промышленности — основа ее технического прогресса. — Горный ж., 1970, № 4, с. 41—45.
137290. Ермакова В. И., Розанов А. В. Некоторые закономерности работы быстроходных плунжерных насосов [для промывки скважин]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 17—21.
137291. Карпунин Е. Д. О рациональном времени работы шарошечного долота на забое. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 207—220.
137292. Квитка В. Г., Кузнецов П. Г. Бурение скважин коронками малых диаметров с обратной промывкой. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 24—25.
137293. Коваленко Э. К., Сайфутдинова Р. З. О возможности применения формул «обобщенной проводимости» для расчетов установившейся фильтрации в неоднородных моделях пластов. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 217—224. Библиогр.: 15 назв.

137294. **Коняшин Ю. Г.** Расчетные зависимости для определения эффективности разрушения пород ударом. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 44—67. Библиогр.: 7 назв.
137295. **Коняшин Ю. Г.** Результаты испытаний ударников различной формы при разрушении горных пород. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 67—81. Библиогр.: 7 назв.
137296. **Кузнецов Г. И.** Эффективность герметизации взрывной скважины гидрозатвором и расчет его конструктивных элементов. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 183—189.
137297. **Кутузов Б. Н., Катрулин Б. Н., Одинец С. И.** Исследование работоспособности зубчатых шарошечных долот при бурении скважин на карьерах. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 226—234.
137298. **Мамсуров Л. А.** Влияние параметров шпуровой отбойки на гранулометрический состав руды при разработке жил. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 139—146.
137299. **Мамсуров Л. А.** Экономическая оценка эффективности применения высокостойких буровых штанг малого диаметра из новой марки стали. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 280—286.
- Мельников Н. В.** Развитие производительных сил и горной науки в свете учения В. И. Ленина. — См. 135632.
137300. **Михайлов В. А., Родионов Н. Ф.** Пылеподавление при шарошечном бурении скважин с применением воздушно-водяной смеси. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 42—45.
137301. **Михайлов В. А., Чурун В. А.** Совершенствование пылевентиляционной установки для кабины [карьерного] экскаватора. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 46—51.
137302. **Михайлов Н. П.** Влияние параметров плоского заряда на показатели дробления гвердой среды. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 70—77.
137303. **Морозов Ю. А.** Классификация горных пород по степени их устойчивости при проходке. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 48—49.
137304. **Нейков О. Д., Алексеев А. Г., Коваль В. И.** Местные сопротивления и турбулентность при слиянии и разделении воздушных потоков. [К расчету вентиляц. сетей горного предприятия]. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 16—21.
137305. **Нейков О. Д., Гайдук В. П., Сыч Н. А.** Очистка аспирационного воздуха от пыли с целью повторного его использования. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 87—96.
137306. **Нейков О. Д., Сербин А. Н., Матвиенко А. К.** Фильтр ФПГ-26 с форсированным режимом фильтрации. [К очистке рудничного воздуха]. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 12—16.
137307. **Новожилов В. Н., Мироненко В. А., Сердюков Л. И.** Изменение гидрогеологических условий месторождений полезных ископаемых при разработке открытым способом. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1969, вып. 14, с. 91—97. Библиогр.: 5 назв.
137308. **Обеспыливание** при бурении глубоких скважин. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 21—27. Авт.: Ф. З. Френкель, С. П. Попович, Д. З. Гельман и др.





137309. Окушко В. В. Бурение [разведочных] скважин малого диаметра. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 44—45.
137310. Опыт бурения гидрогеологических скважин в Казахстане погружными пневмоударниками. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 42—43. Авт.: Е. А. Бармин, М. Е. Бронштейн, А. М. Демидов и др.
137311. Панов А. И. Влияние искривления скважин на качество дробления руды при взрывной отбойке. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 146—152. Библиогр.: 5 назв.
137312. Паршин Я. Д., Данченко Ф. И., Матвиенко А. К. Матерчатый фильтр для тонкой очистки от пыли вентиляционных потоков в горных выработках. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 8—12.
137313. Пригожин Е. И., Дядюра А. Г., Бажал А. И. Буровой станок ВП-80. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 106—114.
137314. Прищепа В. Г. Замена ручного бурения установками БУВ-15. — Разведка и охрана недр, 1970, № 5, с. 45—46.
137315. Родионов Н. С. Влияние абразивности горных пород на износостойкость коронок при вращательно-ударном бурении. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 177—183.
137316. Родионов Н. С. Новые диаметры коронок для вращательно-ударного бурения шпуров. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 168—171.
137317. Родионов Н. Ф. Определение коэффициента подсоса для пылеприемников пылеулавливающих установок к станкам шарошечного бурения. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 37—42.
137318. Спиваковский А. О. Задачи и направления развития транспорта шахт и карьеров. — Уголь, 1970, № 4, с. 53—61.
137319. Сравнительная оценка работоспособности опор долот, выполненных по различным схемам. — Азербайдж. нефть хоз-во, 1970, № 5, с. 42—43. Авт.: М. М. Меликов, С. Г. Бабаев, А. М. Ганнев и др.
137320. Суханов А. Ф., Кутузов Б. Н., Перегудов А. А. Исследование работы штыревых шарошечных долот с различными схемами вооружения. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 220—225.
137321. Шахтостроители к юбилею вождя. [Статьи: А. Г. Греков, А. А. Пшеничный]. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 45—48. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
137322. Швец В. В., Шестимиров А. А. Патентоспособные признаки горнорезающего инструмента. [Доклад на 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 175—181.
137323. Шухман В. Л. Взрывное бурение с продувкой скважины сжатым воздухом (газом). — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 235—247.
137324. Шухман В. Л. Особенности дробления породы и транспортирования бурового шлама при взрывном бурении скважин, заполненных жидкостью. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 247—254.
- Юрова Н. М. Забота В. И. Ленина о создании советской горнодобывающей промышленности. — См. 135667.
137325. Янов А. П., Дробница В. Ф., Гагауз Ф. Г. Исследование эффективности различных катализаторов для окисления окиси углерода и изыскание способов повышения их каталитической активности. [Метод очистки рудничного воздуха]. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 27—37.

137326. **Белый П. Л.** Днепропетровский горнообогатительный комбинат вступает в строй. — Горный ж., 1970, № 4, с. 63—67.
137327. **Гагулин М. В., Панов А. И.** Определение эффективной глубины взрывных скважин при подземной отбойке руд. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 114—131.
137328. **Гамберг Р. М., Зверьков С. Н.** Ждановский горнообогатительный комбинат — сырьевая база никель-кобальтовой промышленности в Пенчентском районе. — Горный ж., 1970, № 4, с. 80—86.
137329. **Жаксыбаев Н. К.** Верны ленинским заветам. [О коллективе Зырянов. свинцового комбината]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 26—28.
137330. **Зинчевский Н. П., Левчук Ф. Г.** Основа успеха — технический прогресс [Трест «Ленинруда». Кривбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 22—25.
137331. **Исследование эффективности аспирационных установок дробильно-сортировочных фабрик Михайловского железорудного комбината.** — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 77—87. Авт.: О. Д. Нейков, В. А. Минко, Ф. И. Данченко и др.
137332. **Исследование эффективности шарошечного бурения взрывных скважин при подземной отбойке на руднике им. Розы Люксембург.** — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 255—271. Авт.: Д. М. Бронников, М. В. Гагулин, А. И. Панов, А. Я. Белявский.
137333. **Каджаранский ордена Ленина медно-молибденовый комбинат.** — Горный ж., 1970, № 4, с. 86—91. Авт.: Ф. А. Петросян, Г. А. Оганесян, В. Г. Вязовец и др.
137334. **Казанец И. П.** Сырьевая база черной металлургии к Ленинскому юбилею. — Горный ж., 1970, № 4, с. 19—24.
137335. **Колосков Г. В., Смирнов Ю. В., Буров В. Г.** Коршуновский ГОК — первенец железорудной промышленности Восточной Сибири. — Горный ж., 1970, № 4, с. 59—63.
137336. **Кусембаев Х. Н.** Лисаковский горнообогатительный комбинат. — Горный ж., 1970, № 4, с. 68—73.
137337. **Назарчик А. Ф.** Техничко-экономическая эффективность применения шпуров уменьшенного диаметра при разработке жильных [металлических] месторождений. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 272—279.
137338. **Семенко П. И., Муравьев Н. М.** Северный горнообогатительный комбинат. — Горный ж., 1970, № 4, с. 53—58.
137339. **Черконос А. И., Михайлов В. А., Борисов В. Г.** К вопросу пылеподавления на востохранилищах криворожских горнообогатительных комбинатов. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 63—70.
137340. **Щербина К. С., Середа Г. Л.** Никопольский марганцевый бассейн достойно встречает 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. — Горный ж., 1970, № 4, с. 73—80.
137341. **Янов А. П., Попович С. П., Климович Г. Б.** К вопросу газовыделения в шахтах Криворожского железорудного бассейна. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 3—8. Библиогр.: 6 назв.

137342. Хантеев В. Г. Сравнительная эффективность различных типов шарошечных долот при бурении взрывных скважин в карбонатных породах. — Взрывное дело, 1969, сб. 66, с. 200—207.

г. Добыча горючих ископаемых

137343. Абызбаев И. И., Давлетгареева С. Д., Бережнов А. А. Составление фактических и расчетных темпов обводнения эксплуатационных рядов и скважин на Манчаровском месторождении. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 181—186.

137344. Абызбаев И. И., Ефремов Ф. М. Особенности геологического строения и разработки дюртюлинской группы нефтяных месторождений. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 13—20. Библиогр.: 6 назв.

137345. Агдамский М. А., Амирханова Э. Г., Гейдаров М. И. Применение водного воздействия по длительно разрабатываемому горизонту С+СД+Д сураханской свиты Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 27—28.

137346. Алиев Г. Х. О развёртках систем телединамометрирования [в скважине]. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 32—33.

137347. Алиханов Э. Н., Везиров С. А., Амиров А. Д. Нефтяная промышленность Азербайджана. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 20—24.

137348. Анализ эффективности различных способов освобождения прихваченного бурильного инструмента на площадях Азербайджана. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 17—18. Авт.: Т. Ф. Рустамбеков, А. А. Рзаев, А. А. Хачатуров и др.

137349. Ахмедов А. Х. О переходе с воздушного на водяной метод воздействия на слабопроницаемый нефтяной пласт. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 24—26.

137350. Багбанлы Э. А., Гулиев А. А. К вопросу образования каверны у фильтра наклонной скважины. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 23—25. Библиогр.: 11 назв.

137351. Баймухаметов Д. С. О выборе системы сбора нефти на промыслах с учетом пластового давления, создаваемого в зоне отбора. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 272—275. Библиогр.: 5 назв.

137352. Бикулов Р. В. Изучение характера выработки и обводнения пласта С<sub>VI</sub> по данным промыслово-геофизических и гидродинамических исследований. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 186—193.

137353. Благоев И. С. Современное состояние и перспективы развития углеобогащения в СССР. — Уголь, 1970, № 4, с. 67—70.

137354. Бурштейн Г. Я., Харченко А. К. Экономика угольной промышленности СССР к юбилейному году. — Уголь, 1970, № 4, с. 41—44.

137355. Буялов Н. И., Трещин Ф. А., Гальперсон Е. Б. Развитие нефтегазодобывающей промышленности Эмбы. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 36—39.

137356. Габбасов Г. Х. Особенности геологического строения и разработки Южно-Кумертауского газо-нефтяного месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 159—163.

137357. Гаджиев Н. А., Агаев Г. Ф. Аналитическое исследование подачи рабочего агента в эргазлифтовую скважину. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 27—29.

137358. Гаджиев Ш. Ф., Дадашев Н. Г. Изменение забойных температур с глубиной в бурящихся скважинах (после подъема бурильных



труб) на площадях Прикуринской изменности. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 21—22. Библиогр.: 8 назв.

137359. Гасанов А. Х. Кинетика изменения давления в тиксотропных нефтях. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 30—31.

137360. Гладкий С. А. Под знаком коренного переустройства. [Шахта № 1 «Центральная» треста «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 43—45.

137361. Графов Л. Е. Механизация и автоматизация — основа технического прогресса угольной промышленности. — Уголь, 1970, № 4, с. 22—29.

137362. Гридин Г. С. Экибастузу — дальнейшее развитие. [Трест «Иртышуголь»]. — Уголь, 1970, № 4, с. 51—53.

137363. Ибад-заде Ю. А., Гуднин Н. Н., Мамедов Р. Г. Обезвоживание осадка нефтепромысловых сточных вод фильтрацией при переменной толщине слоя. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 45—46, 48.

137364. Иванова М. М. Обзор условий разработки отечественных нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 63—72.

137365. Из опыта применения трехсекционных турбобуров на площади Кюровдаг. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 13—15. Авт.: Р. Л. Бабаян, М. А. Каспаров, А. Г. Мдивани и др.

137366. Ильинский С. Г. Создание средств, способствующих повышению безопасности труда горняков [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 58—61.

137367. К вопросу исследования причин потери ствола скважины. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 18—20. Авт.: А. М. Мамедов, С. Т. Манфов, Б. О. Садыхов, М. М. Агаларов.

137368. К исследованию коэффициента использования запасов кирманкской свиты. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 9—10. Библиогр.: 6 назв. Авт.: З. Ю. Алекперова, Ра. С. Гурбанов, О. П. Рагимов, Ч. М. Шейдаев.

137369. Каламкарров Л. В., Каламкарров В. А. У истоков советской нефти. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 14—19.

137370. Каминский Ю. В. Шахта ордена Ленина. [Шахта «Кочегарка» треста «Горловскуголь»]. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 37—38.

137371. Ключарев В. С. Некоторые особенности обводнения залежей нефти в бобриковском горизонте северо-западной части Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 170—174.

137372. Ключарев В. С. Сравнительная оценка зональной неоднородности нефтеносных пластов терригенной толщи нижнего карбона (на примере двух участков Арланского нефт. месторождения). — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 35—40. Библиогр.: 7 назв.

137373. Коваленко Э. К., Сабиров И. Х. Влияние эффективной мощности пласта на характер индикаторных диаграмм. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 196—203. Библиогр.: 18 назв.

137374. Коваленко Э. К., Саттаров М. М., Муратова Ф. М. О возможности применения формул «обобщенной проводимости» для расчета неустановившегося движения жидкости в трещиноватых моделях пласта при упругом режиме. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 203—217. Библиогр.: 28 назв.

137375. Комаров В. Л. Выделение эффективных мощностей в переходной зоне водо-нефтяных пластов. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 99—105. Библиогр.: 10 назв.

137376. Комаров В. Л., Кошляк В. А., Усманов М. Г. Аномальные кривые гаммаметрии и их возможная связь с динамикой разработки

нефтяных месторождений. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 77—91. Библиогр.: 10 назв.

137377. Комаров В. Л., Морозов Р. Б. Влияние водорастворимых поверхностно-активных веществ (ПАВ) на электрические параметры терригенных пластов-коллекторов. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 59—77.

137378. Комаров В. Л., Саттаров М. М. Влияние способа вскрытия продуктивного пласта на производительность скважин. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 53—59.

137379. Кондратенко И. Т. Технический прогресс на шахтах треста «Кировуголь». — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 35—36.

137380. Кремс А. Я. Нефтяная Ухта. [К истории создания и развития нефт. пром-сти]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 40—45.

137381. Кувькин С. И., Мингареев Р. Ш. Урало-волжская нефть. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 30—35, с табл.

137382. Кузюков Ф. Ф. Кадры в угольной промышленности. — Уголь, 1970, № 4, с. 29—32.

137383. Кулиев А. Э., Назарова Р. Г., Рагимов А. И. К вопросу установления зависимости между механической скоростью проходки и параметрами режима бурения. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 12—13. Библиогр.: 15 назв.

137384. Малоярославцев А. А., Баишев М. Т. Геолого-промысловая оценка нефтестрочки заводненной части пласта D<sub>1</sub> (южная зона) Шкаповского нефтяного месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 112—117.

137385. Марков Г. И. Перспективы технического прогресса на шахтах Львовско-Волынского бассейна. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 32—35.

137386. Мелик-Асланов Л. С., Ибрагимов Э. И. Исследование механизма заиливания противосесочных фильтров в обводненной скважине. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 25—26.

137387. Михалевич В. И., Помажак Л. В. Техничко-экономическая эффективность методов интенсификации добычи нефти, применяемых в нпу «Бориславнефть». — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 108—112.

137388. Назаров В. Б. Новые рубежи развития нефтедобычи в Чечено-Ингушетии. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 31—32.

137389. Насруллаев И. А. Взаимодействие скважин с заданными забойными давлениями в кусочно-однородном пласте при упругом режиме. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 21—23. Библиогр.: 6 назв.

137390. Некоторые вопросы разработки нефтяных залежей, приуроченных к карбонатным коллекторам в условиях северо-западной части Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 146—154. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. З. Валитов, И. И. Абызбаев, Ф. М. Ефремов и др.

137391. Пасько П. И. Особенности обводнения нефтяной залежи пласта D<sub>1</sub> Туймазинского месторождения и методы контролирования продвижения контуров нефтеносности в процессе ее разработки. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 163—170.

137392. Применение различных дебавок в промывочные жидкости для улучшения эффективности турбинного бурения. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. М. Хасасев, Ю. Х. Керимов, Ф. Ш. Гасанов и др.

137393. Прихна А. С. Успехи горняков шахты № 66. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 41—42.

137394. Проблемы освоения нефтегазоносных ресурсов шельфов СССР. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 57—62. Авт.: С. А. Оруджев, А. О. Асан-Нурри, М. К. Калинин, Н. С. Тимофеев.

137395. Результаты анализа обводнения нефтяных скважин на Манчаровском месторождении. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 175—181. Авт.: И. И. Абызбаев, Ф. М. Ефремов, А. В. Ленчевский и др.

137396. Рейтблат З. В., Алтайская А. В. К вопросу о подземном горении нефти в пласте. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 246—254.

137397. Ржевский В. В. О развитии открытой добычи угля в СССР. — Уголь, 1970, № 4, с. 46—51.

137398. Розанова Е. П., Мехтиева Н. А., Алиева Н. Ш. Микробиологические процессы и коррозии металлического оборудования в заводняемом нефтяном пласте. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 860—867. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 16 назв.

137399. Романов В. П. Главное направление в работах шахт комбината «Кузбассуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 9—10.

137400. Сабиров И. Х. Обзор лабораторных исследований по изучению влияния физических и физико-химических свойств пластовых систем и условий вытеснения на механизм нефтеотдачи пласта. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 224—237. Библиогр.: 53 назв.

137401. Сайфутдинова Р. З., Сайфуллин М. С. Расстановка нагнетательных скважин для условий Арланского месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 193—195.

137402. Саттаров М. М., Алиева Д. М. Оценка эффективности закачки теплоносителя в условиях неоднородного пласта. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 238—246. Библиогр.: 6 назв.

137403. Саттаров М. М., Баймухаметов Д. С., Сайфутдинова Р. З. О совместной работе пласта и наземного оборудования в условиях водонапорного режима. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 255—272. Библиогр.: 9 назв.

137404. Саттаров М. М., Кузилов И. А. Влияние плотности сетки эксплуатационных скважин на производительность залежи. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 105—111. Библиогр.: 11 назв.

137405. Сафронов Е. Д. Ленинский курс на техническую реконструкцию нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 9—13.

137406. Сергеев В. Б. Определение оптимального давления на приеме электроцентробежного насоса при эксплуатации безводных скважин. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 275—281. Библиогр.: 8 назв.

137407. Сидоренко А. В., Погребнов Н. И. Сырьевая база угольной промышленности СССР. — Уголь, 1970, № 4, с. 16—22.

137408. Состояние и перспективы разработки угленосной толщи Манчаровского нефтяного месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 136—146. Авт.: И. И. Абызбаев, Ф. М. Ефремов, А. В. Ленчевский и др.

137409. Спасенов Б. П. Шахта имени Ленина [Трест «Горловск-уголь»]. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 38—40.

137410. Столбова Т. М. Корреляция продуктивных песчаных пластов Арланской нефтеносной площади. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 21—29.

137411. Столбова Т. М., Комаров В. Л. К методике подсчета запасов в многопластовых месторождениях платформенного типа (на примере Арланского нефтяного месторождения). — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 48—53.



137412. Сулейманов А. Б., Мамедов Т. М. Исследование процесса депарафинизации лифтовых труб углеводородными растворителями. Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 30—31.
137413. Сулейманов М. М. Ученые-нефтяники — ленинскому юбилею. [Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т техники безопасности. (ВНИИТФ)]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 55—57.
137414. Сулейманов Р. Г., Халимов Э. М. О характере выработки нефти из водо-нефтяной зоны. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 118—126.
137415. Тарадайко В. С. На шахтах ордена Ленина комбината «Донецкуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 11—12.
137416. Таранков В. В., Саттаров Ч. Г., Мурсалов М. А. Новая система управления предприятиями и организациями нефтедобывающей промышленности в действии. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 46—48.
137417. Тимашев Э. М. Оценка среднего значения коэффициента проницаемости пласта, дебитов и забойных давлений по скважинам. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 40—48. Библиогр.: 8 назв.
137418. Тимашев Э. М., Столбова Т. М., Кошляк В. А. Оценка коэффициента нефтеотдачи VI пласта на Ашитском участке Арланской площади. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 281—295.
137419. Тонконогов П. М. Развитие нефтяной промышленности Грозного. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 25—29.
137420. Трухин П. М. За производительный и безопасный труд. [Угольная пром-сть Казахстана]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 12—15.
137421. Трухин П. М. Угольная промышленность Казахстана — детище пятилеток. — Уголь, 1970, № 4, с. 38—41.
137422. Угольные комбинаты Украины к ленинскому юбилею. [Статьи: И. А. Григорьев, С. Я. Петренко, А. А. Манжула, А. Я. Потапов]. — Уголь Украины, 1970, № 4, с. 24—31.
137423. Халимов Э. М. О методах разработки и способах интенсификации добычи на нефтяных месторождениях северо-запада Башкирии. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 3—13. Библиогр.: 10 назв.
137424. Халимов Э. М., Сулейманов Р. Г. О разработке залежи нефти пласта D<sub>1</sub> Шкаповского месторождения. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 126—136.
137425. Черняк К. И. О влиянии общеобразовательной и технической подготовки рабочих на производительность труда (на примере угольных карьеров Александрии). — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 102—107.
137426. Чуносков П. И. Геологическая неоднородность продуктивных пластов Новохазинской площади. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 29—35. Библиогр.: 9 назв.
137427. Шашин В. Д. Нефтедобывающая промышленность СССР к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 1—8.
137428. Юсупов Р. М. К вопросу разработки нефтяных месторождений Ишмбаевского Приуралья. — Тр. Уфим. нефт. НИИ, 1969, вып. 18, с. 155—158.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

137429. Евтюхина Ю. А., Кунин Л. Л., Малкин В. И. Измерения относительной активности кислорода в шлаках методом э. д. с. с по-

следовательным разбавлением. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 41—43.

137430. Кирющенко Б. Ф., Михненко П. X. Перспективы развития поузловой специализации в металлургическом машиностроении СССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 47—50.

137431. Михно В. К. Применение классификатора металлопродукции для решения планово-экономических задач. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 127—135.

137432. Мокров И. И., Ивлиева О. И. Вопросы подготовки лома к переплаву в машиностроении и металлообработке. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 114—120.

137433. Окорочков Г. Н., Юнаков В. М., Антипов В. М. Процессы рафинирования некоторых сложнелегированных расплавов в электронно-лучевой печи. — Сб. трудов ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 58—70. Библиогр.: 6 назв.

137434. Попов Г. Ф., Чепчугов Ю. П. К вопросу оценки содержания металла в шлаковых отвалах металлургических предприятий. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 88—90. В огл. 2-й авт.: Ю. П. Чепчугов [!]

137435. Сучков А. Б., Лобова Т. А., Герасимова И. Н. О влиянии сил химической связи на электролитическое рафинирование многокомпонентных систем. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 118—122. Библиогр.: 5 назв.

## б. Металловедение

137436. Александров А. Г. Коррозионная стойкость и стойкость против коррозионного растрескивания железо-никелевых сплавов в концентрированных растворах щелочей. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 45—48. Библиогр.: 15 назв.

137437. Александров А. Я., Краснов Л. А., Кушнеров В. А. Применение фотоупругих покрытий для исследования ранних стадий усталостного разрушения [металлов]. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 126—130. Библиогр.: 5 назв.

137438. Андреев Ю. В., Шувалов В. А., Герасимов В. В. Влияние загрязнения поверхности аустенитной нержавеющей стали на коррозионное растрескивание при различных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 107—109. Библиогр.: 15 назв.

137439. Бабей Ю. И., Иванец В. И., Хитаршвили М. Г. Влияние алмазного шлифования на коррозионно-механическую прочность стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв.

137440. Белашенко Д. К., Гущина Е. И. О влиянии методики измерения на результаты электропереноса [в металлах]. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 464—467. Библиогр.: 14 назв.

137441. Белая А. Д., Земсков В. С. Зависимость коэффициента распределения цинка от его концентрации в антимониде индия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 377—378.

137442. Борисов Б. Я., Кульбака Ю. С. Установка для определения твердости нагретых металлов. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 85—86.

137443. Брынцева В. И., Дунаев Ю. Д., Кирьяков Г. З. Взаимосвязь структуры свинцово-кадмевых сплавов с коррозионным поведением

ем в сернокислых растворах. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 3—13. Библиогр.: 14 назв.

137444. Бурькина А. Л., Самсонов Г. В. К вопросу о механизме адгезионного взаимодействия металлов и металлоподобных соединений. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 98—101. Библиогр.: 7 назв.

137445. Влияние комплексного насыщения бором и медью на прочностные характеристики и износостойкость углеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 18—21. Авт.: В. И. Похмурский, Р. Г. Вагула, Я. С. Грибовский и др.

137446. Влияние покрытий на малоцикловую усталость конструкционной стали в коррозионных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 98. Авт.: В. И. Ткачев, А. Б. Куслицкий, Р. И. Крипякевич, А. А. Михеев.

137447. Влияние раскисления и модифицирования на свойства рельсовой стали. — Сталь, 1970, № 4, с. 341—345. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Лемпицкий, А. Г. Дерфель, И. П. Кравцова [и др.]

137448. Герасимов В. И., Рябченков А. В. Стендовые испытания стали X18H10T на коррозию под напряжением в условиях теплотока. — Физ. хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 38—42.

137449. Гиацинтов Е. В., Серегин А. С. Влияние конструкционных факторов на сопротивление усталости сплава АВ при программном нагружении. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 67—70. Библиогр.: 8 назв.

137449а. Григорьев В. П. Привлечение принципа линейности изменения свободных энергий к изучению разрыва катоднополяризованной проволоки в ингибированных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 54—58. Библиогр.: 14 назв.

137450. Заботин П. И., Лукин Е. Г., Тибекина А. А. Некоторые особенности растворения феррохрома в кислой среде. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 57—61. Библиогр.: 13 назв.

137451. Замостяник И. Е., Куслицкий А. Б., Карпенко Г. В. Влияние природы неметаллического включения на концентрацию напряжений, найденную при помощи определения электродных потенциалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 95—96. Библиогр.: 9 назв.

137452. Исследование взаимодействия в системе Ag — Pt — Te по разрезу  $Tl_2Te_3$  —  $Ag_2Te$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 247—251. Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. С. Ковалева, К. С. Кранчевич, Р. С. Семенцова, Г. Ф. Никольская.

137453. К вопросу о влиянии технологии изготовления стали на малоцикловую усталость в средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 96—97. Авт.: А. Б. Куслицкий, Р. И. Крипякевич, В. И. Ткачев и др.

137454. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г. Изменение остаточных напряжений в анодной пленке дуралюмина Д16Т вследствие циклического напряжения. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 26—30. Библиогр.: 7 назв.

137455. Кирьяков Г. З., Байниетова Ф. К., Байкенова Т. Т. Коррозия цинка в сернокислых растворах в присутствии ионов кобальта, железа и поверхностно-активных добавок. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 50—56. Библиогр.: 14 назв.

137456. Козин Л. Ф., Судаков В. А. Исследование строения области твердых растворов системы индий — ртуть. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 50—55. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.

137457. Коррозионная и анодная стойкость сплавов свинца с кальцием в сернокислых растворах. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969,



т. 24, с. 14—21. Библиогр.: 20 назв. Авт.: В. И. Брынцева, Ю. Д. Дунаев, Г. А. Вовнянко, Г. З. Кирьяков.

137457а. Коррозионное поведение сплавов свинца с индием в сернокислых растворах. — Тр. Ин-та хим. наук АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 22—31. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. И. Брынцева, В. Г. Бундже, Ю. Д. Дунаев, Г. З. Кирьяков.

137458. Криштал М. А., Мокров А. П., Мясникова Л. В. Изучение кинетики и термодинамики образования диффузионного слоя в системе Fe — Cr — Si. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 59—65. Библиогр.: 17 назв.

137459. Кудрявцева В. А., Измайлов А. В. О некоторых свойствах электроосажденного сплава олово — железо. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 130—131. Библиогр.: 5 назв.

Леонова Л. А., Арямова И. И., Измайлов А. В. Кинетика разрушения окисных пленок на алюминии. — См. 137882.

137460. Лизанец М. В., Похмурский В. И. Изменение усталостной прочности стали в условиях трения в зависимости от качества смазки. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 99—100.

137461. Моисеев Р. Г., Петров Л. Н., Бабей Ю. И. Влияние деформационного старения закаленной стали 40X на ее коррозионно-усталостную прочность и электрохимические свойства. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 101—102.

137462. Мокрова В. П., Паршин С. И., Травин О. В. О механизме окисления углерода из расплавов Fe—C. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 11—16.

137463. Некоз А. И., Прейс Г. А., Сологуб Н. А. О гидроэрозии металлов в кислой среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 109—111. Библиогр.: 13 назв.

137464. Носек М. В., Ян-Шо-Сян Г. В., Атаманова Н. М. Физико-химические исследования сплавов системы висмут — кадмий — ртуть. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 30—36. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

137465. Пронченко И. П., Степаненко Ю. П. Деформационные свойства алюминиевого сплава АМЦ. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 63—66. Библиогр.: 7 назв.

137466. Прочностные и коррозионные свойства вакуум-хромированной листовой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 102—105. Авт.: Е. П. Пономаренко, А. А. Домно, В. П. Дон и др.

137467. Псарев В. И., Добрыдень К. А. О характере кристаллизации соединений  $Zn_3Sb_3$  и  $Zn_3Sb_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 230—236. Библиогр.: 9 назв.

137468. Сигаловская Т. М., Зарецкий Е. М. Влияние старения на структурную коррозию алюминиевого сплава АМч6. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 48—54. Библиогр.: 21 назв.

137469. Соколов Л. Н., Байдов В. В., Кунин Л. Л. Ультразвуковые исследования расплавов тройной системы  $CaO - Al_2O_3 - SiO_2$ . — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 32—37. Библиогр.: 5 назв.

137470. Тверитинов Г. И., Рождественский Ю. Г. О влиянии коррозионных сред на механические свойства штанговых сталей нефтяного сортамента. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 105—107.

137471. Физико-механические и служебные свойства углеродистых и низколегированных полуспектейных сталей для сварных конструкций. [Сортамент]. — Сталь, 1970, № 4, с. 346—353. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Я. А. Шнееров, В. А. Вихлевщук, В. И. Труфяков и др.

137472. Ян-шо-сян Г. В., Семибратова Н. М., Носек М. В. К диаграмме состояния системы олово—ртуть. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1969, т. 24, с. 120—127. Библиогр.: 27 назв.

137473. Ярема С. Я., Манюк З. М. Зависимость механических характеристик стали 35 от скорости растяжения при низких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 30—37. Библиогр.: 25 назв.

#### в. Черная металлургия

137474. Байдов В. В., Евтюхина И. А. К расчету активности окиси кальция в системах  $\text{CaO} - \text{SiO}_2$ ,  $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ . — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 43—47.

137474а. Байдов В. В., Кунин Л. Л. Исследование известково-глиноземистых шлаковых расплавов ультразвуковым методом. [К рафинированию стали]. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 28—32.

137475. Болдина Л. Д., Сучков А. Б., Парамонова Л. А. Некоторые вопросы электрорафинирования ферромарганца. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 111—118. Библиогр.: 7 назв.

137476. Брыкушин Н. И. Контроль и регулирование температуры в печах сжигания углерода. [Анализ стали и чугуна]. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 88—89.

137477. Бузницкий Л. А. Об оценке достоверности результатов исследования эффективности автоматизации в черной металлургии. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 36—41.

137478. Влияние стандартности металлошихты и скорости завалки лома на ход мартеновской плавки. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 126—130. Авт.: А. П. Варшавский, Л. И. Заруцкая, Л. Д. Милонова, Б. Я. Ратнер.

137479. Влияние температуры и перемешивания расплава на удаление азота из нержавеющей стали в вакуумной индукционной печи. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 52—58. Авт.: Ал. Г. Шалимов, И. В. Халякин, Г. Н. Окороков, Н. А. Тулин.

137480. Вопросы массообмена при непрерывном обезуглероживании металла. [Рафинирование чугуна в сталеплавильном агрегате непрерывного действия]. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 89—94. Авт.: С. Е. Ростовский, В. Н. Новиков, Н. Н. Павлова и др.

137481. Выплавка специальной металлошихты для производства легированных сталей. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 73—77. Авт.: Г. А. Коротков, П. П. Казаков, В. Н. Горошко и др.

137482. Дашевский М. В., Тобольский Е. Ф., Козьмин В. Г. Анализ производительности труда в производственно-разделочных цехах Вторчермета. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 21—32. Библиогр.: 5 назв.

137483. Дефосфорация электростали продувкой порошкообразными материалами. — Сталь, 1970, № 4, с. 317—321. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Кудрин, М. Ф. Сидоренко, Н. А. Смирнов и др.

137484. Долинский И. И., Евсева Р. И., Усталова М. С. Подготовка лома и отходов черных металлов [к переплаву] за рубежом. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 16—20. Библиогр.: 5 назв.

137485. Жилкин Н. К., Полянин В. Е., Шипулин А. Т. Выплавка синтетического чугуна из чугунной стружки в электродуговых печах. — Сб.

тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 58—65.

137486. Жилкин Н. К., Шипулин А. Т., Иванов С. И. Использование брикетов из стальной стружки в ваграночной шихте. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 97—103.

137487. Иванов С. М. Новые нормы технологического проектирования ломоперерабатывающих предприятий [для заводов «Вторчермета»]. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 90—97.

137488. Использование брикетов из стружки шарикоподшипниковой стали для выплавки стали ШХ15. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 77—83. Авт.: Д. Ф. Кудинов, Ю. П. Никитин, Л. И. Синюкова, М. М. Мезенина.

137489. Испытание конденсационной газоочистки печей магнетизирующего обжига ЦГОКа. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 74—77. Авт.: М. Л. Михельсон, А. А. Малевич, В. Л. Кучер, И. М. Сердюк.

137490. Исследование дефосфорации феррохрома твердыми окислительными смесями. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 129—133. Авт.: О. С. Бобкова, О. К. Веретенников, В. М. Журавлев, О. В. Травин.

137491. Исследование особенностей процесса десульфурации шарикоподшипниковой стали при рафинировании ее в ковше известково-глиноземистым шлаком. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 70—83. Авт.: В. Г. Пегов, С. Г. Воинов, А. Г. Шалимов и др.

137492. Исследование поверхностных явлений на границе жидкое железо — фтористые шлаки. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 47—52. Библиогр.: 12 назв. Авт.: С. М. Пупынина, С. Е. Волков, О. С. Бобкова, В. С. Петухов.

137493. К проблеме извлечения элементов из легированных металлоотходов. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 65—73. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Волобуев, И. А. Лаврентьев, Т. Г. Смирнова, А. И. Шитикова.

137494. Кашуба А. И., Казакова А. А. О формировании, очистке и повторном использовании сточных вод газоочисток электросталеплавильных печей. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 155—163. Библиогр.: 5 назв.

137495. Клыков А. Ф., Никишина Н. П., Савкин А. А. Внутриводский хозяйственный расчет на заводах Вторчермета в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 41—50.

137496. Клыков А. Ф., Савкин А. А. Анализ работы заводов Вторчермета, переведенных на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 103—114.

137497. Крускаль М. С., Васильева Н. Л. Исследование качества воды «мокрой» газоочистки 600-т мартеновской печи. — Сталь, 1970, № 4, с. 375—376.

137498. Курнушко О. В., Лякишев Н. П., Боголюбов В. А. Роль физико-химических свойств богатого марганцевого шлака в технологии электросталеплавильного удаления фосфора из марганцевых руд. [Получение марганцевых ферросплавов]. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 142—149. Библиогр.: 5 назв.



137499. Личман В. С., Кравченко В. А., Серебренников А. А. Улучшенные качества 75%-ного ферросилиция машинной разливки. — Сталь, 1970, № 4, с. 322—324.

137500. Лякишев Н. П., Гришанкова Е. А., Масленков С. Б. Окислы ниобия и циркония в шлаке производства феррониобия. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 138—141.

137501. Матевосян П. А. Образование фондов поощрения путем прямого отчисления от прибыли. [3-д «Красный Октябрь». Волгоград]. — Сталь, 1970, № 4, с. 355—356.

137502. Меркер Э. Э., Зильберштейн М. Б., Бардагов Г. Г. Новые конструкции сводовых фурм для мартеновских печей. — Сталь, 1970, № 4, с. 303—305. Библиогр.: 12 назв.

137503. Мусатов А. С., Бобкова О. С. Термографическое исследование шихт при высоких температурах. [Производство ферросплавов]. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 37—41.

137504. Наладка, пуск и освоение УНРС, построенной по советской лицензии в Италии. — Сталь, 1970, № 4, с. 308—312. Авт.: Д. П. Евтеев, М. Г. Чигринов, А. Д. Клипов и др.

137505. Николаев Е. А., Касьян В. В. Об опыте работы мощной доменной печи на комбинированном дутье. [По поводу статьи А. П. Лихорадова, Н. П. Норика, Г. Г. Лукашева и др. «Опыт работы мощной доменной печи с двумя чугунными летками» в журн. «Сталь», 1969, № 4]. — Сталь, 1970, № 4, с. 302.

137506. Опытная доменная плавка с применением горячих восстановительных газов и технологического кислорода. — Сталь, 1970, № 4, с. 290—293. Авт.: В. Г. Воскобойников, Б. Л. Жураковский, А. Г. Михалевич и др.

137507. Освоение автоматического управления температурным режимом мартеновских печей. — Сталь, 1970, № 4, с. 306—307. Авт.: Ю. Н. Тулуевский, В. Г. Кравцов, С. А. Лисин и др.

137508. Останков Е. В., Анкудинов Н. В. О рациональном размещении ломоперерабатывающих мощностей. — Сталь, 1970, № 4, с. 357—359.

137509. Очистка газов в электрофильтрах при продувке ванны мартеновских печей кислородом. — Сталь, 1970, № 4, с. 372—375. Авт.: Е. Г. Алухтина, В. В. Данилин, В. М. Ткаченко и др.

137510. Поведение кислорода и азота при выплавке нержавеющей сталей в вакуумных индукционных печах. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 160—167. Авт.: Ал. Г. Шалимов, Г. Н. Окороков, И. В. Халякин и др.

137511. Похвиснев А. Н., Курунов И. Ф. Объем и точность информации, необходимой для контроля и регулирования доменного процесса. — Сталь, 1970, № 4, с. 299—302. Библиогр.: 14 назв.

137512. Прочность и минералогический состав окатышей ССГОК в зависимости от режима обжига. — Сталь, 1970, № 4, с. 293—298. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. М. Чернышев, Т. Я. Малышева, Г. П. Мореева, Ф. М. Журавлев.

137513. Развитие печной теплотехники на Кузнецком металлургическом комбинате. — Сталь, 1970, № 4, с. 362—366. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Н. Казанцев, А. Н. Глазов, Г. К. Плахов и др.

137514. Распределение хрома между металлом и шлаком. [Выплавка нержавеющей стали]. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 84—89. Библиогр.: 5 назв. Авт.: О. М. Чехомов, Ю. Г. Гуревич, Б. Н. Хрусталев и др.

137515. Ройтбурд Л. Н., Меркулов Н. Д. Промышленно-производственные основные фонды и эффективность их использования на заводах

Вторчермета. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 32—41.

137516. Сетларовский С. Д., Корначев Д. Е., Архангельская Н. А. О разработке проекта стандарта «Вторичные черные металлы. Терминология». — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 83—87. Библиогр.: 5 назв.

137517. Собакин М. П. Моделирование сталеплавильных процессов на основе приближенного подобия и аффинных отображений. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 95—105. Библиогр.: 8 назв.

137518. Соотношение между обезуглероживанием и нагревом металла при скрап-рудном мартеновском процессе в период плавления. — Сталь, 1970, № 4, с. 316. Авт.: Ю. М. Максимов, И. М. Рожков, А. Г. Закурдаев, В. А. Гогенко.

137519. Суровой Ю. Н. К расчету растворимости водорода в жидкой стали. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 174—176. Библиогр.: 9 назв.

137520. Суровой Ю. Н. Растворимость водорода в расплавах железа с алюминием, кремнием и цирконием. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 17—27. Библиогр.: 23 назв.

137521. Тимофеев Б. Б., Микрюков Б. Г., Шумилов К. А. Система многосвязного автоматического управления доменным процессом. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 21—24. Библиогр.: 14 назв.

137522. Травин О. В., Мокрова В. П., Паршин С. И. Выявление роли химического взаимодействия в процессе окисления углерода [из расплавленного чугуна]. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 5—10.

137523. Уменьшение головной обрезки слитков спокойной стали при утеплении их вкладышами из быстротвердеющих смесей. — Сталь, 1970, № 4, с. 312—315. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Гульев, Г. С. Колганов, Л. И. Крупман и др.

137524. Фридман С. Э., Щербаков О. К., Гольдман С. М. Применение сухого самонизмельчения для переработки сталеплавильных шлаков. — Сталь, 1970, № 4, с. 378—380.

137525. Шантарин В. Д., Смирнов Л. А. Кинетика восстановления окислов железа и ванадия из оксидных систем железоуглеродистыми расплавами. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 344—349. Библиогр.: 8 назв.

137526. Шульте А. Ю. Влияние окончательного раскисления на хладостойкость конструкционной стали типа 17Г1С — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 167—174. Библиогр.: 11 назв.

137527. Шушлебин Б. А. Исследование силикотермического процесса получения силикоциркония. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 149—160. Библиогр.: 11 назв.

#### г. Цветная металлургия

137528. Изучение распределения меди при плавке медных концентратов с помощью радиоактивных изотопов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 1, с. 59—61. Резюме на узб. яз. Авт.: Б. К. Хантов, Ю. П. Купряков, В. С. Чахотин и др.

137529. Козьяков В. С., Сучков А. Б. Применение ультразвука при электрорафинировании титана в расплавленном электролите. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 122—129. Библиогр.: 6 назв.

137530. Ломако П. Ф. Цветная металлургия к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Горный ж., 1970, № 4, с. 25—30.

137531. Некоторые вопросы восстановления алюминия при переплаве под слоем шлака. — Сб. тр. ЦНИИ черной металлургии, 1969, вып. 70, с. 133—137. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Забалуев, С. Е. Волков, В. А. Бояршинов, Г. А. Буряковский.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

137532. Получение металлического порошка из отходов методом распыления струи жидкого металла. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 121—126. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Волобуев, И. А. Лаврентьев, Н. И. Ильин и др.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

137533. Жданов А. А. Улучшение работы узла осушки экзотермических агрегатов для получения защитного газа. — Сталь, 1970, № 4, с. 376—377.

137534. Образование отходов черных металлов в машиностроении СССР. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 3—16. Авт.: З. А. Мерзлякова, А. И. Шпайзина, Н. И. Кабычкина, С. И. Кроль.

#### б. Литейное производство

Гусев В. В. Применение литья из магниевых сплавов в тракторном и с.-х. машиностроении. — См. 138286.

#### в. Обработка металлов давлением

137535. Абрамкин Е. А. Измерение теплового эффекта деформации при вальцевании. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 53—55.

137536. Автоматизация нагрева штрипса на стане непрерывной печной сварки труб. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 113—116. Авт.: В. Ф. Аникеев, И. М. Аронов, Э. М. Кузнецов и др.

137537. Блинов Ю. И., Макаров И. П. Влияние температуры нагрева на изменение толщины стенки при редуцировании труб с натяжением. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 24—28. Библиогр.: 5 назв.

137538. Влияние смазок на основе дисульфида молибдена на процесс гидроэкструзии стали ШХ15. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 115—116. Авт.: И. В. Карпенко, К. Б. Кацов, Ж. Н. Огнетова, Р. А. Хруник.

137539. Выдрий В. Н., Сычев П. М. Кинематика очага деформации при периодической прокатке. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 47—51.

137540. Выдрий В. Н., Сычев П. М. Расчет осевых усилий при прокатке на станах ХПТ. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 51—56.



137541. Данилов Ф. А. Совершенствование трубопрокатного агрегата с непрерывным стансом. — Сталь, 1970, № 4, с. 335—339.

137542. Деформация полосы при непрерывной формовке в трубную заготовку. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 12—23. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Матвеев, Е. М. Халамез, Н. И. Зеленый, И. И. Пичурин.

137543. Докунина Н. А., Поденков Н. И. Контроль толщины стенок и внутренних диаметров тонкостенных труб. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 83—84.

137544. Живов Л. И., Куимов В. Г. Исследование гидравлического зажимного устройства для штампа с разъемными матрицами. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 32—33.

137545. Использование на раскатных станах оправок, закрепленных на стержне. — Сталь, 1970, № 4, с. 339—340. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Г. Бердянский, В. М. Фридман, В. Д. Герардов и др.

137546. Исследование и разработка методики расчета напряжений от упругого пружинения в электросварных трубах. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 83—91. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Матвеев, Л. И. Зайончик, В. Ф. Цыкалов, М. Б. Ружинский.

137547. Исследование пластичности стали В2Ф и разработка технологии производства ленты для пил по черным металлам. — Сталь, 1970, № 4, с. 367—369. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Рыжков, А. Ф. Клименко, В. Д. Бурьян и др.

137548. Исследование процесса горячей прокатки стали с применением технологической смазки. — Сталь, 1970, № 4, с. 325—327. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, А. П. Грудев, Н. И. Беда и др.

137549. Коровицын О. Г. Расчет нагрева тонких металлических тел с учетом окалинообразования. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 109—112. Библиогр.: 6 назв.

137550. Костава А. А. Об особенностях течения металла в сходящемся канале при высоких скоростях деформирования. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 26—29. Библиогр.: 5 назв.

137551. Костава А. А. Об условия пластичности [сплавов] при высоких гидростатических давлениях. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 15—20. Библиогр.: 9 назв.

137552. Костава А. А., Мишулин А. А. Течение смазки при прессовании металлов. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 21—25.

137553. Лазарев И. К. Изготовление стальной плющеной ленты высокой точности с кромками высокого качества. — Сталь, 1970, № 4, с. 370—371.

137554. Лукьянов А. В. Одна из причин контактно-усталостных разрушений рельсов. [Вопросы изготовления]. — Сталь, 1970, № 4, с. 334. Библиогр.: 5 назв.

137555. Матвеев Ю. М., Зайончик Л. И., Светлаков А. А. К вопросу о взаимодействии металла с линейкой прошивного стана при поперечно-винтовой прокатке. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 60—65. Библиогр.: 7 назв.

137556. Матвеев Ю. М., Новиков А. Г., Ищенко В. Я. Применение ротационной ковки для производства толстостенных труб. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 66—71.

137557. Матвеев Ю. М., Халамез Е. М. Определение величины контактной поверхности при деформации металла в круглых калибрах. —

Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 65—66.

137558. Матвеев Ю. М., Яковлев В. В., Батист А. И. Определение профиля рабочего канала волокна при безправочном волочении труб из условия постоянства нормального давления на контактной поверхности. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 39—41.

137559. Новиков А. Г. Новые виды спиральношовных труб. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 31—38. Библиогр.: 6 назв.

137560. Новиков А. Г., Лашевич В. И. Определение профиля гребня пилгримового вала на основе дифференциальных уравнений равновесия. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 56—60.

137561. Освоение трубоэлектросварочного агрегата 20-102. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 28—31. Авт.: Ю. И. Блинов, В. В. Ериклинцев, Н. А. Богатов и др.

137562. Особенности напряженного состояния при холодной деформации электросварных труб. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 72—83. Авт.: Ю. М. Матвеев, Л. И. Зайончик, А. И. Батист и др.

137563. Применение быстродействующих методов обеспечения плоскостности полос на непрерывном стане горячей прокатки. — Сталь, 1970, № 4, с. 328—331. Авт.: А. Д. Филатов, В. В. Мельцер, М. Ф. Кочнев и др.

137564. Прозоров Л. В., Мишулин А. А. Плоское пластическое течение металла в конической матрице. — Тр. ЦНИИТМаш (ВНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 9—14.

137565. Разработка технологии и оборудования для производства электросварных труб без внутреннего грата. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 7—11. Авт.: Ю. М. Матвеев, М. Б. Ружинский, А. А. Ромашов и др.

137566. Ромашко Н. И. Экспериментальное исследование поперечного обжига трубных заготовок. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 56—64.

137567. Сдасюк В. В. Определение предельной нагрузки и зоны пластической деформации при вдавливании ролика в цилиндрическое тело. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 65—70. Библиогр.: 13 назв.

137568. Сергеев Е. П., Бурштейн Я. А. Охлаждение полосы перед сертыванием в рулон ламинарными струями воды. — Сталь, 1970, № 4, с. 331—332.

137569. Старинов Б. И., Кудинов Е. И. Протягивание наружных поверхностей на вертикально-гидравлических прессах. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 36.

137570. Токарев А. Г. Деформированное состояние и механические свойства заготовок при осадке с высокой начальной скоростью. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 40—43. Библиогр.: 5 назв.

137571. Токарев А. Г. Диаграмма рекристаллизации стали ЭИ572 при деформировании с высокой скоростью. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 44—49. Библиогр.: 7 назв.

137572. Токарев А. Г. Напряженное состояние контактной поверхности цилиндрического образца при осадке с высокой начальной скоростью. —

Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 30—35.  
Библиогр.: 7 назв.

137573. Токарев А. Г., Мишулин А. А. Исследование напряженного состояния при динамической осадке с помощью функции напряжений. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 36—39.

137574. Улучшение качества грубой заготовки из сталей X18H10T и X17H13M2T. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 92—100. Авт.: В. Ф. Попов, Ю. П. Ощепков, М. Ф. Столетний и др.

137575. Унанян З. Г., Костава А. А. Влияние давления прессования на структуру и свойства низкопластичных никелевых сплавов. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1969, 89, с. 50—52.

137576. Унсов Е. П. К вопросу о построении полей линий скольжения [при обработке металлов давлением]. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения); 1969, 89, с. 4—8. Библиогр.: 6 назв.

137577. Финкельштейн Я. С., Урин Ю. Л., Картушов Б. П. Определение основных параметров процесса поперечно-винтовой прокатки. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 42—47. Библиогр.: 9 назв.

137578. Эксплуатация мощных пакетировочных прессов в СССР. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1969, вып. 3, с. 50—58. Авт.: С. Д. Скомаровский, И. М. Васильев, В. П. Попов и др.

137579. Электрогидравлический датчик наличия проката. — Сталь, 1970, № 4, с. 333. Авт.: В. М. Альшиц, В. Т. Аргемов, Е. М. Калачев и др.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

137580. Богомолов Н. И., Саютин Г. И., Харченко И. В. Исследование износа абразива при микрорезании. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 116—118. Библиогр.: 5 назв.

137581. Калашников С. Н. Пути повышения эффективности процесса зубофрезерования. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 29—32.

137582. Лесная В. И. Стандартизация и унификация режущего инструмента в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 53—54.

137583. Матвеев В. И., Сафаров Г. В., Гарявина К. П. Прибор для активного контроля в процессе хонингования. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 82—83.

137584. Николаев В. А. Активный контроль диаметров деталей на токарных операциях. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 52—54.

137585. Суминов В. М., Кузин Б. Г. Формообразование отверстий при многоимпульсной лазерной обработке. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 57—59.

#### д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

137586. Ванин В. С. Азотирование стали азотом воздуха в плазме дугового разряда. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 111—112.

137587. Иванова В. С., Вейцман М. Г. Повышение циклической прочности металлов с помощью наиритовых покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 65—68. Библиогр.: 6 назв.



137588. **Кирьяков Г. З., Брандт А. Г.** Влияние температуры на ингибирующий эффект некоторых ацетиленовых производных при коррозии цинка в кислых сульфатных растворах. *Сообщ. 3. — Тр. Ин-та хим. наук, АН Каз. ССР, 1969, т. 24, с. 41—49.*

137589. **Корректировка** плавиково-азотнокислых травильных растворов. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 132—139. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Я. Н. Липкин, А. З. Гребенщикова, Г. В. Дубоносов, З. А. Юшкова.

137590. **Липкин Я. Н., Изотов Б. П., Беляев П. П.** Роль компонентов в плавиково-азотнокислых травильных растворах. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 139—146. Библиогр.: 8 назв.

137591. **Меркинд З. И., Бухина И. М., Андреева С. А.** Поверхностное натяжение эпоксидных компаундов и их компонентов на границе с воздухом. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 127—131.

**Меркинд З. И., Наумов А. М.** Исследование деформации насосно-компрессорных труб без покрытия и с покрытием при осевом растяжении и гидравлическом давлении. — См. 137637.

137592. **Сентюрихина Л. Н., Петрова Л. Н.** Адгезия твердых смазочных покрытий [к металлам]. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 44—47. Библиогр.: 8 назв.

137593. **Смирнов А. В., Чемрукова Э. Н., Начинков А. Д.** Высокохромистое диффузионное покрытие на хромоникелевых аустенитных сталях. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 14—18. Библиогр.: 23 назв.

## е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

137594. **Влияние** микродобавок на свойства электродной проволоки и шва при сварке открытой дугой. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 100—108. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Попов, К. Г. Исерсон, Н. В. Мальков и др.

137595. **Лупин В. А., Мошаров И. П.** Экспериментальное определение остаточных напряжений в металле двухшовных труб большого диаметра. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 5—7.

137596. **Небесный Г. В.** Повышение эффективности использования сварочного оборудования. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 30—35.

137597. **Повышение** стойкости против коррозионного растрескивания сварных соединений из углеродистых сталей при снятии остаточных сварочных напряжений пластической деформацией. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 42—45. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Зюбрик, И. И. Василенко, О. И. Терех и др.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а-б. Общие вопросы. Детали машин

137598. **Альбицкий В. Н.** План, продиктованный цехами. [Об организации работы изобретателей и рационализаторов на Первом подшипниковом з-де. Москва]. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 2; с. 38—42.

137599. Ашавский А. М., Шейнбаум В. С. Об одной изопериметрической задаче оптимизации быстродействия одномассовой виброударной системы. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 3—9.

137600. Белый В. А., Свириденко А. И., Петроковец М. И. Фактическая площадь касания при вязко-упругом контакте. — *Механика полимеров*, 1970, № 1, с. 172—175. Библиогр.: 27 назв.

137601. Васильев Ю. Н., Емельянова В. М. Влияние фосфорных соединений на скорость окисления и интенсивность износа искусственного графита [в узлах гребня]. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1970, т. 6, № 2, с. 201—206. Библиогр.: 6 назв.

137602. Виравов Р. В., Щекутьев Е. Е. Расчет и проектирование кулачково-зубчато-рычажных механизмов периодического поворота. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 58—62. Библиогр.: 5 назв.

137603. Воронин М. И., Петрухин П. А., Морозов Б. М. Экспериментальное исследование коэффициента трения скольжения при вращении стального вала в полимерной втулке. — *Сб. тр. МВТУ им. Баумана*, 1968, 8, с. 15—21.

137604. Годес Я. Ю., Альтгаузен Е. В. Моделирование на АВМ многомассовых ударных систем. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 10—16. Библиогр.: 8 назв.

137605. Грин Г. Л., Дрейзина Э. А. Использование кругломера для измерения шероховатости поверхности [шарикоподшипников]. — *Измерит. техника*, 1970, № 4, с. 56—58.

137606. Гурецкий В. В., Мазин Л. С. Об оптимальной амортизации упругих тел. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 17—23.

137607. Зикеев В. А., Ушаков И. С. Исследование особенностей течения в деформированных щелях торцовых уплотнений. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 83—91. Библиогр.: 6 назв.

137608. Капустин Н. М., Каширцев В. П. Сокращение сроков технологической подготовки производства при изготовлении пластмассовых деталей в условиях мелкосерийного производства. — *Сб. тр. МВТУ им. Баумана*, 1968, 8, с. 29—39.

137609. Крагельский И. В., Михин Н. М., Ляпин К. С. Тангенциальная прочность адгезионной связи. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 92—97. Библиогр.: 14 назв.

137610. Курочкин А. П., Окунь У. Ю. Пневматический прибор для контроля отклонений [детали] от круглости. — *Измерит. техника*, 1970, № 4, с. 54—56.

137611. Литвин Ф. Л. Определение функции положения пространственного механизма способом условного размыкания контура. — *Машиноведение*, 1970, № 3, с. 51—57. Библиогр.: 13 назв.

137612. Масштабный эффект при коррозионной усталости стальных валов с насаженными деталями. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1970, т. 6, № 2, с. 7—10. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. В. Карпенко Р. Г. Погорельский, Я. М. Сирак, Г. Н. Филимонов.

137613. Назаренко П. В., Короленко Ю. И. Влияние окисных пленок на изменение дислокационной структуры и силы внешнего трения. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1970, т. 6, № 2, с. 75—77. Библиогр.: 6 назв.

137614. Носовский И. Г. Влияние кислорода на изменение видов износа. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1970, т. 6, № 2, с. 68—71. Библиогр.: 9 назв.

137615. Об износе некоторых покрытий в среде аргона. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1970, т. 6, № 2, с. 118—120. Авт.: Е. А. Марковский, М. М. Краснощеков, В. А. Николаев и др.

137616. Определение границы протяженности несущего масляного слоя опорных подшипников скольжения. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 71—74. Авт.: Ю. Д. Полтавский, Е. И. Квитницкий, Г. М. Герасимова, М. А. Беляева.

137617. Паровенко А. М. Структурные сдвиги в тяжелом машиностроении УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 57—62.

137618. Розенберг Ю. А., Кодин А. А., Карамнова В. П. Серийная четырехшариковая машина для определения антизадирных свойств масел и присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 52—54.

137619. Рудашевский Г. Е., Горбатов А. А. Помехозащищенность акустических измерителей положения элементов машин и конструкций. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 43—50.

137620. Северин П. А., Клюев Э. А., Стадников М. Т. Антифрикционные свойства наполненного фторопласта-1. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 120—121. Библиогр.: 5 назв.

137621. Секоян С. С., Семин В. П., Долгушин Г. Г. Конусный метод испытания толстостенных цилиндров. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 129—139.

137622. Сорокин Г. М., Коротков В. А. О природе ударно-абразивного изнашивания. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 109—113. Библиогр.: 6 назв.

137623. Сравнительные испытания материалов железо-фторид на воздухе и в вакууме. [Определение антифрикционных свойств]. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 71—74. Авт.: В. Ф. Афанасьев, В. Д. Зозуля, В. Н. Мирошников и др.

137624. Тилюк А. Г. Изменение некоторых трансверсальных характеристик по толщине колец, изготовленных методом намотки из стеклопластиков. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 165—167.

137625. Титова Т. А. Некоторые вопросы функциональной взаимозаменяемости клиноремennых передач с пластмассовыми шкивами. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 40—45.

137626. Цой И. М. О влиянии макроотклонения шеек коленчатых валов на износ подшипников. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 34—35. Библиогр.: 6 назв.

137627. Чичинадзе А. В., Темиш О. С. О подборе материалов для фрикционного демпфера. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 102—108. Библиогр.: 30 назв.

## в. Подъемно-транспортные машины и устройства

137628. Абгафоров В. А. Оценка агрегатного метода ремонта погрузочно-разгрузочных машин. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 52—54.

137629. Корсаков А. Б. Результаты производственных испытаний разгрузчика МВС-3М с дооборудованным заборным органом. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1968, т. 48, с. 37—45.

137630. Костарев М. В. Характер распределения и изменения сил в нагруженных системах типа нюрнбергских ножниц. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1968, т. 48, с. 19—31.

137631. Кудряшов В. Снижение шума приводов цепных транспортеров. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 14.





г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

137632. Балашов Д. Б. Мультипликатор на давление 30000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 150—156. Библиогр.: 14 назв.
137633. Балашов Д. Б. Мультипликатор на давление 40000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 157—160. Библиогр.: 7 назв.
137634. Балашов Д. Б. Самоуплотняющийся поршень с предварительным поджатием для разделителей жидкостей, передающих давление. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 161—163. Библиогр.: 6 назв.
137635. Еремеев А. Е. Мультипликатор на давление 25000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 148—149.
137636. Еремеев А. Е., Долгушин Г. Г. Разделитель жидкостей, передающих давление. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 164—165.
137637. Меркинд З. И., Наумов А. М. Исследование деформации насосно-компрессорных труб без покрытия и с покрытием при осевом растяжении и гидравлическом давлении. — Производство сварных и бесшовных труб, 1969 [обл.: 1968], вып. 10, с. 117—127. Библиогр.: 12 назв.

д. Приборостроение

137638. Алексеев К. А., Хохла Ю. П. Манганиновый манометр для измерения статического давления до 20000 кгс/см<sup>2</sup>. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 40—43.
137639. Аругюнов В. О., Пеллинец В. С., Шкаликов В. С. Современное состояние и перспективы развития техники измерения параметров вибрации и удара. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 44—48. Библиогр.: 21 назв.
137640. Бахвалова В. В. Экспериментальное исследование деформационных погрешностей поршневых манометров. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 21—28.
137641. Бахвалова В. В. Эффективная площадь поршня реальных поршневых систем. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 5—20. Библиогр.: 6 назв.
137642. Бурова Л. Л. О методах искусственного старения манганиновых манометров сопротивления. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 44—52.
137643. Водар А. А., Гершкович Б. М. Прибор для измерения краевых углов смачивания. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 84—85.
137644. Еремеев А. Е. Полуавтоматический погрузчик для грузопоршневых манометров. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 166—168.
137645. Кеменов А. В. Применение манометрического термометра для измерения малых расходов жидкости. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 87.
137646. Косульников Ю. А., Емельянов С. А. Оперативное управление и контроль за ходом производства в автоматизированных системах управления. [На примере приборостроит. предприятия]. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 19—20.
137647. Лассан В. Л., Синельников А. Е. Современное состояние и направление работ в области измерения скоростей и ускорений. — Измерит. техника, 1970, № 4, с. 41—44. Библиогр.: 22 назв.
137648. Лепе Л. Н. Развитие ленинских принципов хозяйствования в условиях экономической реформы. [О внедрении новой системы планирования и экон. стимулирования на предприятиях приборостроит. пром-сти]. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 59—60.

137649. Литвиненко П. Д., Сошников Б. М., Шрайбман И. М. Вопросы повышения уровня технологии приборостроительного производства. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 48—50.
137650. Мергелов Г. С., Бромберг Г. Л. Опыт нормирования оборотных средств в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 61—63.
137651. Русин С. А., Артамонов И. М. Автоматизация контроля, регулирования и испытаний приборов. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 52—53.
137652. Секоян С. С., Еремеев А. Е. О применении нелинейной теории упругости для расчета деформаций элементов измерительных систем приборов высокого давления. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1969, вып. 104, с. 29—32. Библиогр.: 6 назв.
137653. Шнейдер Ю. Г., Горохов В. А. Пути улучшения эксплуатационных свойств приборов деталей. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 54—56.

е. Звуквоспроизводящие механизмы.  
Техника звукозаписи

- Высоцкий М. З. О стереофонической записи музыки к кинофильмам. — См. 138757.
- Горон И. Е. Восстановление записей речей В. И. Ленина. — См. 135617.
137654. Пирус В. П., Чистяков А. Б. Комплект расшифровщика магнитных фонограмм КВЗ-24. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 70—71.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

137655. Аксельруд Г. А., Губерман Б. Н. Кинетика растворения полидисперсного материала в аппаратах непрерывного действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 122—126.
137656. Александров И. А. К расчету массопередачи в многокомпонентных системах. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 48—55. Библиогр.: 27 назв.
137657. Барбой В. М., Гарбер Ю. Н., Фельдман И. Н. О некоторых особенностях экстрактивной ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 115—118.
137658. Бергер Г. Я. Развитие механики сепарационных машин и процессов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 107—114.
137659. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Суханова Л. И. Некоторые гидродинамические особенности псевдооживления в поршневом режиме. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 130—136. Библиогр.: 12 назв.
137660. Гидравлическое моделирование противоточной сорбционной колонны и изучение продольного перемешивания в твердой и жидкой фазах. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 73—81. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. М. Розен, Б. В. Мартынов, Ю. Г. Рубежный, Е. Н. Берышев.
137661. Еленков Д., Косев А. Исследование массоотдачи в жидкой фазе в аппаратах с подвижной насадкой. [Статья из Болгарии]. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 110—115. Библиогр.: 18 назв.

137662. Ермакова А., Зиганшин Г. К., Слинко М. Г. Гидродинамика газо-жидкостного реактора с псевдооживленным слоем твердого материала. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 95—101. Библиогр.: 20 назв.

137663. Жаворонков Н. М. Д. И. Менделеев и современные проблемы химической технологии. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 3—19. Библиогр.: с. 18—19.

137664. Иванов М. Е., Быков В. П. Исследование частоты прохождения пузырей и газосодержания в барботажном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 127—130. Библиогр.: 7 назв.

137665. Исследование сепарации разнородных частиц в кипящем слое. — Химия и технология топлив и масел 1970, № 1, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Хотомлянский, А. Р. Брун-Цеховой, Я. Р. Кацобашвили и др.

137666. Ищенко И. И. Резервы улучшения использования основных производственных фондов в химическом машиностроении. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 51—56.

137667. Кафаров В. В., Клинищев В. А. Влияние величины интервала разбиения при расчете ячеечных моделей с помощью процессов Маркова. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 136—138.

137668. Лобода А. И. Исследование эффективности и аэродинамических параметров уголкового каплеуловителя. — Сб. науч. тр. НИИ по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях, 1969, вып. 5, с. 51—63. Библиогр.: 5 назв.

137669. Малюсов В. А. Международный симпозиум по дистилляции. [г. Брайтон (Англия). Сент. 1969 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 139—142.

137670. Масленников В. Н. За безопасные условия труда в химической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 4, с. 54—55.

137671. Метод расчета на ЭЦВМ процесса ионного обмена. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 118—122. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. И. Волжинский, Н. Н. Смирнов, П. Г. Романков, В. К. Викторов.

137672. Рамм В. М., Гильденблат И. А. Абсорбция газов. (Обзор за 1967—1968 гг.) — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 20—47. Библиогр.: 80 назв.

137673. Стефановская Н. В., Плановский А. Н., Орлов Б. Н. Исследование кинетики массопередачи при ректификации смеси метанол—этанол—вода. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 56—62. Библиогр.: 12 назв.

137674. Тарат Э. Я., Пономарев Ю. Л., Мухленов И. П. О выражении движущей силы и относительной доли фазовых сопротивлений в процессе абсорбции, сопровождающейся химической реакцией. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 102—105. Библиогр.: 13 назв.

137675. Шафрановский А. В., Ручинский В. Р. Массоотдача в жидкой фазе при ректификации в пленочной колонне с гладким цилиндрическим ротором при небольших скоростях вращения. — Теорет. основы хим. технологии, 1970, т. 4, № 1, с. 106—110. Библиогр.: 13 назв.

#### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

137676. Гурвич А. М., Катомина Р. В., Гальперин Е. Л. Исследование кинетики образования сульфидных кристаллофосфоров. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 360—365. Библиогр.: 16 назв.



в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

137677. О зависимости величины слоя несгоревшего пороха на металлической пластине от начальной температуры. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 2, с. 85—89. Библиогр.: 12 назв. Авт.: О. И. Нефедова, С. С. Новиков, П. Ф. Похил, Ю. С. Рязанцев.

д. Силикатно-керамическая — промышленность.  
Стекольная промышленность

137678. Богданова В. И. О количественном анализе некоторых полисиликатов. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 2, с. 332—335. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

137679. Боргман В. А. Действие излучений на Ag-содержащие силикатные стекла. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 336—339. Библиогр.: 15 назв.

137680. Волынец Ф. К., Цветкова Н. А. Механизм выгорания примесей при выращивании кристаллов корунда в водородно-кислородном пламени. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 271—275, с табл. Библиогр.: 14 назв.

137681. Гилев И. С. Вязкость и модуль упругости фторобериллатных стекол в ликвационной области. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 389—390.

137682. Железняков Ю. Д. Ползучесть органического стекла при повторном нагружении. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 39—44.

137683. Кондратьев Ю. Н., Смирнова Л. А. Электропроводность литиевоалюмосиликатных стекол и их строение. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 345—350. Библиогр.: 17 назв.

137684. Кондратьев Ю. Н., Смирнова Л. А. Электропроводность литиевосиликатных стекол и их строение. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 340—344. Библиогр.: 14 назв.

137685. Логвиненко А. Т., Савинкина М. А. Влияние добавки метакриловой кислоты на свойства засоленных гипсов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 127—134. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

137686. Логвиненко А. Т., Урываева Г. Д., Третьякова А. С. Влияние органических добавок на процесс гидратации  $\beta$ - $C_2S$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 113—119. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

137687. Логвиненко А. Т., Урываева Г. Д., Третьякова А. С. О влиянии некоторых органических добавок на белитшламовый цемент. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 119—127. Резюме на англ. яз.

137688. Немец И. И., Добровольский Г. Б. Исследование влияния деформированности и демпфирующей способности на термическую стойкость неоднородных алюмосиликатных материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 332—335. Библиогр.: 12 назв.

137689. Пух В. П., Латернер С. А., Ингал В. Н. Кинетика роста трещин в стекле. — Физика твердого тела, 1970, т. 12, вып. 4, с. 1128—1132. Библиогр.: 16 назв.

137690. Рогинский С. Л., Стреляев В. С., Сачковская Л. Л. О функции распределения пределов прочности стеклянных моноволокон. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 131—136. Библиогр.: 8 назв.

137691. Филипович В. Н., Калинина А. М. Кинетика кристаллизации дисиликата лития из простых и сложных стекол. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 351—356. Библиогр.: 7 назв.

137692. Чернякова Р. М., Павлушкин Н. М. К вопросу о кристаллизации сульфидсодержащих шлаковых стекл. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 357—361. Библиогр.: 7 назв.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

137693. Алиев В. С., Альтман Н. Б., Иофин Г. А. Сопоставление результатов полимеризации жидких продуктов термодатного крекинга мазутов бузовнинской и балаханской тяжелой нефти. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 34—35.

137694. Влияние различных факторов на эффективность химического действия разряда при крекинге метана. [Сообщ.] 2. Г. И. Мешкова, Е. Н. Еремин. Влияние добавок водорода и гелия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 461—463.

137695. Влияние сложных эфиров спиртов морфолинового ряда на окисление смазочного масла. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 50—51. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. З. Каплан, Л. Ф. Ефимова, А. С. Звонцова, Н. А. Захарова.

137696. Вольфсон И. С., Телешова М. Н., Шейх-Али Г. А. Нефти Удмуртии. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 5—8.

137697. Габерман Б. Г., Дыдышко А. И. Хлорирование майкубенского угля. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 74—80. Библиогр.: 7 назв.

137698. Габерман Б. Г., Халитов И. З. Окисление угля воздухом в «кипящем» слое под давлением. — Тр. Хим.-металлург. ин-та (АН Каз. ССР), т. 8, 1969, с. 81—87. Библиогр.: 6 назв.

137699. Гулиев И. Г., Волох С. М. Непрерывный процесс производства хлорэфира. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 39—40.

137700. Гутцайт З. И., Давыдов Б. Н., Ройтман Л. Д. О классификации добываемых и перерабатываемых нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 33—35. Библиогр.: 10 назв.

137701. Зульфугаров З. Г., Алекперова С. А., Василенко Г. В. Адсорбционная очистка дизельного топлива силикагелем марки КСК. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 32—33.

137702. Изучение состава газа каталитического крекинга бензина в присутствии цеолитов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 35—36. Авт.: Д. А. Гусейнв, И. С. Саттар-заде, Р. А. Ахмедова и др.

137703. Кадиров Н. Б., Ализаде Т. И. К вопросу о влиянии числа поршневых колец на процесс утечек газа через их неплотности в компрессорных машинах. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 43—45.

137704. Краснощекоев А., Постников В. Совершенствование технологии обработки нефтеналивного флота. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 27—28.

137705. Мановян А. К., Хачатурова Д. А. Уточненная методика пересчета температур кипения нефтяных фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 23—27. Библиогр.: 5 назв.

137706. Масс-спектрометрическое исследование нефтяных сульфидов фракции 170—310°C арланской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 55—57. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Е. С. Бродский, Я. Б. Чертков, В. Г. Спиркин.

137707. Получение ацетилен и этилена электрокрекингом в дробленом конденсированном разряде. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970,

№ 1, с. 85—86. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: Л. Г. Морозов, Б. Н. Шуляр, Л. А. Бувалкина, Д. В. Сокольский.

137708. Садыхов З. А., Гамбарова С. А., Абасова Н. А. Хлорметилирование сополимера изобутилена со стиролом и его некоторые химические превращения. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 37—39.

137709. Салимова Н. А., Алиев Д. А. К вопросу увеличения производства нефтяного электродного кокса. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 40—41. Библиогр.: 5 назв.

137710. Соколова В. И., Берг Г. А., Морозов Б. Ф. Методика оценки активности алюмосиликатного катализатора крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 17—21. Библиогр.: 8 назв.

137711. Сопоставление результатов определения цвета нефтепродуктов на приборах КН-51 и ФЭКН-56. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 57—58. Авт.: С. Н. Бутрим, А. П. Глебова, Г. Е. Иванюк и др.

137712. Уманский М. М. Замена устаревшей техники — важный фактор повышения фондоотдачи и рентабельности в нефтеперерабатывающей промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 36—37.

137713. Шиманский В. К., Богомолов А. И. О некоторых закономерностях в составе легких ароматических углеводородов нефти. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 279. Геохим. сб., 10, с. 20—24. Библиогр.: 9 назв.

137714. Щелочная очистка пирогаза от сернистых соединений и двуокиси углерода. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 31—32. Авт.: З. Д. Гусейнова, В. В. Костин, Ю. В. Савельев, Г. Т. Саркисянц.

137715. Электрокрекинг жидких нефтяных углеводородов в микроразрядах. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 70—74. Резюме на каз. яз. Авт.: Л. Г. Морозов, Б. Н. Шуляр, Л. А. Бувалкина, Д. В. Сокольский.

### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

137716. Малышевская К. А., Аслаповская Т. И., Клусс Ю. А. Исследование пленкообразующих свойств полиамидов и сополиамидов на основе 2,5-фурандикарбонной кислоты. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [Сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 489—491.

137717. Мовсумзаде Э. М., Нариманбеков О. А., Шихиев Н. А. Конденсация винилпиридина с силанами. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 35—37.

### з. Резиновая промышленность

137718. Ангерт Л. Г., Дубок Н. Н. Исследование изменения температуры поверхности резин в атмосферных условиях. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 22—25. Библиогр.: 9 назв.

137719. Андреев А. В., Герасимова М. Ф. Микроскопические исследования конвейерных лент при их усталостном разрушении. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 33—34.

137720. Асланян К. А., Багдасарян Р. В., Кафадарова Е. А. О влиянии облучения ультрафиолетовыми лучами на структуру хлоропреновых каучуков. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 434—437. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



137721. Байшихина М. П., Мистрюкова Г. В., Воробьева В. В. Повышение износостойкости протекторных резин путем применения новых типов сажи. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 29—30.

137722. Бартев Г. М., Лялина Н. М. Релаксация напряжения в сеточных каучукоподобных полимерах. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 368—375. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

137723. Воеводин С. А., Вершинин В. С. Анализ показателя рентабельности производства шинных заводов. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 45—47.

137724. Головченко В. А. Фотоэлектронный цифровой измеритель ширины движущегося корда. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 48—49.

137725. Григорьев В. Д., Хабилов Р. А. Постоянно совершенствовать технологию производства. [Казан. з-д синтет. каучука]. — Безопасность труда и пром-сти, 1970, № 4, с. 37—38.

137726. Дроздовский В. Ф., Юрцева Т. В. О влиянии условий деструкции на структуру, пласто-эластические и физико-механические свойства регенерата. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 11—14. Библиогр.: 9 назв.

137727. Исследование влияния вулканизации латексов на биостойкость получаемых из них пленок. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 15—16. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. М. Спектор, А. М. Гутман, Е. Н. Кондратьева, М. В. Гусев.

137728. Исследование течения резиновых смесей при шприцевании через мундштуки различной длины. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 26—29. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ф. Б. Губер, Г. М. Бартев, И. Н. Розеноер, О. Ю. Вершинина.

137729. Каган Е. Р., Фомина А. С., Кокман Ф. С. Влияние типа вулканизирующего агента на стойкость резин из бутилкаучука к действию уксусной кислоты. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 17—19. Библиогр.: 10 назв.

137730. Каневский И. М., Фельдман Р. И., Шоссель Е. З. Применение карбоста в производстве паронита. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 43—44.

137731. Клитеник Г. С., Ямова Л. П. К вопросу об установлении нормы долговечности резиновых изделий при контрольных испытаниях. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 34—37. Библиогр.: 5 назв.

137732. Крепление резин к пластмассам в процессе вулканизации. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 30—32. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. А. Глаголев, Н. С. Ильин, А. Е. Корнев, Б. С. Пузрин.

137733. Куралесин А. В. Обработка и утилизация осадков, выделенных в процессе локальной очистки сточных вод производства синтетических каучуков. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 102—106.

137734. Маркарян Р. А., Казакова Л. П. Термографическое исследование твердых углеводородов защитных восков. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 28—30. Библиогр.: 6 назв.

137735. Международная конференция по каучуку и резине. [Москва. Ноябрь 1969 г.] — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 54—55.

137736. Метод определения газопроницаемости резиновых изделий. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. А. Газиев, А. С. Барков, Е. Е. Сотников и др.

137737. Молекулярно-весовое распределение дис-1,4полибутадиена в зависимости от условий его получения. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 1—3. Авт.: В. П. Шагалов, Л. А. Григорьева, А. Е. Кистерова [и др.]

137738. О взаимодействии алкоксисиланов с аэросилом. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 6—8. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Гусейн-заде, З. Н. Нудельман, А. М. Гарбер и др.

137739. О свойствах эбонитов с лигнином обработанным электрогидравлическими ударами. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 20—22. Библиогр.: 5 назв. Авт.: О. М. Кочанова, С. В. Жданова, Л. Н. Сторожева, С. И. Ремпель.

137740. О совместимости этилен-пропилен-диенового полимера с каучуками общего назначения. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 3—6. Авт.: К. В. Богуславская, В. Н. Колобенин, Д. Б. Богуславский, В. Ф. Евстратов.

137741. Раевский В. Г., Живова Э. А. Об аномальном изменении прочности резин при их взаимодействии с водой. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 136—138. Библиогр.: 13 назв.

137742. Сравнение лиственничной и сосновой какафоли в резинах. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 447—451. Авт.: Г. Л. Часовщиков, М. В. Ильина, Н. А. Жовнер, Н. А. Крашенинников.

137743. Тюрина В. С., Шварц А. Г., Эйтингон И. И. Свойства резин из СКМС-30 АРКМ-15, модифицированных пластическими материалами. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 8—10.

137744. Хромов М. К. О влиянии кривизны поверхности барабанов обкатных станков на величину потерь на качение шин. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 37—40.

137745. Щука С. Конференция отделения химии каучука и резины Американского химического общества. [Лос-Анжелес, США, Апр.-май 1969 г. Обзор работы.] — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 55—62.

## и. Промышленность пластмасс

137746. Адгезия и внутренние напряжения в полимерах. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 348—354. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. М. Виноградова, Ю. В. Жердев, А. Я. Королев [и др.]

137747. Анионная полимеризация  $\epsilon$ -капролактама в присутствии активаторов с непредельными группами. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 416—423, с табл. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Фрунзе, В. И. Зайцев и др.

137748. Астахова Р. Н. Использование источников питания малой мощности для ультразвуковой сварки синтетических тканей. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 89—91.

137749. Астахова Р. Н., Орлов Ю. Н. Исследование технологических параметров при ультразвуковой сварке технической ткани артикула 21710/3. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 84—88.

137750. Баллоны высокого давления из стеклопластика. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 149—152. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. А. Бигула, В. С. Гуменюк, Н. П. Карамаш и др.

137751. Бедер Л. М. Математическое описание автогенного адиабатического нагревания неньютоновских вязких сред в растворителях непрерывного действия. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 53—54.

Будрис И. Соединение и сварка полиэтиленовых труб (ПВП) при строительстве пастбищных водопроводов. — См. 138117.

137752. Васильев В. В., Дудченко А. А., Елпатьевский А. Н. Об особенностях деформирования ортотропного стеклопластика при растяжении. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 144—147.

10 Лет. журн. ст. № 44

137753. Вискозы и вискозные волокна из низкозамещенной карбоксиметилцеллюлозы. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 24—27. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. Г. Яшунская, Е. М. Коновалова, Е. М. Могилевский, В. В. Садовникова.

137754. Внутренние напряжения и диффузия воды в полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 336—342. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. В. Артамонова, Л. М. Виноградова, С. Д. Гаранина [и др.]

137755. Волков Г. А. О механизме формирования вискозного кордного волокна. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 22—24. Библиогр.: 7 назв.

137756. Волков С. С. Влияние технологических факторов на свариваемость полиэтилена при ультразвуковой сварке. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 60—66.

137757. Волков С. С., Астахова Р. Н. Некоторые особенности ультразвуковой сварки термoplastов. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 51—53. Библиогр.: 5 назв.

137758. Волков С. С., Орлов Ю. Н., Астахова Р. Н. Исследование теплового режима при ультразвуковой сварке полимеров. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 54—59. Библиогр.: 5 назв.

137759. Гафуров У. Г., Новак И. И. Конформационные переходы при деформации ориентированных волокон полиэтилена. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 170—172. Библиогр.: 14 назв.

137760. Гордиенко В. П., Соломко В. П. Исследование плотности упаковки надмолекулярных образований ненаполненного и наполненного полиформальдегида методом измерения микротвердости. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 300—305, с табл. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

137761. Динамические механические свойства многокомпонентных полимерных композиций. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 138—141. Библиогр.: 24 назв. Авт.: А. Б. Айвазов, В. Я. Живаев, А. В. Никифорова и др.

137762. Дюрнбаум В. С., Богданов М. Н. Высокоусадочные волокна на основе сополиэфиров диметилтерефталата и диметил-5-оксизофталата. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 63.

137763. Зеленцов И. Г. Внедрение прогрессивной техники и технологии предприятий химических волокон. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 2—3.

137764. Злотников М. С., Арбузова И. А., Кувшинский Е. В. Фотоупругие свойства шитых винилароматических сополимеров. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 3—9. Библиогр.: 10 назв.

137765. Ивонин Ю. Н., Душин М. И., Нестеровский Н. В. Оценка стабильности прочности конструкционных стеклопластиков в конических облочках. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 102—108.

137766. Изменение структуры активированного угля при совмещенной очистке отходящих газов вискозного производства. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 37—38. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. В. Кельцев, В. И. Костриков, Л. И. Кошелева, В. И. Лазарев.

137767. Изменение структуры и свойств отвержденных смол под влиянием наполнителя. [Сообщ.] 2. А. М. Пойманов, Е. Б. Тростянская, Е. Ф. Носов, А. Р. Бельник. Влияние наполнителя на взаимодействие между звеньями сетки наполненной отвержденной эпоксидной смолы и на ее прочность. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 54—58.

137768. Исследование кинетики винилирования  $\epsilon$ -капролактама. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 2, с. 412—415. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Кононов, В. В. Заруцкий, А. Г. Погорелов и др.



137769. Исследование осаждения твердой фазы из суспензии в аппаратах, работающих по принципу «идеального» смешения». [Получение полипропилена]. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 37—38. Авт.: Д. А. Ахмед-заде, Ю. И. Фукс-Рабинович, Т. А. Гаджиев, Б. И. Павлюк.
137770. Исследование продуктов пиролиза привитого сополимера монокарбоксилцеллюлозы и полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 388—393. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. С. Скорынина, С. С. Гусев, И. К. Сержанин, И. Н. Ермоленко.
137771. Исследование растрескивания фторопластовых камер-рукавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 87—90. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Сытый, М. М. Гудимов, А. И. Сошко и др.
137772. Исследование светостойкости капронового волокна. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 7—9. Авт.: Н. Н. Розова, Л. Г. Токарева, Н. В. Михайлов, И. П. Смышникова. Библиогр.: 9 назв.
137773. Киселева Г. Ф. Свойства модифицированных ацетатных волокон, полученных из смесей полимеров. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 60—62. Библиогр.: 8 назв.
137774. Киселева Г. Ф., Пенькова М. П., Конкин А. А. Реологические свойства концентрированных растворов смесей полимеров. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 13—16. Библиогр.: 10 назв.
137775. Кнопов В. М., Слуцкер А. И. Особенности образования субмикроскопических трещин в полимерах под действием циклических нагрузок. — Физика твердого тела, 1970, г. 12, вып. 4, с. 1176—1180. Библиогр.: 16 назв.
137776. Корсуков В. Е., Веттерген В. И., Новак И. И. Измерение напряжений около концентратов в полимерах методом инфракрасной спектроскопии. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 167—170. Библиогр.: 8 назв.
137777. Костаян Г. Г., Дадаян А. А., Сафарян Г. Е. Полярографический метод определения молекулярного веса ацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 39—41. Библиогр.: 12 назв.
137778. Кузнецов В. А. К вопросу о связи между скоростью звука и внутренней энергией полимеров. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 157—159. Библиогр.: 10 назв.
137779. Куксенко В. С., Слуцкер А. И. Связь разрушения и деформирования в ориентированных полимерах. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 43—47. Библиогр.: 11 назв.
137780. Лыткина М. Б., Трошкина Е. В. Влияние величины крутки на физико-механические свойства вискозного корда. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 44—46. Библиогр.: 12 назв.
137781. Мачюлис А. Н., Квиклис А. В., Жечюс А. А. Об изменении кристаллического состояния полиамидных блоков при стабилизации, пластификации и утомлении. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 81—83. Библиогр.: 7 назв.
137782. Модификация поливинилхлоридных волокон алкилхлорсиланами. [Письмо в ред.] — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 76—77. Авт.: Л. Вольф, А. Беспрованних, Н. Подлеская и др.
137783. Мозговой И. В. Исследование процесса и разработка технологии ультразвуковой сварки полиэтиленовых труб. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 67—72. Библиогр.: 5 назв.
137784. Натов М. А., Ганчева Т. С. Пластификация поливинилхлорида и временная зависимость прочностных свойств пластифицированного продукта. [Статья из Болгарии]. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 273—281. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

137785. **Некоторые особенности импульсного воздействия на полимеры.** — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 76—80. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. Г. Виноградова, А. И. Павлов, П. О. Пашков, А. П. Хардин.
137786. **Нитишинская А. И., Буланова Т. П.** Фотоколориметрическое определение малых количеств ацетона [в производстве ацетатного волокна]. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 68—69.
137787. **Носов М. П., Скрипник С. И.** Влияние условий формирования на молекулярную ориентацию капроновых волокон. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 3—7. Библиогр.: 13 назв.
137788. **О некоторых свойствах волокон на основе сополимеров этилентерефталата с этиленоксисилофталатом.** — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 9—11. Авт.: В. О. Горбачева, В. С. Дюрнбаум, Н. К. Иевлева, Н. С. Хохлова.
137789. **О первичных стадиях формирования вискозных волокон.** — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 32—34. Библиогр.: 5 назв. Авт.: З. В. Уханова, Г. Е. Прозорова, Р. В. Антипова, С. П. Папков.
137790. **О термическом отверждении композиций, содержащих полиметилфенилсилоксан и тонкодисперсные слоистые силикаты.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 2, с. 362—367. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. А. Кротиков, Н. П. Харитонов, Л. В. Филина и др.
137791. **Ольховик О. Е., Гольдман А. Я.** О методе определения модуля упругости эпоксидных полимеров на начальных стадиях отверждения. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 163—165. Библиогр.: 7 назв.
137792. **Орлов Ю. Н.** Схема расчета магнитоупругого датчика контроля качества сварного соединения при ультразвуковой сварке пластмасс. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 77—83. Библиогр.: 6 назв.
137793. **Орлов Ю. Н., Волков С. С.** Определение технологических параметров при шовной ультразвуковой сварке полимерных пленочных материалов. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 73—76.
137794. **Остроумов Г. А., Крячко В. М.** Экспериментальное исследование волн сжатия в пенопласте. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 160—162.
137795. **Перепелкин К. Е.** О расчете теоретической и предельно достижимой прочности одноосно ориентированных полимеров с использованием температурно-временной зависимости прочности. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 78—80. Библиогр.: 6 назв.
137796. **Перепелкин К. Е., Подосенов В. В., Конкин А. А.** Бесфильтренное формирование волокон из расплавов полимеров. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 11—13. Библиогр.: 6 назв.
137797. **Ползучесть линейных неориентированных полимеров при растяжении, сжатии и кручении.** — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 24—28. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Н. Борсенко, Н. Н. Песчанская, А. Б. Синани, В. А. Степанов.
137798. **Помогайло А. Д., Кестельман Н. Я., Шаповалов Ю. И.** Некоторые свойства наполненного поливинилхлорида. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 124—126. Библиогр.: 14 назв.
137799. **Сапрагонас И. И., Стинскас А. В., Мачюлис А. Н.** К вопросу исследования прочности свойств и кристаллического состояния поликапроамида при диффузионной стабилизации водом и термоокислении. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 83—87. Библиогр.: 7 назв.
137800. **Сергей Павлович Липинский.** [Специалист в области технологии хим. волокна. К 75-летию со дня рождения]. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 78, с портр.
137801. **Серков А., Будницкий Г., Назаров В.** Высокотемпературное вытягивание вискозных волокон. [Письмо в ред.] — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 75—76.

137802. Серков А. Т., Косяченко Л. Н. Влияние скорости формирования на диффузионные процессы, протекающие в вязкозных волокнах. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 27—30. Библиогр.: 17 назв.

137803. Смагоринский А. Б., Костюченко О. Г., Таранчук Н. М. Электропривод четырехместной машины для формирования капронового кордного волокна. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 50—52.

137804. Соколов А. Д., Перевертов А. С. Влияние давления и скорости прессования реактопластов на физико-механические свойства изделий. — Физ.-хим. механика материалов, 1970, т. 6, № 2, с. 90—94.

137805. Сополимеризация винилхлорида с акриловой кислотой. [Письмо в ред.] — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 75. Авт.: С. Ручинский, А. Завьялов, Б. Крущов, Б. Крейцель.

137806. Спинцис И. А., Спинце Л. Я. Методика определения комплексных деформативных характеристик полимерных материалов по схеме составного вибратора. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 116—123. Библиогр.: 15 назв.

137807. Сухов М. Ф., Каширцев В. П. Определение коэффициента теплопроводности эпоксидных компаундов, рекомендуемых для изготовления технологической оснастки. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 25—28.

137808. Тараторин Б. И., Крыжановский В. В. Исследование релаксационных и оптических свойств отвержденной эпоксидной смолы. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 15—23. Библиогр.: 7 назв.

137809. Тарнопольский Ю. М., Портнов Г. Г. Программированная намотка стеклопластиков. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 48—53. Библиогр.: 7 назв.

137810. Торнау Э. Э., Мачюлис А. Н. Влияние структурно-химической модификации блока поликапроамида на изменение прочностных свойств при термоокислении. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 10—14, с табл. Библиогр.: 9 назв.

137811. Тростянская Е. Б., Казанский Ю. Н., Михасенок О. Я. Полиамиды квазисетчатой структуры. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 311—316. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

137812. Туманов Г. С., Обновленский П. А. О программном регулировании рекуперации ацетона в производстве ацетатного волокна. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 69—71.

137813. Фильтрация раствора ацетата целлюлозы через пористый металл. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 35—37. Авт.: Л. Б. Макарова, Ю. А. Костров, В. П. Лахтин и др.

137814. Финогенов Г. Н., Паншин Б. И., Черенина М. К. Характеристики показателей механических свойств пластмасс при различных температурах. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 29—34. Библиогр.: 6 назв.

137815. Царев П. К., Липатов Ю. С. Определение механических свойств поверхностных слоев полимеров с помощью переходных процессов ультразвуковых колебаний поверхности. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 2, с. 282—289. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

137816. Доминова С. Р. Современные данные о составе липидов рыб. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 115—118. Библиогр.: 25 назв.



## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

### Лесная и деревообрабатывающая промышленность

137817. Багаев Н., Прокофьев Г., Мизев М. Выбор погрузочных механизмов для резервных складов сырья.— Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 16—17.
137818. Бирюков В. И. Физико-механические свойства древесины лиственницы сибирской выращенной на черноземах.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 295—301. Библиогр.: 13 назв.
137819. Буркеев Д. Вопросы управления производством и наукой.— Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 4—5.
137820. Бурсин Е. О недостатках оптовых цен на лесопродукцию.— Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 21—22.
137821. Герчик А. Внедряем планы НОТ. [Боровский леспромхоз комбината «Печорлес»].— Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 6—7.
137822. Гершкович М. Установки для групповой раскряжевки хлыстов на балансы. [Из америк. опыта].— Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 27—28.
137823. Доукин А. Г. Лиственничное пиловочное сырье для выработки экспортных пиломатериалов.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42], Лиственница, т. 3, с. 359—365.
137824. Доукин А. Г. Опытные распиловки лиственничного пиловочника по ГОСТ 9463-60 на экспортные пиломатериалы.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 353—358.
137825. Донской И. П., Корпачев В. П. Результаты экспериментальных исследований сопротивления воды движению пучков. [Сплав лесоматериалов].— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 524—535. Библиогр.: 15 назв.
137826. Зархина Е. М., Кротов Л. Н., Ослонович В. Н. Влияние высоких температур на механические свойства и химический состав древесины лиственницы.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 462—471. Библиогр.: 10 назв.
137827. Кислый В. В. Исследование эффективности торцовки лиственничных пиломатериалов.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 388—391.
137828. Кислый В. В. Характеристика лиственничного пиловочного сырья бассейна р. Уда (Чуна).— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 61—68.
137829. Кондратьев В. М. Новый способ сплава лиственницы по озеру Байкал без потерь.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 495—499.
137830. Корневич Л. Еще о системе маркировки [лесоматериалов]. По поводу статьи Г. В. Васильева «Новая система маркировки» в журн. «Лесная пром-сть», 1969, № 7].— Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 12—13.
137831. Кротов Л. Н., Ослонович В. Н. Высокотемпературные режимы и технология сушки лиственничных пиломатериалов.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 398—407.
137832. Кротов Л. Н., Ослонович В. Н. Температурные поля, поля влажности и давление в древесине при высокотемпературной сушке.— Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 408—415.
- Крылов Г. В., Воевода И. Н., Клевцов В. И. Совершенствование системы рубок в лесах Западной Сибири.— См. 138093.

137833. Левочкин Н. И. Значение и величина сил и коэффициентов трения при трении древесины по древесине. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 318—323.

137834. Лукашин М. М. Некоторые результаты опытного пиления древесины лиственницы крупнозвенным цепным аппаратом. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 392—397.

137835. Морозов Л. УНСА-20 на береговой сплотке леса. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 15.

137836. Норманский В. Улучшить структуру лесной промышленности в районах восточнее Урала. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 20—21.

137837. Петровский В. С. Математические модели лиственничных ствол, их точность и применение. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 76—85. Библиогр.: 10 назв.

137838. Пластов Е. Ф., Хвощилина А. А. К вопросу о механической обработке лиственницы в столярно-мебельных производствах. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 366—377.

137839. Поздняков А. А., Брюховецкая Т. М. Упругие постоянные древесины сибирской лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 324—327. Библиогр.: 5 назв.

137840. Савватеев Ю. Г. Влияние величины подачи на силу деформации стружки при элементарном резании древесины лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 341—345. Библиогр.: 8 назв.

137841. Савватеев Ю. Г. К вопросу определения сил, действующих на лезвие и заднюю грань реза в процессе элементарного резания древесины лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 331—340. Библиогр.: 8 назв.

137842. Сизов Б. Г. Влияние объемного веса сплавляемой древесины на угол установки лесонаправляющего бона в потоке. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 506—514. Библиогр.: 5 назв.

137843. Сизов Б. Г. Влияние угла наклона рабочей плоскости козырька бона на эффективность действия бона как лесонаправляющего сооружения. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 500—505.

137844. Симонов А. С. Некоторые особенности резания лиственницы на строганный шпон. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 378—387.

137845. Схемы освоения горных лесосек. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 9—11. Авт.: В. Родионов, В. Заикин, Г. Хупения, В. Гордиенко.

137846. Татаринов В. Улучшать организацию труда, полнее использовать резервы. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 1—3.

137847. Ушанов В. Ф. Влияние методов прессования на водопоглощение и разбухание прессованной древесины сибирской лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 346—350. Библиогр.: 7 назв.

137848. Фролов В., Яценко А. НОТ на содержании и ремонте [лесовозных] дорог. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 8.

137849. Харук Е. В., Вологдин А. И. Проницаемость свежесрубленной древесины лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 311—317. Библиогр.: 5 назв.

137850. Харук Е. В., Вологдин А. И., Ерощенко А. М. Проницаемость древесины лиственницы газами. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 302—310. Библиогр.: 6 назв.

137851. Шелованов М. Б. Влияние влажности древесины лиственницы на коэффициент трения по стали. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 328—330.

137852. Яринский Г. В. Исследование взаимодействия микропучков с лесонаправляющими бонами. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 515—523. Библиогр.: 7 назв.

#### б. Лесохимическая промышленность

137853. Антонова Г. Ф. Об экстракции воднорастворимых веществ древесины лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 452—458. Библиогр.: 7 назв.

137854. Кадочников Н. А. Технологические нормы краткосрочной подсычки лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 69—72. Библиогр.: 6 назв.

137855. Кадочников Н. А., Палкин А. И. Подсычка лиственницы сибирской с применением мотобуров СГ-00 пс. и УП-1. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 73—75. Библиогр.: 6 назв.

137856. Левин Э. Д., Дорзет Н. М. Характеристики смоляного пека, получаемого при пиролизе коры лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 419—428. Библиогр.: 7 назв.

137857. Левин Э. Д., Тихомирова Г. В. Характеристика ароматической фракции, выделенной из тяжелой части нейтральных масел, получаемых при скоростном пиролизе коры лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 433—436. Библиогр.: 6 назв.

137858. Михлин Э. Д., Улезло И. В. Стимулятор роста и целлюлозолитической активности продуцента целлюлазы — гриба *Trichoderma viride*. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 673—677. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

137859. Никифоров Г. Ф. К постановке задачи об ускорении процесса экстрагирования таннидов из коры лиственницы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 479—488. Библиогр.: 16 назв.

137860. Никифоров Г. Ф. К экономическому обоснованию нового способа экстрагирования таннидов из лиственничной коры. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 472—478. Библиогр.: 8 назв.

137861. Ринкявичус А. А., Левин Э. Д. Характеристика состава сырого бензола, получаемого скоростным пиролизом коры лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 429—432.

137862. Техничко-экономические показатели комплексной переработки коры лиственницы сибирской пиролизом во взвешенном состоянии в тонком слое. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 459—461. Авт.: Л. П. Ажар, Э. Д. Левин, Н. А. Чупрова и др.

137863. Тилиндис В. Определение коэффициента трения древесины о сталь. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 121—131. Библиогр.: 11 назв.

137864. Химический состав живицы рода *Picea*. Сообщ. З. В. А. Бабкин, Ж. В. Дубовенко, В. А. Пентегова. Сесквитерпеноиды из живицы ели Саянской (*Picea ajanensis* Fisch.). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 168—170. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



в. Целлюлозная промышленность.  
Бумажная промышленность



137865. Иоффе Г. М., Семенихина Л. В., Рак Р. В. Исследования в области получения сульфитной целлюлозы из древесины сибирской лиственницы. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 437—440.

137866. Шапиро И. Л., Пилипчук Ю. С., Пен Р. З. Лигнин по Бьеркману из древесины лиственницы. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 441—446. Библиогр.: 10 назв.

## 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

137867. Белицин М. Н. Оптимизация механических свойств синтетических филаментных нитей. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 42—44. Библиогр.: 7 назв.

137868. Влияние термообработки на структуру высокоориентированных капроновых крученых нитей. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 18—21. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. П. Носов, В. В. Михлина, Л. Н. Пахомова и др.

137869. Гофрирование вискозного жгутового штапельного волокна пресованием. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 71—73. Авт.: В. Я. Риппенбейн, А. Я. Розенберг, Г. И. Менделеева, Л. Б. Тимофеева.

137870. Каплан В. И. О текстурировании нитей посредством ложного кручения. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 47—48. Библиогр.: 11 назв.

137871. Левш В. И., Геллер Б. Е. Исследование местных сопротивлений при течении прядильных растворов. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 17—18. Библиогр.: 9 назв.

137872. Очан М. Ю. Исследование установившегося перемоточного процесса [намотки нити] в центробежном аккумуляторе механической энергии. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 35—42.

137873. Хазанова А. С., Фингер Г. Г., Могилевский Е. М. О структурных особенностях вискозных текстильных нитей, полученных различными способами. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 30—32.

137874. Эргашев К. Э., Геллер Б. Э. Приспособление для наблюдения процесса механического гофрирования химических волокон. Сообщ. 1. — Хим. волокна, 1970, № 1, с. 48—49.

## в. Швейная промышленность

137875. Малашенко О. И. Производственная эстетика на швейных фабриках. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 28—29.

137876. Нежинская Л. А., Чернышенко О. А., Богаенко В. А. Прямые хозяйственные связи в новых условиях планирования [предприятий швейной промышленности]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 70—78.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

137877. **Виноградов Н. В.** Показатели экономической эффективности пищевой промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 27—35. Библиогр.: 12 назв.

137878. **Головкин Н. А.** Достижения в развитии научных основ холодильного консервирования пищевых продуктов в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 79—84.

137879. **Захарченко Е. Г.** Основные производственные фонды пищевой промышленности Украины и их использование. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 63—69.

137880. **Казаков Е. Д.** Производство пищевых средств в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 16—26. Библиогр.: 5 назв.

137881. **Кулинченко Л. Г.** Вопросы классификации и кодирования информации о продукции пищевой промышленности. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 122—126.

137882. **Леонова Л. А., Арямова И. И., Измайлов А. В.** Кинетика разрушения окисных пленок на алюминии. [Оборудование пищевой пром-сти]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 132—133.

137883. **Новошинская Н. С., Тапехина Л. В.** Влияние pH раствора и природы моющих средств на белую жесть. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 128—129.

**Рыбачук В. Н. В. И. Ленин о рациональном использовании сельскохозяйственных сырьевых ресурсов.** — См. 135646.

137884. **Стабников В. Н.** Возникновение и развитие науки о процессах и аппаратах пищевых производств. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 70—78. Библиогр.: 35 назв.

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

137885. **Вайстих Г. Я., Бывальцева Г. В., Вашина Н. В.** К вопросу о способах загрузки железнодорожных вагонов рассыпными комбикормами. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 75—80.

137886. **Виноградова А. А., Евницкая И. А., Колпакова В. В.** О методах определения белка в пшенице. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 217—220. Библиогр.: 9 назв.

137887. **Захарченко И. М., Абрамов А. И., Яншевский Р. М.** Перспективы применения синтетических аминокислот — лизина и метионина в комбикормовой промышленности Латвийской ССР. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 163—170. Библиогр.: 5 назв.

137888. **Захарченко И. М., Лиепиня А. А.** Точность метода определения поваренной соли в комбикормах с предварительным удалением органических веществ путем обугливания. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 143—150. Библиогр.: 6 назв.

137889. **Захарченко И. М., Яншевский Р. М.** Качество травяной муки, используемой в комбикормовой промышленности Латвийской ССР. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 129—142. Библиогр.: 10 назв.

137890. Левитес Б. Д. Некоторые особенности учета эксплуатационных издержек в комбикормовой промышленности. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 233—246.

137891. Левицкая Л. Ф. Научно-исследовательские работы ВНИИ КП в 1969 г. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 11—16.

137892. Лысенко Э. Н., Новицкий Б. Ф. Определение времени дозирования сыпучих материалов вибрирующими мерниками. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 49—54.

137893. Негребов Г. Я., Мащенко Т. И., Елисеев В. А. Морфология и физико-механические свойства трудносыпучих ингредиентов. [К вопросам механизации технол. процессов комбикормового производства]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 65—70.

137894. Негребов Г. Я., Мащенко Т. И., Елисеев В. А. О сопротивлении трудносыпучих ингредиентов срезу. [К механизации технол. процессов на комбикормовых заводах]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 71—74.

137895. Перельман В. Э., Негребов Г. Я., Мащенко Т. И. К вопросу загрузки и выгрузки ингредиентов комбикормов из силосов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 39—48.

137896. Погребенный И. Н., Жуликов И. А., Романова Н. С. Расчет и исследование секторных поперечно-секущих пробоотборников. [К контролю качества комбикормовой продукции]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 95—101. Библиогр.: 7 назв.

137897. Поляков В. Я., Гальперин Г. Д. Исследование способа автоматической стабилизации извлечения при измельчении зерна вальцовым измельчителем. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 195—199. Библиогр.: 5 назв.

137898. Сергеев В. М., Емельянов Д. Е. Кондуктометрический метод определения поваренной соли в комбикормах. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 183—190. Библиогр.: 14 назв.

137899. Чемодуров А. А. Задачи Всесоюзного научно-исследовательского института комбикормовой промышленности и первые итоги его работы. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 3—10.

137900. Яковенко В. А., Исарова Л. Ю. Аминокислотный состав кукурузы в связи с ее тепловой обработкой. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 134—137.

## в. Мясная и молочная промышленность.

### Рыбная промышленность

137901. Голдовский А. М. О жирнокислотном составе природных жиров. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 46—49. Библиогр.: 30 назв.

137902. Горбатов А. В., Косой В. Д. Влияние давления, влажности и температуры на структурно-механические свойства фарша. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 146—151. Библиогр.: 8 назв.

137903. Исследование влияния различных факторов на степень обезжиривания кости сухим способом в непрерывном потоке. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 56—70. Резюме на англ. и нем. яз. Авт.: К. Д. Синицын, С. Г. Либерман, М. Н. Патрашев, М. Л. Файвишевский.

137904. Исследование применения ультразвуковых колебаний для увеличения нежности мяса. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970];



вып. 22, с. 43—55. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. и нем. яз. Авт.: Ю. Ф. Заяс, В. И. Соловьев, Т. М. Миттельштейн и др.

137905. К вопросу исключения дыма при производстве колбасных изделий. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969, [обл.: 1970], вып. 22, с. 17—33. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. и нем. яз. Авт.: Н. Н. Крылова, В. П. Воловинская, В. М. Горбатов и др.

137906. Крылова Н. Н., Базарова К. И. Изучение содержания летучих жирных кислот мяса в процессе технологической обработки. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 152—156. Резюме на англ. и нем. яз.

137907. Крылова Н. Н., Марченко А. П. Влияние рН на изменения серосодержащих соединений мяса при стерилизации. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 97—112. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137908. Лапшин И. И., Родина Т. Г. Фенольный состав копильной жидкости МИНХ. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 119—123.

137909. Либерман С. Г., Файвишевский М. Л. Теоретическое обоснование новой технологии комплексной переработки кости. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 71—85. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137910. Ляковская Ю. Н., Шмидт Е. Т. Исследование фосфолипидов мышечной ткани методом инфракрасной спектрометрии. [К проблеме оценки качества мяса]. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 34—42. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137911. Михайлова М. М., Овчинникова Л. П. Содержание свободных аминокислот в окороках в процессе посола и после термической обработки. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 143—151. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137912. Организация приема скота по весу и качеству мяса. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 3—16. Резюме на англ. и нем. яз. Авт.: Е. Г. Шумков, Н. М. Крехов, П. Я. Котов и др.

137913. Особенности технологии сыров с ферментами микробного происхождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 158—161. Авт.: Ж. И. Дурова, А. И. Чеботарев, И. Я. Веселов, Т. А. Петина.

137914. Седых Л. Н., Кулакова В. П., Фомина Г. С. К вопросу сохранности пептидных концентратов. [Технология производства комбикормов из рыбных отходов]. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 213—222. Библиогр.: 10 назв.

137915. Соколов А. А. Роль Московского технологического института пищевой промышленности в развитии научных основ технологии мясopодуктов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 85—90.

137916. Солнцева Г. Л., Динариева Г. П., Духовная М. И. Органолептический метод определения интенсивности аромата и вкуса мяса — метод «показателя разбавления». — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 182—190. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137917. Соловьев В. И., Шумкова И. А., Карпова И. Н. Специфические методы оценки ферментированного мяса. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 157—168. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137918. Спирин Е. Т., Горбатов А. В. Исследование внешнего гребения в условиях контакта мясopодуктов с твердыми поверхностями. —

Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 132—142.  
Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137919. Спирин Е. Т., Горбатов А. В. Исследование липкости колбасного фарша. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 113—131. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

137920. Степанов В. М., Киселева А. К. Исследование влияния температуры на степень дисперсности жировых шариков молока в гидродинамическом преобразователе. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 155—157.

137921. Сурков В. Д. Научно-исследовательская работа Московского технологического института мясной и молочной промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 91—96.

137922. Тиняков В. Г. Исследование субмикроструктуры сыров. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 165—167, с табл.

137923. Шемякин А. С. О классификации продукции рыбной промышленности и совершенствовании экономической информации. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 113—121.

#### г. Маслособойная и маргариновая промышленность

Голдовский А. М. О жирнокислотном составе природных жиров. — См. 137901.

137924. Шлотгауэр И. В., Надиров Н. К. Гидрирование соевого масла на разведенных палладиевых катализаторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 138—140. Библиогр.: 5 назв.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

137925. Богданова М. П. Вопросы переработки плодоовощной продукции в колхозах и совхозах Украины. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 87—91.

137926. Марх А. Т. Успехи биохимии консервирования плодов и овощей в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 36—45.

137927. Романенко Г. А. Влияние качества ягод на рентабельность производства виноградного сока. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 48—49.

#### е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

137928. Бирфельд А. А., Мачихин Ю. А. Исследование тиксотропии пралиновых масс. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 152—154.

137929. Козявкин А. П., Бобровник Л. Д., Жура К. Д. Скорость кристаллизации сахарозы из зеленой патоки и продуктов ее очистки электродиализным способом. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 171—174. Библиогр.: 7 назв.

137930. Колчева Р. А., Харин С. Е., Сапронов А. Р. Кинетика параллельных реакций при меланоидинообразовании. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 206—210. Библиогр.: 5 назв.

137931. **Оробинский И. П., Иванов С. З.** Влияние некоторых аминокислот на кристаллизацию сахарозы. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 168—170.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

137932. **Авакянц С. П., Белоусова И. Д.** Превращение аминокислот и углеводов при термической обработке бродильной смеси для шампанского. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 175—178. Библиогр.: 13 назв.

137933. **Дрожжеподобные** грибы рода *Trichosporon* в сопутствующей микрофлоре при производстве кормовых дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 651—656. Авт.: Л. Д. Ильина, А. Н. Осовик, А. Г. Забродский и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

137934. Извлечение протеолитических ферментов из солодовых ростков с помощью ионообменной адсорбции. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 182—185. Библиогр.: 11 назв. Авт.: К. И. Расулова, Н. У. Ризаев, М. М. Юсипов и др.

137935. Исследование веществ, обуславливающих букет шампанского. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 707—711. Авт.: А. К. Родопуло, А. Ф. Писарницкий, А. А. Беззубов, И. А. Егоров. — Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

137936. **Корнилов Ю. Г., Асмаев М. П.** Динамические свойства весового регулятора плотности водно-спиртового раствора. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 186—190.

137937. **Леденкова Т. П.** О биосинтезе альдегидов при хересовании вин. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 179—181. Библиогр.: 11 назв.

137938. **Липис Б. В., Мамакова З. А., Язловецкая В. А.** Определение микропримесей в винах и коньяках. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 25—27.

137939. **Мержаниан А. А., Козенко Е. М.** Советская технология резервуарного шампанского. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 97—103.

137940. **Перелыгин В. М., Смирнов В. С.** Равновесие жидкость — пар в системах этанол — Н-масляный альдегид и вода — Н-масляный альдегид. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 211—214. Библиогр.: 7 назв.

137941. **Узнадзе Э. И. и Веселов А. И.** Изменение химического состава вина при многократном замораживании. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 712—714. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

**Унгурия П. Н., Коновалова А. В.** О сроках сбора винограда для виноделия. — См. 138073.

137942. **Фертман Г. И., Леснов П. П.** Совершенствование технологии производства вермута. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 27—29.

### з. Производство витаминов

137943. **Новикова К. Е., Барашков С. Г., Голышева М. Г.** Сушка препарата β-каротина, получаемого микробиологическим путем с помощью гриба *Blakeslea trispora*. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 734—737. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.



137944. Шнайман Л. О. Исследование биологически активных веществ витаминного растительного сырья и их комплексное использование в СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 50—57. Библиогр.: 31 назв.

## и. Табачная промышленность

137945. Чеников В. В., Шаповалов Е. Н. Научно-технический прогресс в табачной промышленности СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 104—106.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см XX, 3)

137946. Асроров И., Абдуллаев З. Фондоотдача. Как ее повысить? Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 57—60.

137947. Брезинский В. Б., Колесникова В. Г. К вопросу о зависимости экономических показателей хозяйственной деятельности совхозов от их размеров и нагрузки пашни на работника (на примере Северо-Казахстанской области). — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970, [колонтит.: 1969], т. 3, с. 52—58. Библиогр.: 8 назв.

137948. Дегтярев В. А., Царевский В. Д. Новое в оплате труда работников совхозов. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 18.

137948а. Козлов Г. П. Размещение населенных пунктов в рисоводческих совхозах Узбекской ССР. [Влияние размещения усадеб на производ. деятельность]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 17—19.

137949. Колесник Г. Е. Применение математического программирования для определения оптимальной структуры производства в сельском хозяйстве. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1968, вып. 11, с. 92—101.

137950. Миркин М. Е., Воробьев П. Г., Каниров А. И. Развитие сельского хозяйства Башкирии и преобразование производственных отношений в деревне. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 38. Серия обществ. наук, № 3, с. 24—61. Авт. указаны в огл.

137951. Мукимов Юлдаш. Степь, любовь моя! [Успехи с.-х. освоения Голодной степи]. — Очерк. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 186—197.

137952. Применение математической статистики в экономике сельского хозяйства. [Обзор работы II Всесоюз. конференции по применению матем. статистики в экономике сел. хоз-ва. Одесса. Сент. 1969 г.] — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 329—334.

137952а. Сафронов Н. П. Экономическая оценка земли и ее практическое применение в условиях Красноармейского района Кокчетавской области. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 36—51.

137953. Тошматов А. Мы счастливы доложить тебе, Ильич... [О трудовых успехах колхозников республики]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 25—30.

137954. Холов М. Торжество ленинского кооперативного плана. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 3—7.

137955. Хохол Ю. Ф. Социалистическое переустройство села. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 34—35.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

137956. Фаенсон Е. Высокопроизводительно использовать технику. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 45—47.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

137957. Буянов А. И., Петров Г. Д. Опыт создания семейства унифицированных машин для уборки картофеля, корнеплодов и лука. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 26—28.

137958. Важенин А. Н. Теоретические основы процесса зависания вала на стерне. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 241—247. Библиогр.: 10 назв.

137959. Гальперин А. С., Шипков И. В. Оптимизация соотношения между обновлением и ремонтом парка зерновых комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 33—35.

137960. Григорьев А. А. К вопросу создания нового рулонного преса [для уборки сена]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 31—32.

137961. Громов А. Г. Обоснование нагрузки на сепарирующие органы зерноочистительных машин. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 260—262.

Гусев В. В. Применение литья из магниевых сплавов в тракторном и с.-х. машиностроении. — См. 138286.

137962. Колотушкина А. П. Экономический паспорт на сельхозмашину. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 38—40.

137963. Комиссаров П. М. Развитие конструкций машин для садоводства и виноградарства. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 28—31.

137964. Леонов М. А. Результаты испытаний машины АБУ. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 9—11.

137965. Пешков В. Н. Некоторые результаты исследований трубчатых сошников к сеялкам-культиваторам. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 235—240.

137966. Плишкин А. А., Буряков А. С. Некоторые результаты исследования двухъярусных рыхлителей. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 227—234. Библиогр.: 5 назв.

137967. Радкевич Е. В. Машины для возделывания и уборки хлопчатника. [Техн. характеристика]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 23—25.

137968. Резников А. Р., Сабсай В. Д. Машина МЗС-1,8 для заражения ржи спорышей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 42—43.

137969. Сахаров Б. Л. Исследование рабочих органов садового навозоразбрасывателя. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 43—47.

137970. Урбонас Э. П., Шрюпша А. З. К вопросу определения силы тяги кустореза с пассивным рабочим органом. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 117—120.

137971. Христин И. А., Борисова Г. В., Варламов Г. П. Предохранительные устройства навозоразбрасывателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 37—38.

137973. Шумаков Н. С., Загаевский А. Д. Обработка проб соломы и половы при испытании комбайнов. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 248—251.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

137974. Атаманиук А. К. К методике определения плотности почвы. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 120—124. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

137975. Баум О. Г. Передовая бригада колхоза имени Ленина. [О полеводческой бригаде А. И. Баркова. Курганский район Краснодарского края]. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 15—16.

137976. Бзиков М. А., Фомин К. Н. Основная обработка почвы изпод кукурузища. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 6—7.

137977. Букавецкас А. Экономическая эффективность использования дренированных торфяников низинного типа в Литовской ССР. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 71—74.

137978. Букавецкас А. К. Влияние осушения на глубину промерзания торфяников. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 57—59. Библиогр.: 5 назв.

137979. Вишняускайте В. Исследование влияния некоторых с/х угондий на поверхностный сток. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 111—116. Библиогр.: 5 назв.

Горбунов Н. И. Значение материалистических концепций В. И. Ленина для решения некоторых вопросов почвоведения. — См. 135616.

137980. Джураев С. Всплощение заветов Ильича. [О повышении культуры поливного земледелия за годы Советской власти]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 16—21.

Домышлинец Г. А. Ленинское учение о плодородии почвы. — См. 135620.

137981. Зайцева А. А., Кирюшин В. И. Окультивирование луговетепных солонцов. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 275—286. Библиогр.: 5 назв.

137982. Закурдаев А. С. Химическая прополка кукурузы триазинами и ее действие на последующие культуры в хлопковом севообороте. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 48—52.

137983. Зеленка Л. Развитие мелиоративных работ в Литовской ССР. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 103—110.

137984. Зельцер В. Я., Шкиопу В. В. Расчет производительности машин на строительстве террас. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 40—43.

137985. Зинченко И. Г. Противозерозионная обработка почвы как средство борьбы с засухой. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 67—71. Библиогр.: 6 назв.

137986. Исаев А. П., Безроднов Н. А., Сандигурский Д. М. Дальнеструйная дождевальная машина ДДН-100. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 41.



137987. К методике изготовления почвенных шлифов ненарушенного сложения. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 115—119. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Я. Мотузов, Э. Ф. Мочалова, З. В. Филиппова, С. Ф. Смирнова.

137988. Карманов И. И. Изучение почв по спектральному составу отраженных излучений. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 34—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

137989. Каторгин А. И. Безнарядная оплата труда в земледелии. [Консультация. С примеч. ред.] — Кукуруза, 1970, № 7, с. 19—20.

137990. Кирушин В. И. Химический состав минеральной части лугово-степных солонцов Целиноградской области и особенности его изменения в ходе солонцового процесса. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 59—66. Библиогр.: 10 назв.

137991. Компаркас И., Тилиндене Н. Исследования динамики и выщелачивания Са<sup>2+</sup> и Mg<sup>2+</sup> на дренированных минеральных почвах. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 75—85.

137992. Муталова С. Н., Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С. Влияние времени омыления полиакрилонитрила на свойства структурообразователя К-7. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 40—41.

137993. Накаидзе Э. К. Глинистые минералы в почвах Восточной Грузии. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 105—114. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

137994. Онуфриев А. Ф., Елецкий В. И. Упрощенный дозатор для растворов [почвенных и растительных образцов]. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 26.

137995. Попов А. Школа Владимира Саранчи. [Опыт работы Крымской обл. школы орошаемого земледелия. Совхоз «Таврический»]. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 12—14.

137996. Постоялков Д. К., Гурьянов В. Н., Романов Г. И. К методике определения некоторых физико-механических свойств почвы. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 256—259. Библиогр.: 5 назв.

137997. Прохорова З. А. К методике агрохимического картирования темно-серых и серых лесных почв различной степени смытости. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 48—60. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

137998. Редди Т. К. К., Худяков, Я. П., Боровков А. В. Pseudomonas fluorescens штамм 26-0 продуцент фитотоксических веществ. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 909—913. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

137999. Рукшенас Б. Впитывание сточных вод в мерзлую суглинистую дренированную почву. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 139—147. Библиогр.: 13 назв.

138000. Рукшенас Б. Очистка сточных вод на ЗПО во время зимнего полива при различной осенней обработке почвы. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 148—152.

138002. Слободин В. М., Александров Л. В. Оценка экономической эффективности системы безотвальной обработки почвы в Северном Казахстане. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 5—29.

138003. Смирнов А. П. Агрохимическая характеристика пахотных серых лесных почв и оподзоленных черноземов Среднего Урала. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 60—66. Библиогр.: 6 назв.

138004. Ткаченко В. Г. Стерневые кулисы и технология их создания. [О снегозадержании при различных способах обработки почвы]. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 72—79.

138005. Тюрин И. Отчет о командировке И. В. Тюрин и Е. В. Лобовой в Бельгию для участия в Симпозиуме по квалификации почв. [Публикуется впервые]. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 125—130.

138006. Уфимцева К. А. Почвы южно-таежной подзоны Западно-Сибирской низменности. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 13—24. Библиогр.: 40 назв. Резюме на англ. яз.

138007. Хусейн Асем, Красильников Н. А. Слизистые актиномицеты почв Египта. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 878—882, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

138008. Чинчевич И. А. Сокращение количества обработок почвы в засушливой зоне. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 23—25.

138009. Ярилова Е. А., Макеев О. В., Цыбжитов Ц. Х. Генетико-микроморфологические особенности некоторых почв Западного Забайкалья. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 86—99. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

138010. Андреев П. А. Некоторые организационные причины низкого уровня использования техники в зерновой отрасли совхозов Северного Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 30—35.

138011. Биктимиров А. Н. Ручной перенос пыльцы на участках размножения и гибридизации. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 31—32.

138012. Важенни А. Н., Акулов В. М., Шумаков Н. С. К методике оценки достоверности выборочных опытов. [Определение биол. урожайности зерновых]. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 252—255.

138013. Возыка Н. С. Влияние способов посева на урожай зеленой массы кукурузы. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 129—135.

138014. Госсен Э. Ф. Опыт противозеронозной и агроэкономической оценки технологии возделывания яровой пшеницы. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 206—223. Библиогр.: 5 назв.

138015. Кандауров В. И. О значении некоторых морфологических признаков в селекции яровой пшеницы. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 80—89.

138016. Кандауров В. И., Мовчан В. К. К методике гибридизации яровой пшеницы в степной зоне Северного Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 90—98.

138017. Катаев В. В. Оборудование и использование самосвальных кузовов [при уборке кукурузы]. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 2—3.

138018. Кульбида В. В. Предшественники и урожай. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 27.

138019. Локтева Т. В., Каган З. С., Мельников Е. М. Влияние гидротермической обработки на свободные аминокислоты зерна гречихи. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 687—693. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

138020. Лукашев А. И., Рясинский Ю. А. Содержание протенна в силосной кукурузе можно увеличить. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 21—22.
138021. Ляпшина З. Ф. Зависимость продуктивности различных сортов мягкой и твердой яровой пшеницы от размеров листовой поверхности и накопления вещества в онтогенезе. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 107—111.
138022. Назиров Н. Н., Мусаев Х. Поступление и превращение радиофосфора в растениях яровой пшеницы при различной водообеспеченности. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 53—55. Резюме на узб. яз.
138023. Немлиенко Н. Е. Вопросы методики скрещивания кукурузы. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 30—31.
138024. Нефедов А. В., Зыкин В. А. О роли типов корней яровой пшеницы на севере Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 103—106. Библиогр.: 10 назв.
138025. Новиков П. А. Технология поточной обработки семенного зерна в целинных районах Северного Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 266—269.
138026. Остапов В. И., Гончаров И. Ф., Писаренко В. А. Режим орошения и техника полива. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 27—29.
138027. Попов А. А., Фишер Э. Е., Дмитриюкова Н. А. Рис как мелиорирующая культура засоленных почв сухостепной зоны. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 67—77. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.
138028. Предко И. Г., Гаврилюк М. С. Кукуруза в севооборотах левобережной лесостепи Украины. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 25—26.
138029. Ребрилов Д. И., Зозуля Б. А. О влиянии сроков посева на качество семян яровой пшеницы в Целиноградской области. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 99—102. Библиогр.: 12 назв.
138030. Ребрилов Д. И., Зозуля Б. А. Приемы повышения качества семян зерновых культур. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 295—309. Библиогр.: 9 назв.
138031. Савченко Г. Ф. Экономическая эффективность поукосных посевов. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 20—21.
138032. Скоробогатов П. С. Возделывание гороха в северной зоне Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 287—294. Библиогр.: 20 назв.
138033. Сосунова З. Л., Загородняя Л. И. Выведение высокоурожайных гибридов кукурузы для северной зоны Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 270—274.
138034. Хлебков П. И. Биоморфологические особенности и продуктивность сортов кукурузы в зоне Северного Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 136—147.
138035. Цимлов С. Важный резерв производства зерна. [Задачи растениеводства республики]. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 53—56.
138036. Щербак И. Е., Зинин К. П. Резерв увеличения производства зерна. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 22—23.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

138037. Иванов А. И., Бородин И. С. Результаты испытания сортов мировой коллекции люцерны в сухостепной зоне Северного Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 112—119. Библиогр.: 12 назв.



138038. Колесникова Е. В. Кормовые травы в Северном Казахстане. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 124—128.

138039. Постоаялков К. Д. Травосеяние на искусственных степных лиманах. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 120—123.

138040. Шнипайте Д. Влияние мелиоративных мероприятий на трансформацию угодий в Литовской ССР: — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 86—97. Библиогр.: 10 назв.

#### в. Технические культуры

138041. Барьетас П. К., Филушкина Л. Ф. Влияние дефолиантов на прорастание семян хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 49—50. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

138042. Борьбе с вилтом — неослабное внимание. [По материалам Респ. совещания науч. работников и специалистов сел. хоз-ва, посвящ. борьбе с вилтом хлопчатника. Душанбе. Янв. 1970 г.] — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 40—44.

138043. Закиров А., Умаров Х., Гафуров Б. Содержание азота и фосфора в хлопчатнике в зависимости от температуры почвы. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 51—52. Резюме на узб. яз.

138044. Красичков В. П., Корецкая О. В. Влияние способов опыления на формирование технологических свойств волокна у гибридов тонковолокнистого хлопчатника. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 33—37.

138045. Рахматджанов У. Р., Сохова М. Н. Влияние припосевного внесения повышенных доз фосфорных удобрений на урожайность тонковолокнистого хлопчатника. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 37—40.

138046. Садьков С. С., Омельченко В. С. Ускоренный метод определения размера естественной гибридизации у хлопчатника. — Докл. АН АзССР, 1970, № 4, с. 47—48. Резюме на узб. яз.

138046а. Шмат С. И., Комаристов В. Е., Манякин С. А. Выбор оптимальных соотношений режимов работы свекловичной сеялки точного высева. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 25—26.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

138047. Кирдяйкин А. Ф. Кольцевание клубней как способ ускорения развития картофеля. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 195—196.

138048. Мохов В. А. Урожай картофеля и содержание крахмала в клубнях в зависимости от режима тепла и влаги. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 185—187. Библиогр.: 10 назв.

138049. Семенов В. И. Влияние сроков посадки и уборки картофеля на урожай и семенные качества клубней в условиях Целиноградской области. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 188—194.

138050. Соколова В. Е., Звягинцева Ю. В., Казанцева Г. Н. О токсичности некоторых фенольных соединений растительного происхождения для возбудителя фитофтороза картофеля — *Phytophthora infestans*. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 694—699. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 22 назв.

138051. Шевченко А. Н. Микроэлементы в овощеводстве. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 197—199.

138052. Акопян Э. А., Мелконян А. С. Динамика микрофлоры при глубоком рыхлении почвы на винограднике. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 20—22.

138053. Барабаш Н. П. Повышение рентабельности виноградарства. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 5—6.

138054. Бондаренко А. И. Коккомикоз черешни в питомнике и борьба с ним. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 35—37.

138055. Вицелару К. Г. Длина обрезки и нагрузка кустов [винограда] сорта Карабурну. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 14—17.

138056. Гурский И. Д. Содержание симазина в почве и листьях винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 51—53.

138057. Димчев Васил. Широкорядный высокоштамбовый способ культуры винограда. [Статья болгар. специалиста]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 61—64.

138058. Дорофеева Л. С., Сапожникова Е. В., Фороща Г. И. Особенности превращения пектинового комплекса яблони. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 700—706. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

138059. Душутина К. К., Мицек Н. Ф. Аминокислотный состав листьев и плодов груши. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 7—8.

138060. Ефимова З. С. Селекция земляники в Целиноградской области. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 200—205.

138061. Иванов В. Ф. Определение солеустойчивости плодовых культур. — Почвоведение, 1970, № 4, с. 78—85. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

138062. Караджи Г. М., Минакова Р. И. Метод отбора проб ягод. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 50.

138063. Короид А. С. Урожай сливы при механизированной обрезке кроны. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 56—57.

138064. Малтабар Л. М., Урсу В. А. Качество черенков при интенсивном выращивании привойных лоз. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 32—34.

138065. Маринеску В. Г., Вердеревская Т. Д. Вирусное короткоузлие винограда в Молдавии. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 53—56.

138066. Никифорова Л. Т., Мартянова О. А., Волошин С. Г. Влияние густоты посадки на урожай и качество винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 18—20.

138067. Омельченко И. К. Развитие корневой системы яблони на террасе. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 11—13.

138068. Патерило Г. А. Борьба с белой пятнистостью смородины. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 38—39.

138069. Романенко Е. В. Определение нарингина в грейпфрутах. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 719—722. Резюме на англ. яз.

138070. Силантьев И. Г. О формировках винограда в Молдавии. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 22—24.

138071. Смирнов А. В., Забербичский В. С. Использование лиственницы сибирской для повышения эстетической ценности пригородного ландшафта. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 223—225.

138072. Тимошенко С. Е. Влияние сроков отгибания ветвей на закладку цветковых почек у яблони. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 8—10.

138073. Унгурян П. Н., Коновалова А. В. О сроках сбора винограда для виноделия. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 29—31.

138074. Цуркан И. П., Провоторов Л. Н. Методы улучшения посадочного материала грецкого ореха во Франции. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 58—61.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

138075. Баннов М. Г. Определение общего азота в хвое древесных пород колориметрическим методом с помощью реактива Несслера. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 158—162.

138076. Баннов М. Г. Определение фосфора в хвое древесных пород методом Дениже в модификации Мещерякова. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 152—157. Библиогр.: 5 назв.

138077. Баценко А. А. Световой режим в травяных лиственничниках Хакасии. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 183—186.

138078. Бирюков В. И. Лиственница сибирская в групповых и рядовых посадках. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 197—200.

138079. Гирс Г. И., Исаев А. С. Особенности физиологии лиственницы сибирской в связи с нарушением устойчивости к стволовым вредителям. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 256—268. Библиогр.: 16 назв.

138080. Громова З. А., Филиппова М. Е. Первые результаты применения хлорхолинхлорида против фузариозного полегания семян лиственницы. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 287—291.

138081. Гукасян А. Б. Использование бактериального препарата инсектина против сибирского шелкопряда в лиственничных лесах. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 233—239. Библиогр.: 13 назв.

138082. Гукасян В. М. Бактериоз непарного шелкопряда. [К бактериологическим методам борьбы]. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 229—232. Библиогр.: 8 назв.

138083. Гуков Г. В. Влияние травянистой растительности на ход роста подростка лиственницы Любарского (*Larix Lubariskii* Suk.) в лиственничнике разнотравном с дубом. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 127—132. Библиогр.: 5 назв.

138084. Дзедзюля А. А. К вопросу об оценке условий местопроизрастания по высоте и возрасту лиственницы в бассейне реки Хантайки. — Тр. Сиб. техн. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 52—60. Библиогр.: 5 назв.



138085. Елагина В. А. О зимнем покое почек сибирских хвойных пород. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 133—136.

138086. Земкова Р. И., Казачинская Т. П. К характеристике насекомых — вредителей шишек и семян лиственницы сибирской юга Красноярского края. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 269—272. Библиогр.: 11 назв.

138087. Иванов Г. М. Перспективы применения микроорганизмов в борьбе с античной волнянкой (*Orgyia antiqua* L.) в лиственных лесах Тувинской АССР. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 240—246. Библиогр.: 11 назв.

138088. Исаев А. С., Рыжкова Т. С. Состав и динамика эфирных соединений в лубе лиственницы сибирской и их роль в защитной реакции дерева. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 273—286. Библиогр.: 18 назв.

138089. Кашин В. И. Возобновление лиственницы под пологом древостоев в северо-восточной части Архангельской области. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 216—222. Библиогр.: 12 назв.

138090. Коломиец Н. Г. Изучение цикла массового размножения сибирского шелкопряда в лиственных лесах Тувы. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 247—255. Библиогр.: 9 назв.

138091. Коновалов Н. А. Типы лесов с участием лиственницы Сукачева на Среднем Урале. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 18—27. Библиогр.: 11 назв.

138092. Круклис М. В. Опыты по гибридизации лиственницы в Забайкалье. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968 [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 119—126. Библиогр.: 28 назв.

138093. Крылов Г. В., Воевода И. Н., Клевцов В. И. Совершенствованные системы рубок в лесах Западной Сибири. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 18—19.

138094. Куприянов Н. В. Лиственница Сукачева на юго-западной границе естественного распространения (Горьковское Заволжье). — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 44—51. Библиогр.: 11 назв.

138095. Лисенков А. Ф. Определение первоначальной густоты культур лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 171—176.

138096. Лисенков А. Ф., Карузина И. А., Нипа Л. Р. Оптимальные концентрации раствора аммиачной селитры для предпосевной обработки семян лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 187—196.

138097. Молчанов А. Л. Агрономически эффективные полезащитные лесные полосы и агротехника их создания в Северном Казахстане. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 148—164. Библиогр.: 14 назв.

138098. Мякотина Г. В. Особенности плодоношения лиственницы сибирской различных селекционных групп. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 208—215.

138099. Огиевский В. В., Медведева А. А. Динамика сезонного роста лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 105—109. Библиогр.: 5 назв.

138100. Погосова Н. П., Кузьмина Н. А. Динамика роста лиственницы даурской в Центральной части Красноярского края. — Тр. Сиб. технол. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 163—166.

138101. Поздняков Л. К. Посевные качества семян восточной расы даурской лиственницы и их географическая изменчивость. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 139—151. Библиогр.: 11 назв.

138102. Попов А. А. Процесс лесовозобновления под пологом заболоченных лиственничников левобережного Приамурья. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 35—43. Библиогр.: 11 назв.

138103. Протопопов В. В., Горбатенко В. М. Биологическая продуктивность и биометрические показатели некоторых типов лиственничных биогеоценозов южной части Средней Сибири. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 110—118.

138104. Пугач Е. А. О новой форме лиственницы Сукачева. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 89—100. Библиогр.: 11 назв.

138105. Салинш С. X. Опыт разведения лиственницы в Латвийской ССР. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 201—207. Библиогр.: 9 назв.

138106. Самусев Ф. Ф. Интродукция тополя на севере Казахстана. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 165—184. Библиогр.: 26 назв.

138107. Ступников В. Г., Расторгуева Е. Я., Ступникова А. Н. Рубки ухода в молодых полесазигных полосах из лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 177—182.

138108. Тихонов В. И. Динамика сосново-лиственничных молодняков в горной части Среднего Урала. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 28—34. Библиогр.: 7 назв.

138109. Тихонов В. И. Строение и возрастная структура смешанных сосново-лиственничных молодняков в горной части Среднего Урала. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 7—17. Библиогр.: 11 назв.

138110. Федотов С. С. Опыт создания культур лиственницы сибирской на осушенных переходных болотах Томской области. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 167—170.

138111. Филиппов А. В. Пирологическая характеристика хвои лиственницы сибирской. — Тр. Сиб. технol. ин-та, 1968, [сб. 42]. Лиственница, т. 3, с. 101—104. Библиогр.: 8 назв.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

138112. Андреев В. В. Кукурузный силос — отличный корм. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 1—3.

138113. Балашов Н. Г., Евсюков М. Е., Родина В. Н. Эффективность действий пенициллина, стрептомицина и стрептоцида, применяемых в средах для разбавления спермы животных. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 365—368.

138114. Балашов Н. Г., Кузнечиков Л. А., Евсюков М. Е. Термостат ТМ-1 для оценки подвижности биологических объектов под микроскопом. [К оценке качества спермы с.-х. животных]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 373—378.

138115. Бетин С. Г. О путях повышения долговечности цепей транспортеров для уборки навоза [из животноводческих помещений]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 36.

138116. Бороздина А. С. Выделение гитрэмидина Б из кормов для его количественного определения. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 308—311.

138117. Бударис И. Соединение и сварка полиэтиленовых труб (ПВП) при строительстве пастбищных водопроводов. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 169—177.

138118. Григалаускас И. Перспектива заготовки травяной муки на заливных лугах р. Нямунас. — Вопр. мелиорации (Литов. НИИ гидротехники и мелиорации), 1968, 3, с. 132—138.

138119. Деменко В. Я., Аретинский Е. Т. Пневмотранспортирование измельченных грубых кормов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 119—128.

138120. Деменко В. Я., Шерстникова А. Ф., Демина Г. А. Исследование влияния некоторых факторов физико-механической механики на процесс брикетирования кормосмесей без добавления связующих веществ. — Тр. Всесоюз. науч. исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 103—109.

138121. Деменко В. Я., Шерстникова А. Ф., Демина Г. А. Некоторые теоретические вопросы процесса брикетирования кормосмесей. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 111—117.

138122. Каневец И. Д., Макаров О. В. Высокопроизводительно использовать силосоуборочную технику. — Кукуруза, 1970, № 7, с. 4—6.

138123. Кулакова В. П., Седых Л. Н., Краснощекова В. В. Сохранность комбикормов, содержащих пептидный концентрат. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 207—212.

138124. Леншин А. С., Бейром С. Г. Микроэлементы в подземных водах, используемых в животноводстве. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 126—128.

138125. Летунов Г. М. Влияние хранения на качество кукурузного силоса. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 125—126.

138126. Мартемьянов Б. А., Кочетков В. И. Интенсивное использование пастбищ — как фактор технического прогресса животноводства. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 85—90.

138127. Новиков С. С. Рациональное использование зернофуража в специализированных хозяйствах. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 223—226.

138128. Новицкий Б. Ф., Лысенко Э. Н. Исследование процесса дозирования комбикормов вибрирующими мерниками. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 17—32. Библиогр.: 8 назв.

138129. Производство гранул из кормосмесей, содержащих грубые корма. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 81—93. Авт.: Л. Я. Бойко, Г. Я. Вайстих, Л. К. Петропавловская, В. М. Шевандина.

## б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

138130. Бакаев А. Н. К вопросу оптимальных размеров молочнотоварных ферм в колхозах Вахшской долины. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 4, с. 60—64.

138131. Балашов Н. Г. Замораживание спермы быков. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 369—372.

138132. Баяндина Г. В. Микроэлементы в организме крупного рогатого скота. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 35—39. Библиогр.: 7 назв.



138133. Берзинь Я. М., Захарченко И. М. Комбикорма с гарантированной высокой эффективностью для телят в возрасте от 1 до 3 месяцев. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 151—161.

138134. Докучаева З. И. Промышленное скрещивание симментализированных коров с быками мясных пород в Новосибирской области. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 24—27.

138135. Кобцев М. Ф. Мясная продуктивность крупного рогатого скота и пути повышения ее в Новосибирской области. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 9—15.

138136. Кобцев М. Ф., Докучаева З. И. Мясные качества симментализованного скота и его помесей с абердин-ангусской породой. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 44—47.

138137. Паршиков В. А., Коба М. П., Потапова Т. В. Некоторые итоги и перспективы совершенствования черно-пестрого скота племсовхоза «Первомайский» Новосибирской области. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 27—34.

138138. Трошин И. П. Повышение эффективности использования кормов в скотоводстве Западной Сибири. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 3—9.

138139. Трошин И. П., Кобцева С. В. Эффективность применения фосфорно-кальциевых подкормок при выращивании телят. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 40—44. Библиогр.: 8 назв.

138140. Трошин И. П., Ценер А. Г. Использование кормов коровами черно-пестрой породы при разном уровне их жирномолочности. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 19—24.

138141. Харитонова С. М. Выращивание телят на мясо при ограниченных нормах молока. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 15—19.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

138142. Глуховцева П. И. Развитие и продуктивные качества свиноматок при ускоренном воспроизводстве. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 72—75.

138143. Гудилин И. И. Развитие свиноводства в Сибири. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 53—60.

138144. Иванова Л. М. Зависимость шерстной продуктивности от возраста ярок при покрытии. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 96—99.

138145. Исаков А. М. Повышение скороспелости свиней при промышленном скрещивании крупной белой породы, кемеровской и лакомб. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 69—72.

138146. Мартемьянов Б. А., Коротков В. И. Эффективность нагула и откорма молодняка тонкорунных овец. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 90—96.

138147. Сивагина Л. М. Некоторые данные беконного откорма свиней крупной белой породы в Сибири. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 67—69.

138148. Уфимцева Н. С. Рост и развитие скелета у чистопородных свинок и помесей реципрокного скрещивания (весовые изменения). — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 61—66.

138149. Фридчер А. А. Откормочные и мясные качества свиней лакомб в Сибири. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 75—82.

## е. Птицеводство и мелкое животноводство

138150. Ковалевская Н. К., Глуховцев Г. Д. Влияние сухого биогенного стимулятора из эмбрионов и агарово-тканевого препарата на рост и развитие кроликов. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 353—356. Библиогр.: 7 назв.

138151. Никитина Т. П. Влияние калорийности корма на яйценоскость кур в условиях Новосибирской области. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 107—109.

138152. Паршикова О. С., Чаплинская К. Н. Пути повышения яйценоскости кур в Новосибирской области. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 100—103.

138153. Чаплинская К. Н., Паршикова О. С. Динамика некоторых физиологических показателей у кур канадских леггорнов в Новосибирской области. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 105—107.

138154. Шестунова А. П., Новиков С. С. О результатах скармливания курам-несушкам комбикорма, обогащенного синтетическим метионином. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 227—231.

## б. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

138155. Кривошеков Г. М., Тимофеева М. В. К вопросу использования термальных вод для целей рыбоводства. Предварит. сообщ. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 121—124.

138156. Моисеев Н. Н., Бузмаков Г. Т. О выращивании сеголетков карпа в нагульных прудах. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 120—121.

138157. Пятидесятилетие рыбоводных работ в Западной Сибири. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 110—113. Авт.: Г. М. Кривошеков, В. А. Игнатъев, Н. Н. Моисеев и др.

138158. Сурнова Б. Д. Динамика накопления жира у молоди карпа [в условиях прудового рыбоводства]. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 117—120. Библиогр.: 17 назв.

## 7. Ветеринария

138159. Агеева Л. С. Культивирование лапинизированного вируса чумы свиней в развивающихся эмбрионах кур. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 10—13. Библиогр.: 5 назв.

138160. Агеева Л. С., Шарбрин О. И. Реактогенность лапинизированных штаммов вируса чумы свиней для кроликов. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 18—22. Библиогр.: 6 назв.

138161. Аксенов В. И., Ковалев В. Ф. Влияние разных доз гигромицина Б на показатели крови и мочи у свиней. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 304—307.

138162. Антонюк В. П. Получение диагностических ящурных сывороток от морских свинок с применением микробного адьюванта. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 107—111. Библиогр.: 8 назв.

138163. Архипов В. В., Лурье Л. С., Прокофьев Н. С. Применение гамма-излучений для инактивирования вируса ящура. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 261—265. Библиогр.: 5 назв.

138164. Архипов В. В., Никифорова Н. М., Лукьянченко А. В. Применение ионизирующих излучений при изготовлении экспериментальных



серий эмульгированной вакцины против пастереллеза птиц и их испытание. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 258—260. Библиогр.: 9 назв.

138165. Бабич М. А., Дигальцев Ю. М., Фоменко А. С. Возможности промышленного получения неспецифических глобулинов для профилактики и лечения заболеваний молодняка. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 273—275.

138166. Бабич М. А., Дигальцев Ю. М., Фоменко А. С. Применение в питательной среде ГНКИ сывороточного альбумина разных видов животных и его смесей для культивирования патогенных лептоспир. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 269—272.

138167. Базылев П. М., Прохорова Э. М. Сроки наступления иммунитета у животных, привитых авирулентной вирус-вакциной ГНКИ против болезни Ауески. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 55—59.

138168. Васин А. Д., Сметанникова Г. И. О качестве СЖК. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 357—364.

138169. Васько Е. В., Сорвачев Е. В., Хитров В. С. Физико-механические свойства тканевых вирусосодержащих суспензий. [К производству противоящурных вакцин]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 72—76.

138170. Возможность использования зародышей куриных эмбрионов в вакцине псевдочумы птиц из штамма «Н». — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 36—37. Авт.: С. Г. Арзиани, Ц. А. Ментешавили, Г. М. Хомерики, Е. Е. Жданова.

138171. Гаркави Б. Л., Полуэктов В. Ш. Испытание фенасала в хозяйствах, неблагополучных по цестодозам и трематодозам уток. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 344—346.

138172. Гаркуша Г. А., Плотникова В. А. Лекарственная форма иодинола. [Применение в вет. практике]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 289—294. Библиогр.: 12 назв.

138173. Глonti Т. И. Изыскание методов изготовления инактивированных эмульсин-вакцин против бруцеллеза овец и сравнительная оценка их иммуногенных свойств. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 187—195.

138174. Глonti Т. И. Сравнительная оценка иммунитета [овец] к паратифу после вакцинации моновалентной и ассоциированной эмульсин-вакцинами. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 183—186.

138175. Грезин В. Ф., Гарбузов А. В. Сравнительная эффективность этиленмина, диэтилсульфата и ультрафиолетовых лучей в селекции штаммов *Act. hygrosopicus* с повышенной продуктивностью. — Тр. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 295—299. Библиогр.: 5 назв.

138176. Дьяконов О. Б., Агеева Л. С. Изготовление сухой ассоциированной вакцины против чумы и рожи свиней. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 236—241.

138177. Жидкова Л. А. Изучение иммуногенных свойств модифицированного вируса ящура А<sub>22</sub>. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 88—94. Библиогр.: 14 назв.

138178. Иванов М. М. Некоторые вопросы инфекции и иммунитета. [Из вет. практики]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 131—137.

138179. Иванов М. М., Дачевич Л. И., Схиладзе Ю. М. Испытание комплексного антигена на птице, зараженной пуллорозом. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 138—141.



139180. **Иванов М. М., Схиладзе Ю. М.** Выживаемость микобактерий [туберкулеза птиц] в различных субстратах внешней среды. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 142—144.
138181. **Ивановский Э. В.** Стандартизация и улучшение качества сухой антирабической фенол-вакцины [для диагностики бешенства животных]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 45—47.
138182. **Изучение** пироплазмозидной активности карбазина. [К борьбе с babesielloзом крупного и мелкого рогатого скота]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 347—348. Авт.: Л. Н. Говарова, А. И. Шмулевич, Л. П. Хитенкова, В. Б. Писков.
138183. **Изыскание** в области кокцидиостатиков. [Борьба с кокцидозами домашних птиц]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 333—343. Авт.: В. Б. Писков, А. И. Шмулевич, Л. К. Осанова и др. В огл. 3-й авт.: М. А. Артемичев. Библиогр.: 18 назв.
138184. **Использование** ионизирующих излучений при изготовлении вакцины против пуллороза-тифа птиц. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 254—257. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Архипов, А. Г. Малявин, К. С. Богданова, Е. А. Матвеев.
138185. **Испытание** галлимидина (эритромицина) при респираторном микроплазмозе птиц. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 112—118. Авт.: А. С. Митропольский, А. А. Ибрагимов, В. С. Осколков и др.
138186. **Карпович М. Б.** О стабильности типовых свойств некоторых штаммов вируса ящура. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 84—87. Библиогр.: 6 назв.
138187. **Касюк И. И.** Испытание иммунобиологических свойств штамма БУК ТК-300 вируса болезни Ауески на щенках и котятах. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 60—63.
138188. **Касюк И. И.** Методы контроля модифицированного штамма вируса болезни Ауески БУК ТК-300. [Опыты на ягнятах]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 64—67.
138189. **Климанов А. И.** Сравнительная оценка активности бруцеллезных аллергенов. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 174—177.
138190. **Коблова И. А., Шмулевич А. И., Писков В. Б. Ирамин** — новый эффективный кокцидиостатик. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 316—319.
138191. **Кокцидиостатическая** активность аналогов кокцидина и некоторых химиотерапевтических препаратов в сравнении с кокцидином. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 320—323. Авт.: И. А. Коблова, А. И. Шмулевич, М. А. Артемичев, В. Б. Писков.
138192. **Креймер Ю. Х.** Изучение напряженности пассивного иммунитета у цыплят в зависимости от сроков иммунизации птицы вирус-вакциной из штамма «Ла-Сога». — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 29—31.
138193. **Лиофилизация** диагностических гипериммунных [противоящурных] сывороток морских свинок. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 103—106. Авт.: В. П. Антонюк, П. Н. Дарда, Н. Р. Поммэр и др.
138194. **Лихачев Н. В., Борисович Ю. Ф.** Иммунобиологические свойства вирусов оспы птиц. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 3—9.



138195. Лукьянченко А. В. Изучение стабильности эмульгированных вакцин. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 242—243.
138196. Лукьянченко А. В. Изыскание эмульгирующего устройства и разработка условий и режимов эмульгирования вакцин. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 248—253.
138197. Лукьянченко А. В. Установление необходимого соотношения компонентов в эмульгированных вакцинах. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 244—247.
138198. Львова Г. Ф. Типы микобактерий туберкулеза, встречающиеся у крупного рогатого скота в хозяйствах Барабинского района Новосибирской области. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 31, с. 50—52.
138199. Макарова Г. А., Ничипорук В. С. Гематологические изменения на введение модифицированного штамма вируса ящура у морских свинок и сухой вирус-вакцины у крупного рогатого скота. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 77—83.
138200. Малявин А. Г., Рощина А. И. Лечебные свойства нитрофурановых препаратов при колибактериозе диких животных и птиц. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 266—268.
138201. Мигропольский А. С., Голод Я. Р. О диагностике некоторых вирусных заболеваний кур, поражающих органы дыхания. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 119—123. Библиогр.: 14 назв.
138202. Никифорова Н. М. Адьюванты и их использование в активной профилактике пастереллеза сельскохозяйственных животных. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 223—229.
138203. Никифорова Н. М., Лукьянченко А. В. Экспериментальное изучение венгерского препарата «Суквин». [К профилактике пастереллеза птиц]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 230—235.
138204. О диагностике инфекционного бронхита кур. Я. Р. Голод. Сообщ.: 1. Опыт получения антисыворотки для реакции нейтрализации и реакции диффузионной преципитации в агаровом геле. — 2. Исследования по получению антигена для реакции диффузионной преципитации в агаровом геле. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 124—130.
138205. Плотникова В. А., Казак Н. А. К определению активно действующего начала в гексахлоран-креолиновых эмульсиях. [Борьба с подкожными паразитами у овец]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 281—283.
138206. Получение и испытание ассоциированной живой вакцины против сибирской язвы и эмфизематозного карбункула. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 196—203. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. Г. Колесов, Ф. И. Каган, А. И. Колесова и др.
138207. Полуэктова Л. С. Применение багульника болотного при диетических нарушениях пищеварения у поросят. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 82—84.
138208. Попова Г. Г., Дроздов С. Н. Морфологическая характеристика вакцинного бруцеллезного процесса у овец. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 167—173.
138209. Постановка реакции связывания комплемента на холоду при идентификации эпизоотических штаммов вируса ящура. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 99—102. Авт.: Н. Р. Помёр, В. П. Антонюк, Б. А. Кругликов, И. А. Ростовцева.

138210. Прохорова Э. М. Изменение клинических симптомов болезни Ауески у кроликов при аттенуации штамма. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 48—51.

138211. Прохорова Э. М., Базылев П. М. О стабильности иммунологических свойств модифицированного штамма ГНКИ вируса болезни Ауески. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 52—54.

138212. Результаты серологической идентификации эпизоотических штаммов вируса ящура. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 95—98. Авт.: В. П. Антонюк, П. Н. Дарда, И. А. Ростовцева и др.

138213. Романов Г. И. Изучение иммунитета против сибирской язвы у ягнят 2—3-месячного возраста в результате вакцинации. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 204—209.

138214. Романов Г. И. Получение противостерильной сыворотки от баранов. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 210—214.

138215. Савушкина Е. Т., Сорокин И. В., Милеева Л. И. Нормы времени на проведение серологических, копрологических и гематологических [ветеринарных] исследований. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 379—383.

138216. Скалинский Е. И. О морфогенезе оспин. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 32—35. Библиогр.: 8 назв.

138217. Скалинский Е. И., Борисович Ю. Ф. Биологические свойства и ультраструктура вакцинного штамма вируса чумы уток. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 23—28. Библиогр.: 15 назв.

138218. Сорокин И. В., Савушкина Е. Т., Милеева Л. И. Планирование работы ветеринарных лабораторий. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 388—395.

138219. Стандартизация препаратов для аллергической диагностики бруцеллеза. Сообщ. 1 А. И. Климанов. Изготовление сухого бруцеллезного стандарта. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 178—182. Библиогр.: 10 назв.

138220. Схиладзе Ю. М. Влияние многократной туберкулинизации и вирулентности заражающего штамма на аллергическое состояние больных туберкулезом птиц. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 149—152.

138221. Схиладзе Ю. М. Применение люминесцентной микроскопии для индикации кислотоустойчивых палочек. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 145—148.

138222. Тюльпанова А. Ф. Итоги применения эмбрион ГОА формол-вакцины против болезни Ауески среди пушных зверей. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 68—71.

138223. Усовершенствование лапинизированной вирус-вакцины против чумы свиней (АСВ). — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 14—17. Авт.: Л. С. Агеева, И. Я. Ребенков, Е. И. Ковш и др.

138224. Фомин Ю. В., Борисович Ю. Ф., Ислентьева К. М. Изучение реакции непрямого гемагглютинации. [К диагностике вирусных болезней с.-х. животных]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 42—44.

138225. Цыганкова С. И., Агеева Л. С., Борисович Ю. Ф. О стандартизации глицеринизированных кристалловiolet-вакцин против чумы сви-



ней. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 276—280.

138226. **Чулков П. А.** Влияние бруцеллеза на молочную продуктивность коров. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 384—387.

138227. **Шарабрин О. И.** О вычислении цветного показателя крови у животных. [К диагностике анемических состояний у животных]. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 38—41.

138228. **Шаров А. Н.** Парааллергические реакции на туберкулин у крупного рогатого скота. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 159—166. Библиогр.: 9 назв.

138229. **Шаров А. Н.** Сенсибилизирующие и аллергенные свойства атипичных кислотоустойчивых микобактерий (опыты на морских свинках). — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 153—158. Библиогр.: 12 назв.

138230. **Швецова О. И., Зурабова Э. Р.** Кристаллообразующие бациллы из пчелиной огневки. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 903—908. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.

138231. **Щепилов Н. С., Львова Г. Ф.** О выживаемости микобактерий туберкулеза [птиц] в глубокой несменяемой подстилке в условиях Сибири. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 103—105.

138232. **Янович Г. И.** Применение системных инсектицидов при гиподерматозе крупного рогатого скота. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 48—50.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

138233. **Комаровский И. В.** Механизация погрузочно-разгрузочных работ с тарно-штучными грузами на промышленном транспорте Западного Урала. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1968, т. 48, с. 51—64. Библиогр.: 7 назв.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

138234. **Авербух Ю. А.** Техничко-экономическое обоснование выбора направления новой железнодорожной линии. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 35—36.

138235. **Кучеренко В. П.** Коэффициент сцепления на закаленных рельсах в режиме торможения. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 50—51.

138236. **Савельев М. А.** Научно-техническая информация в области рационализации и изобретательства на железно-дорожном транспорте. — Вопр. науч. прогнозирования, 1968, 7, с. 89—92.

138237. **Черномордик Г. И., Станиславюк В. Л., Шишков Ю. Ф.** К вопросу о проектировании железных дорог в необжитых районах. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 38—39.

138238. Батыгин В. Н., Куликов Г. М. Новый способ расчета устойчивости откосов насыпей. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 41.

138239. Каримов М. С. Влажность и плотность грунтов основной площадки земляного полотна в период весеннего оттаивания. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 48—49.

138240. Кудряшов А. В., Лебедев Н. И. Опыт усовершенствования ползучих путеподъемников. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 26—27.

138241. Маевский А. Производство шпал во Франции. — Лесная пром-сть, 1970, № 5, с. 25—26.

138242. Нгуен Ван Туен. К методике измерения случайной функции горизонтальной неровности бесстыкового пути. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 45—47.

138243. Переселенков Г. С., Солодовников Б. И. О технологии изысканий, проектирования и строительства земляного полотна на марях. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 39—41.

#### в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

138244. Бондаренко Е. М., Дорофеев Б. Г. Исследование гидравлического сопротивления блока электровозных резисторов типа ЛФ. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 4, с. 432—484.

138245. Клещева И. И., Кривошеев В. Н., Ларин Т. В. Цельнокатальные колеса из низколегированной стали. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 1—5.

138246. Купцов Ю. Е., Панфиль Л. С., Волков Н. Н. К оценке ущерба от повреждений контактной сети. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 25—28. Библиогр.: 6 назв.

138247. Покровский М. А. Рельсовые цепи устройств СЦБ при централизованном электроснабжении пассажирских поездов. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 28—32.

138248. Соболев В. М., Васютинский Г. Н. Защита электрического оборудования электровозов от увлажнения и загрязнения в эксплуатации. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 21—25.

138249. Сопловое регулирование как средство улучшения характеристик дизелей типа Д100 с комбинированным наддувом. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 15—18. Авт.: Н. П. Синенко, Е. В. Турчак, В. Н. Соболев и др.

138250. Счастливый Е. Н. Монтаж жестких поперечин на перегонах без перерыва в движении поездов. [К электрификации ж. д.] — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 7—8.

138251. Чанкин В. В. Повышение эффективности метода оценки состояния тепловозных дизелей на основе спектрального анализа масел. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 11—15.

138252. Якушев А. Я. Стабилизатор напряжения системы вспомогательных машин электропоезда переменного тока. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 18—21.

#### д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

138253. Васильев О. К. Расчет поля наземного шлейфа индуктивной связи. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв.

138254. Завьялов Б. А. Резервирование с восстановлением аппаратуры и информации в управляющих системах [на ж.-д. транспорте]. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 55—59. Библиогр.: 7 назв.

138255. Мамченко А. Е. К расчету выходных усилителей генераторов тактовых импульсов. [Ж.-д. автоматика]. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 59—62.

#### е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

138256. Бабицкий Б. Л., Садовничая И. А. Повышение надежности вагонных замедлителей сортировочных горок. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 39—40.

138257. Ермичев В. А. К вопросу проектирования разгрузочных площадок для смерзающихся материалов. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1968, т. 48, с. 33—36.

138258. Ермичев В. А., Шкабара Л. П. Выбор оптимального варианта размещения прирельсовых складов минеральных удобрений. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1968, т. 48, с. 47—50.

138259. Клейменов А. Е. Проектирование и строительство баз стоянки туристских поездов. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 24—26.

138260. Орлов А. П., Артанов М. А. Автоматическая съемка плана и профиля путей на сортировочных горках. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 41—45.

138261. Федоров В. А. Повышение точности действия системы АРС-ЦНИИ. [К автоматизации сортировочных горок]. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 35—39.

138262. Черкашин Ю. М. Расчет поперечных колебаний жидкости и боковой качки цистерны при неполном наливе. — Вестн. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, № 3, с. 5—10. Библиогр.: 8 назв.

138263. Чуприн Л. М. Конкурс над железнодорожными путями. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 23—24.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

138264. Алексеев В. В. Сооружение столбчатых фундаментов опор городского моста. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 8—10.

138265. Выпов И. Г., Чепкасов Ю. Г. Типизация элементов железобетонных автодорожных мостов. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 12—13.

138266. Грузинов В. В. О точности геодезических измерений прогибов при испытании мостов. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 46—47.

138267. Невский В. В. О повышении эффективности защиты мостовых опор от размывов. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 45—46.

138268. Ромичев В. Б. Пешеходный тоннель на ст. Павловск. [Октябрьская ж. д.] — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 13—14.

138269. Создание и испытание вагона для работы в туннелях. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 53—54. Авт.: М. Г. Злотников, Н. И. Шабалин, А. В. Бауман и др.

138270. Строительство и эксплуатация 55-м пролетного строения из центрифугированного железобетона. — Трансп. строительство, 1970, № 5,



с. 10—12. Авт.: И. Д. Поляков, В. П. Польевко, М. А. Маркевич, Л. И., Коротков.

138271. Фельдман М. Б., Яструбинецкий В. Л. Особенности расчета неразрезных железобетонных пролетных строений в стадии продольной надвижки. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 44—45.

138272. Хайкин С. Б. Эффективность укрупнения мостостроительных организаций. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 36—37.

138273. Шкловский М. Я., Беневольский А. А., Захаров Л. В. Склеивание железобетонных конструкций зимой без прогрева шва. [Монтаж пролетных строений]. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 42—43.

138274. Якобсон К. К., Устинов В. П. Решетчатые комбинированные железобетонные фермы для железнодорожных мостов. [По материалам журн. «Japanese Railway Engineering»]. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 56.

#### в Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

138275. Автоматизация сборки и сварки пакетов статоров автомобильных генераторов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 37—38. Авт.: В. А. Дагаев, Н. И. Тарасов, В. В. Бурлаков, В. Г. Рыжков.

138276. Багров Г. М., Школьников М. Б. Расчет на изгиб кузова легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 26—28. Библиогр.: 5 назв.

138277. Балабин И. В., Логунов А. А. Исследование влияния различных типов шин на основные эксплуатационные качества трехосного грузового автомобиля. — Каучук и резина, 1970, № 1, с. 40—43.

138278. Белова Г. П. Тракторы для Севера. [Описание конструкций]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 16.

138279. Вафин Р. К., Иванов В. А., Смирнов В. Ф. Торсионграфирование при испытаниях автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 11—12. Библиогр.: 6 назв.

138280. Взоров Б. А., Исаев Е. В., Яковишин А. Е. Конструктивные способы повышения термостойкости головок цилиндров [тракторных дизелей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 8—11.

138281. Владимиров Н. А. Исследование влияния параметров топливopодачи на показатели дизеля Д37М при его форсировании. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 6—8.

138282. Глаголева Л. А., Сорокин А. А. К вопросу об экономической эффективности применения стеклопластиков в автокузовостроении. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 46—50. Библиогр.: 6 назв.

138283. Голомидов А. М. О сцепном весе автомобилей с приводом на передние колеса. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 12—14.

138284. Горнушкин Ю. Г., Рыбаков А. Ю. Высокочастотный датчик малого давления. [К испытанию автомобилей и автомоб. двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 8—9. Библиогр.: 5 назв.

138285. Губанов Н. П., Королев Ю. Н., Сорин И. М. Подогрев тракторов и строительных машин перед запуском. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 27—28, 37.

138286. Гусев В. В. Применение литья из магниевых сплавов в тракторном и с.-х. машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 43—45.

138287. Дербаремдикер А. Д., Соловьев И. К. Исследование сил сопротивления в подвесках легковых автомобилей высшего класса. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 23—26. Библиогр.: 7 назв.



138288. Дехтяр Б. А. Опыт совершенствования [автомобильных] карданных передач. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 14—17.
138289. Захаров Л. А. Исследование впускного тракта V-образного шестицилиндрового двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 5—8.
138290. Кнороз В. И., Кленников Е. В. Влияние износа шин на их характеристики и тягово-сцепные качества автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 9—10.
138291. Михалев С. Б., Слюньков Н. Н. Автоматизированная система управления на Минском тракторном заводе. — Приборы и системы управления, 1970, № 4, с. 24—26.
138292. Орлов В. Пересечь Уральский хребет. [О транспортировке автопоездом из Москвы в Сибирь кораблей на подводных крыльях типа «Ракета»]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 16—19.
138293. Основные особенности легковых автомобилей США моделей 1970 г. [По материалам журн. «Автомоб. пром-сть США»]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 43—45.
138294. Палонов В. С., Арабян С. Г. Аналитическое определение сроков смены картерного масла [тракторного двигателя]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 17—19. Библиогр.: 5 назв.
138295. Певзнер Я. М., Гридасов Г. Г. Исследование влияния сухого трения в подвеске на колебания автомобиля при сложном возмущении. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 19—23. Библиогр.: 6 назв.
138296. Попов Д. А., Субботин В. И. Методика испытаний тракторов на плавность хода. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 3—5.
138297. Приходько Л. С., Щупак П. Л. К методике анализа компонентов сопротивлений, действующих на трактор. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 13—15.
138298. Фитгерман Б. М. Развитие конструкций советских легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 5, с. 1—3.
138299. Халфин М. А. Оценка приспособленности тракторов к техническим уходам. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 19—21.
138300. Цыбин В. С., Афанасьев Б. А., Лаврентьев В. Б. Несущие автомобильные конструкции из пластмасс. — Сб. тр. МВТУ им. Баумана, 1968, 8, с. 3—8.
138301. Шавра В. М. Развитие автомобильного холодильного транспорта. — Холодильная техника, 1970, № 4, с. 22—25.
138302. Яснов А. А. Тенденции развития типоразмерных рядов гусеничных промышленных тракторов в США. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 47—48.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

138303. Герцман А. Повышение производительности труда в судоремонтном производстве. [Омский судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 31—32.
138304. Дижеев Р., Голубев В. Упрочнение поршней двигателей 6ЧНСП 18/22. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 36—37.
138305. Еремин Б. Опыт обслуживания технических средств судовождения. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 49—51.
138306. Кочетков В. Северные ворота Москвы. [Моск. Сев. порт]. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 25—26.
138307. Крылов Г. А. Опыт эксплуатации и народнохозяйственное значение Волго-Балтийского водного пути имени В. И. Ленина. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 35—40.

138308. **Кудев В.** Увеличить перевозки грузов по малым рекам. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 20—21.

138309. **Лаврентьев М., Битюрин М.** Итоги эксплуатации первого теплохода на воздушной подушке «Горьковчанин». — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 22—23.

138310. **Малышев А.** Прогнозирование перевозок грузов на боковых реках. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 23—25.

138311. **Марисов Б.** Опыт работы Московского Южного порта в меж-навигационный период. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 26—27.

138312. **Махоткин Н., Аккуратов И.** Больше внимания перевозкам грузов в контейнерах. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 28—29.

138313. **Мельниченко В.** Коллектив Хабаровской РЭБ флота выполнил свои обязательства. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 34.

138314. **Мильман А. М.** Сооружение пирса в Одесском порту. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 16—17.

138315. **Михайлов Н.** Упорядочить водные перевозки леса. — Лесная промышленность, 1970, № 5, с. 5—7.

138316. **Молодых М.** Толкание нефтеналивных составов на Иртыше. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 48.

138317. **Назаров И.** Енисейские речники на ленинской вахте. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 18—19.

138318. **Некрасов А.** Опыт работы экипажа при прямом совмещении профессий. [Теплоход СТ-157. Иртышское пароходство]. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 35.

138319. **Смирнов А.** Улучшить организацию работы на контейнерных площадках в речных портах. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 55.

138320. **Строкинов В. Н.** Строительству портов на сибирских реках — прогрессивные конструкции и передовую технологию. — Трансп. строительство, 1970, № 5, с. 17—19.

138321. **Тихомиров А.** Внедрение прогрессивной технологии обработки флота в Пермском порту. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 30—31.

138322. **Хандов З.** Проблемы судовой теплоэнергетики. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 33.

138323. **Чевельца М.** Воспитание кадров на канале им. Москвы. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 38—40.

138324. **Шульман Ю.** Рекам Сибири — мощные ледоколы. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 49.

138325. **Щепетов И.** Работать безаварийно. [Вопросы безопасности судоходства]. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 46—48.

138326. **Ярош О.** Хозяйственная реформа на речном транспорте. — Реч. транспорт, 1970, № 5, с. 19—20.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

138327. **Аристидов Ю. Б., Копылов Г. Н.** Импульсная теория соосного винта, работающего вблизи экрана. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 45—71. Библиогр.: 6 назв.

138328. **Вальков Ю. А.** Приближенная оценка среднеквадратичного возмущения угла атаки при полете самолета с релейным автопилотом в турбулентной атмосфере. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 3—13. Библиогр.: 7 назв.

138329. **Вальков Ю. А., Русол В. А.** Применение крейсерских графиков самолетов с газотурбинными двигателями при нестандартных темпе-



ратурах воздуха. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 72—79.

138330. Копылов Г. Н. Изменение эффекта воздушной подушки при перемещении винта по нормали к экрану. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 80—109. Библиогр.: 9 назв.

138331. Копылов Г. Н., Скорняков А. И. Влияние осесимметричного холма на аэродинамические характеристики несущего винта. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 115—122.

138332. Копылов Г. Н., Скорняков А. И., Броуде Б. Г. Экспериментальное исследование влияния профиля экрана и характера его покрытия на аэродинамические характеристики несущего винта. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 14—38.

138333. Назаренко П. В., Скрипник Ф. И. Влияние жидких сред на деформацию поверхностных слоев пары полимер — металл при трении скольжения. [К применению в авиац. конструкциях]. — Механика полимеров, 1970, № 1, с. 147—149.

138334. Чекмарев О. А. О силах и моментах сил, действующих на произвольно движущееся в сопротивляющейся среде тело, ограниченное поверхностями вращения. — Тр. Высш. авиац. училища гражд. авиации, 1968, вып. 34, с. 110—114.

## 7. Космонавтика

138335. Седов Л. Нас ждут великие открытия. [О перспективах освоения Космоса]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 64—65.

Харьковский А. Начало пути к звездам. [О внимании В. И. Ленина к исследованиям К. Э. Циолковского]. — См. 135660.

## ХІХ. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

138336. Авнуков Л. А. Связь горной республики. [Тадж. ССР]. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 37—38.

138337. Адамов Г. М. На самом юге страны. [О развитии связи в ТССР]. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 38—39.

138338. Король В. И. Трудовая поступь украинских связистов. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 34—36.

В. И. Ленин и организация государственной системы связи в первые годы Советской власти. — См. 135629.

### 2. Телеграф. Телефон

138339. Башарин Г. П. О вычислении моментов избыточной нагрузки сложной системы [в телефонных сетях]. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 68—77. Библиогр.: 12 назв.

138340. Брызгов А. М. Определение потерь в многоканальных системах при наличии отказов в приборах обслуживания. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 124—129. Библиогр.: 5 назв.

138341. Голубцов И. Е., Павловский И. Е. Городская и сельская телефонная связь. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 1—8.

138342. Клоков И. В., Тюляев А. Н. Электрическая связь страны социализма. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 1—8.

138343. Меркадер Л. П., Щербаков А. Ф. Допустимая глубина синхронной АМ на входе усилителя на ЛБВ в телефонных узлах РРЛ. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 4, с. 26—30.

138344. Немировский А. С., Тараканова Т. Г. Распределение отношения сигнал/шум в телефонном канале тропосферной линии при разнесенном приеме с учетом порога ЧМ. — Электросвязь, 1970, № 4, с. 78—79.

138345. Сманцер А. Н. Нелинейные шумы вызванные парными эхосигналами. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 60—67. Библиогр.: 5 назв.

138346. Цирлин И. С. Анализ переходных помех, возникающих в схеме с прямым вычитанием девиаций. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1969, вып. 2, с. 50—59. Библиогр.: 7 назв.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

138347. Белоусова Т. А. Нормирование труда дикторского персонала Центрального внутрисюзного радиовещания. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 55—66. Библиогр.: 5 назв.

138348. Бродская В. С. Исследование трудового процесса подготовки телевизионных передач на Центральном телевидении. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 9—20.

138349. Бродская В. С. Типизированная технологическая схема подготовки телевизионных передач для Центрального телевидения. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 21—24 с табл.

138350. Бродская В. С., Корсакова Р. А. Нормативно-исследовательская работа по труду в радиовещании и телевидении. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 3—8 с табл. Библиогр.: 8 назв.

138351. Бродская В. С., Корсакова Р. А. Проектирование норм времени редакторского и художественно-производственного персонала Центрального телевидения. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 25—32.

138352. Бродская В. С., Корсакова Р. А. Расчет нормативов численности редакторского и художественно-производственного персонала Центрального телевидения. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 48—54.

138353. Дмитриева Л. В. Расчет потребности и численности режиссерского персонала Всесоюзного радио. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 67—73.

138354. Корсакова Р. А. Исследование структуры вещания Центрального телевидения. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1969, вып. 7, с. 33—47.

138355. Минашин В. П. Будущее за космической связью. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 29—30.

138356. Сорокин Г. М. Развитие телевизионного вещания в СССР. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 11—18.

138357. Фортуненко А. Д. Сегодня и завтра радио и телевидения. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 25—28.

138358. Шамшин И. А. Проводное вещание — могучее средство массовой информации. — Вестн. связи, 1970, № 4, с. 31—33.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



### 2. Торговля. Товароведение

138359. Ляхман И. Л., Локшин Р. А. Проблемы социалистической торговли в свете ленинского учения. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 216—225. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

138360. Чернявский У. Некоторые вопросы исследования розничного товарооборота СССР. — Вопр. экономики, 1970, № 4, с. 84—96.

### 3. Заготовки

138361. Чолак М. И. Совершенствовать производство и заготовки плодовоощной продукции. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 8, с. 1—4.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

138362. Грищенко А. Д., Фурсова С. А., Макарына Н. В. Стойкость сливочного масла при хранении в условиях повышенных температур. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 162—164. Библиогр.: 9 назв.

138363. Громов А. Г. Анализ работы зерноочистительных поточных линий. — Тр. ВНИИ зернового хоз-ва, 1970 [колонтит.: 1969], т. 3, с. 263—265.

138364. Кириллова В. В., Краснощекова В. В. Изменение микрофлоры комбикормов при хранении. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 191—206. Библиогр.: 5 назв.

138365. Козин Н. И., Ситников В. В. Изменения в структуре и консистенции маргарина при хранении. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 141—145. Библиогр.: 6 назв.

138366. Папченко А. И., Платонов П. Н., Вайнберг А. А. Математическая модель пневмосепарирования зерновой смеси. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 200—205. Библиогр.: 9 назв.

138367. Сергеев В. М., Кириллова В. В., Бондаренко З. Ф. Влияние длительного хранения на качество рассыпных комбикормов. — Тр. ВНИИ комбикормовой пром-сти, 1970, вып. 1, с. 171—181. Библиогр.: 5 назв.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

138368. Абрамов А. В. Лабораторные исследования аэробной стабилизации избыточного активного ила в контактных условиях. [Обработка сточных осадков в метатенках]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 96—98.

138369. Автоматическое измерение концентрации активного ила в ИК-области спектра для непрерывной ее регистрации. [Биохим. очистка сточных вод в аэротенках]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации), 1970, вып. 23, с. 99—101.



ции, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 121—133. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. Н. Данилов, П. С. Лавровский, Б. Ф. Нестеров и др.

138370. **Артиюшкин А. Д.** Использование проточных капилляров для подсчета простейших организмов активного ила и биопленки. [К биол. методам очистки сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 74—78. Библиогр.: 7 назв.

138371. **Богданов Л. В., Михина Т. А.** Опыт применения методов математической статистики в исследованиях по очистке промышленных сточных вод — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 151—154.

138372. **Бондарев А. А.** Лабораторные исследования гравитационного и центробежного разделения пловых смесей. [К биохим. методу очистки сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 91—95.

138373. **Двинских Е. В.** Обезвоживание осадков сточных вод под действием вакуума и вибрации. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 99—101.

138374. **Дятловицкая Ф. Г., Ботвинова Л. Е.** Хроматографическое определение гексаметилендиамина в воде. [Анализ сточных вод]. — Хим. окна, 1970, № 1, с. 64—66.

138375. **Зотов В. И.** К вопросу использования биологических прудов в практике очистки промышленных сточных вод нефтеперерабатывающих заводов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 86—91. Библиогр.: 13 назв.

138376. **Ибад-заде Ю. А., Мамедов Р. Г., Гуднин Н. Н.** К расчету плоуплотнителя гравитационного типа. [Очистка сточных вод]. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 5, с. 44—45.

138377. **Иванов Л. И., Двинских Е. В.** Очистка нефтесодержащих сточных вод машиностроительных заводов на песчаных фильтрах. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 111—115. В огл. 1-й авт.: Л. Н. [!] Иванов.

138378. **Каненко Г. К.** Экспериментальные исследования фотоэлектрического метода измерения концентрации активного ила. [К биохим. методу очистки сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 79—86.

138379. **Карпунин Н. Я.** Автоматизация процесса очистки хромсодержащих сточных вод цехов металлопокрытий. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 134—141.

138380. **Карпунин Н. Я.** Автоматизация процесса очистки циансодержащих сточных вод цехов металлопокрытий. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 141—149. Библиогр.: 5 назв.

138381. **Ковалева Н. Г.** Исследование возможности интенсификации процесса биохимической очистки сточных вод производства капролактама. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 70—74.

138382. **Маргарян Д. Г.** Взаимосвязь основных факторов, влияющих на работу комбинированного секционного отстойника. [К осветлению сточной воды]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. геологии), 1970, вып. 23, с. 25—32.

138383. **Моргенштерн В. С., Маторенок Л. Н.** Применение карбоксильных катионитов для очистки сточных вод вискозного производства от цинка. — Хим. волокна 1970, № 1, с. 66—67.

138384. **Неджафова К. Н., Алиев Г. Г., Гасанова А. М.** Исследование применяемости фотоколориметрического метода к определению нефтепродуктов в сточной воде. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 107—111.

138385. **Овсяников В. Г.** Исследование механических поверхностных аэраторов. [К очистке сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 56—61.

138386. **Оршанская Ф. Б.** Определение дегидрогеназной активности активного ила. [К вопросам биол. очистки пром. сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 163—171. Библиогр.: 8 назв.

138387. **Пономарев В. Г., Кедров Ю. В.** Исследование потоков в напорном гидроциклоне. [К вопросам очистки сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 18—25. Библиогр.: 6 назв.

138388. **Пономарев В. Г., Нечаев А. П., Кедров Ю. В.** Установка для исследования кинетики разделения дисперсных систем. [Очистка сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 10—17.

138389. **Прибор для автоматического определения фенола в сточных водах типа ФСВ-65В.** — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 1, с. 38—40. Авт.: В. О. Буклер, В. С. Иванов, П. А. Меньков, Н. Н. Черноусов.

138390. **Сивак В. М.** Влияние качества сточной жидкости на окислительную способность аэрационных систем. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 44—47. Библиогр.: 5 назв.

138391. **Сперанская Н. М.** Применение различных питательных сред для количественного учета гетеротрофной микрофлоры активного ила. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 61—70. Библиогр.: 6 назв.

138392. **Тимофеенко В. Т., Попова Л. Я.** Утилизация и использование отходов производства для очистки сточных вод на Челябинском радиозаводе. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 149—151.

138393. **Худенко Б. М., Патюк В. М., Шпирт Е. А.** Методика определения коэффициентов массопередачи аэрационных устройств для биохимической очистки сточных вод. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 32—43.

138394. **Швецов В. Н.** Исследование возможности использования чистого кислорода для обработки сточных вод в аэротенках. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 48—55. В огл. авт.: Н. [!] В. [!] Швецов.

138395. **Шульц Е. В., Абдуллаев Н. А., Бондарева Н. И.** Исследование возможности адсорбции сульфанола активированными углями. [К вопросам очистки сточных вод]. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 23, с. 115—121.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

138396. Антонишен И. К. Некоторые социально-гигиенические вопросы инвалидизации и трудоустройства колхозников. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 26—29.

Барсуков М. И. Владимир Ильич Ленин и его забота о здоровье трудящихся. — См. 135605.

138397. Буренков С. П. Развитие и задачи здравоохранения в Ленинграде. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 128—134.

Галкин А. Г. В. А. Обух — врач-большевик, активный участник трех революций. — См. 135688.

138398. Идеи Владимира Ильича Ленина в действии. [О развитии здравоохранения в Молдавии. Статьи: Н. П. Марьясов; Н. Н. Шеларь; К. И. Заря; А. И. Ибрагимов; Е. И. Коцага; А. П. Кочмарев; А. П. Дискаленко; К. А. Цыбырнэ]. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 14—19.

Кузьмин М. К. Развитие ленинских идей в советской медицине. — См. 135628.

138399. Лаврова И. Г. Основные принципы педагогической деятельности Н. А. Семашко. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 143—145.

138400. Мирвалева З. Г. Из истории здравоохранения Омской области в первые годы Советской власти. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 254—258.

138401. Мухутдинов И. З., Буйлин М. В. Всесоюзное совещание по сельскому здравоохранению. [Минск. Сент. 1969 г.] — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 117—119.

Пашинцев И. А. Философские заветы В. И. Ленина и их значение для медицины. — См. 135641.

138402. Петров Б. Д. Деонтология в истории отечественной медицины. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 106—111.

138403. Рахматуллин И. М. Казанскому государственному институту усовершенствования врачей им. В. И. Ленина 50 лет. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 23—28.

Сергеев А. В. Владимир Ильич Ленин и охрана здоровья трудящихся. — См. 135651.

Серпуховитин Ю. М. Ленинская забота о медицинских кадрах. — См. 135651а.

138404. Сорочан И. Д. Достижения здравоохранения и медицинской науки Молдавии. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 9—13.

Стегунин С. И. Руководящая роль В. И. Ленина в строительстве советского здравоохранения. — См. 135653.

138405. Гарнопольский Я. И., Гороховер И. А. Вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения в трудах ученых Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 31—36.

138406. Фалик М. М. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности животноводов совхозов Омской области. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 209—211. Библиогр.: 6 назв.

138407. Худякова Р. А. Общественная помощь эвакогоспиталям в годы Великой Отечественной войны — воплощение заветов В. И. Ленина о всенародной помощи органам здравоохранения. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 82—84.

Шубина Г. П. Влияние книги В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» на развитие теорий медицины. — См. 135666.



## 2. Гигиена и санитария

138408. Антуфьев И. А. Состояние здоровья рабочих цеха присадок Омского нефтеперерабатывающего комбината. [Санитарно-клинич. характеристика]. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 172—175.

138409. Демченко А. П. Памяти Н. И. Шагина. [Гигиенист. 1896—1967]. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 263—265.

138410. Кожеко П. Е., Курбатов Н. П., Комарова Л. Т. К характеристике состояния здоровья рабочих сажевого завода. [Проф. заболевания]. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 139—143. Библиогр.: 7 назв.

138411. Комарова Л. Т., Рапис Б. Л. Некоторые показатели состояния органов дыхания у рабочих сажевого завода. [Проф. заболевания]. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 144—149. Библиогр.: 7 назв.

138412. Нестеренко А. П. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда при хранении ядохимикатов ртутно-органической группы в Омской области. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 218—221. Библиогр.: 5 назв.

138413. Определение остаточных количеств ДДТ в молоке. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 2, с. 221—222. Авт.: К. М. Ольшанова, Л. С. Феклисова, М. А. Потапова, П. Н. Ермакова.

138414. Фрейдлин Е. М. Совершенствование методов бактериологического исследования мяса. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 169—181. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

## 4. Патологическая анатомия и физиология

138415. Павлов А. Д., Ястребов А. П., Бармина Е. Ф. Исследование напряжения  $O_2$  и синтеза РНК и белка в тканях при гипоксической гипоксии. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 93—98. Библиогр.: 5 назв.

138416. Сапач В. К. Генерализованный феномен Шварцмана в ответ на введение экстракта тканей аскарид. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 201—205. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

138417. Ястребов А. П. Исследование напряжения кислорода в кровяной ткани при гипоксии. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 52—59. Библиогр.: 11 назв.

## 5. Общая диагностика

138418. Семенова В. А. Электрофорез белков легкого на бумаге и в агаровом геле. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 157—160.

138419. Томилов А. Ф. К вопросу сравнительного изучения миелиограмм в пунктатах грудины и трепанатах кости. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 134—137. Библиогр.: 14 назв.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

138420. Влияние ультразвука на ткань поджелудочной железы. [К производству органопрепаратов]. — Тр. ВНИИ мясной пром-сти, 1969 [обл.: 1970], вып. 22, с. 86—96. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. и нем. яз. Авт.: Ю. Ф. Заяс, Т. Н. Орлова, Н. А. Налетов, В. И. Барков.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

138421. Балаев В. В., Табакман М. Б. Содержание микроэлементов в печени, селезенке и почках при смерти от отравления алкоголем. — Соврем. лабораторные методы судебно-мед. экспертизы, 1968, вып. 1, с. 42—44.

138422. Биткова Н. И., Ковалев В. Ф., Бороздина А. С. Сравнительное определение антибиотиков в трициллине химическими и микробиологическими методами. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 312—315.

138423. Вайнштейн С. Г., Пивикова М. И., Максудова Д. Х. О желчевом действии ксилита. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 71—72.

138424. К фармакологии препарата хлорсила (1,4-бис-трихлорметилбензола). Сообщ. 4. М. Н. Лебедева, А. С. Крылова. Динамика содержания хлорсила в сыворотке крови, печени и почках белых крыс при введении в водной взвеси или с жирами и пути выведения препарата из организма. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 195—201. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

Киль В. И. Течение туберкулеза легких у лиц со свинцовыми интоксикациями. — См. 138533.

Киль В. И., Борохов Д. З., Ильязов А. Н. К вопросу о характере туберкулиновых реакций у лиц, контактирующих со свинцом. — См. 138534.

Киль В. И., Шурпач Л. С. Изменения электрокардиографических показателей у больных туберкулезом легких со свинцовой интоксикацией. — См. 138535.

138425. Кузнецов П. А., Коваленко З. П., Дроздов В. Н. Отравление гранозаном при аэрогенном и пищевом заражении. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 212—214.

138426. Матусов И. Е., Бородин К. А. Гистохимический показатель содержания гликогена в лейкоцитах при комбинированном действии малых доз свинца и цианидов. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 176—180. Библиогр.: 15 назв.

138427. Махмудов А. Х., Ризаев Н. У., Мансуров П. Х. Выделение пахикарпина из сэрфы толстоплойной понообменным методом. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 36—37.

138428. Михайлова Л. Г., Баскович Г. А. Получение препарата гексофосфатов из дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 6, 1969, с. 738—739. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

138429. Молодюк А. В. О некоторых гистохимических особенностях клеток костного мозга в норме и при ингаляционном воздействии паров альфаметилстирола и дивинила в эксперименте. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 161—167. Библиогр.: 7 назв.

138430. Морозов Г. И., Антуфьев И. А. Морфологические изменения в органах белых крыс при введении присадки ВНИИ НП-360 в желудок. — Науч. тр. (Омский мед. инт), № 86, 1968, с. 185—188.

Наубегьярова А. Н. Побочные явления при однократном применении туберкулостатических препаратов I ряда. — См. 138542.

138431. Нестеренко А. П. Случай отравления трихлорметафосом в Омской области. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 215—217.

138432. Поварова Л. Н. Сравнительное изучение активности некоторых химиотерапевтических препаратов на белых мышцах, зараженных штаммом *Babesia rodhaini*. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 349—352.

138433. Попович М. И. Изменение кислотно-щелочного равновесия в организме кроликов при введении только гексахлорбутадина (ГХБД) и

ГХБД с витамином Е в подостром опыте. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 20—22.

138434. Прус Е. С. Влияние хлорметилата випканина, хлорметилат-О-метилового эфира випканидина, d-тубокурарина и дитиллина на мембранный потенциал. — Докл. АН УзССР, 1970, № 4, с. 38—39. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

138435. Серебренников О. А., Бородин К. А. К вопросу о влиянии малых доз свинца и цианидов на морфологическую картину почек и печени. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 181—184.

138436. Усовершенствование метода определения витамина В<sub>12</sub> в бивите. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 300—303. Авт.: В. Ф. Грезин, В. Ф. Ковалев, Е. И. Цветков, В. В. Ковтун.

138437. Шустов В. Я., Цыганова С. И. Клиника подострой интоксикации гранозаном. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 78—79.

## 8. Медицинская рентгенология, Медицинская радиология и радиобиология

138438. Перспективы дальнейшего развития реоэнцефалографии в клинике. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 65—69. Библиогр.: с. 69. Авт.: В. В. Михеев, М. А. Ронкин, М. А. Явчуновская, И. М. Максименко.

## 9. Внутренние болезни

138439. Абрамова В. Г. К вопросу о типах желудочной секреции у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 96—98.

138440. Анисимов В. Е. Витамин U — противоязвенный фактор. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 84—92. Библиогр.: 61 назв.

138441. Бондарь З. А., Жаворонкова Л. Ю., Митин К. С. Современные методы диагностики хронического гастрита. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 48—54. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

138442. Василенко В. Х., Широкова К. И. Состояние и перспективы развития гастроэнтерологии. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 31—36.

138443. Диордица А. Г., Бодюл В. Л. Состояние печеночного кровотока у больных гипотонической болезнью, определяемое с помощью радиоактивного коллоидного золота Au<sup>198</sup>. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 35—37.

138444. Журавлев В. И. К вопросу о влиянии силикатных бацилл на макроорганизм. [Профилактика силикоза]. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 42—45.

138445. Журавлев В. И. Содержание липидного фосфора и фосфолипидов в легких крыс при экспериментальном силикозе на фоне применения в качестве профилактического средства силикатных бацилл штамма М-2. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 50—52.

138446. Журавлев В. И., Журавлева Л. П. Влияние силикатных бацилл на фагоцитоз кварцевой пыли. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 47—50.

138447. Журавлев В. И., Матусевич В. Ф. Показатели опсоно-фагоцитарной реакции при экспериментальном силикозе. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 52—55.

138448. Значение наследственного фактора в патогенезе язвенной болезни. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 54—58. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Н. Артемьев, М. О. Вильдт, Н. Н. Потякина, Е. Н. Мусницкая.



138449. Качанова С. Г. Исследование массы циркулирующей крови при экспериментальных гипертониях. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 60—69. Библиогр.: 16 назв.

138450. Качанова С. Г., Скуратов В. Л. Исследования юктагломерулярного аппарата почек и эритропоэтической активности сыворотки крови при экспериментальных гипертониях. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 76—81. Библиогр.: 20 назв.

138451. Клиника и диагностика ушибов сердца. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 65—66. Авт.: К. И. Мышкин, Л. А. Мигаль, О. Б. Спицина, Л. М. Безобразова.

138452. Курбатов Н. П. Состояние функции внешнего дыхания у больных силикозом и силикотуберкулезом. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 168—171. Библиогр.: 5 назв.

138453. Матусевич В. Ф., Журавлев В. И. Некоторые исследования по специфической профилактике силикоза. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 55—61.

Мустяцэ Н. А., Флисфиш А. З. Геморрагический васкулит у больных туберкулезом легких. — См. 138541.

138454. Недоступов С. П. Изменение гемодинамики у больных гипертонической болезнью с хронической коронарной недостаточностью при курортно-климатическом лечении. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 107—112. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

138455. Опыт по проверке возможности вызова явлений аллергии и анафилактики штаммов М-2 силикатных бактерий. [К профилактике силикоза]. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 145—146. Авт.: В. Ф. Матусевич, В. А. Битюков, Т. С. Нагорная и др.

138456. Орешков Т. М. Лечение больных хроническими гастритами водой Ново-Ижевского источника. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 71.

138457. Орлов В. А. Лечение панкреатического синдрома у больных инфарктом миокарда трициклолом. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 67—68.

137458. Павлов А. Д., Качанова С. Г., Бармина Е. Ф. О биосинтезе белков при экспериментальной почечной гипертонии. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 99—103. Библиогр.: 11 назв.

138459. Пациора М. Д., Одина К. М., Ерамишанцев А. К. Морфологические различия между венами пищевода и портальной системы у больных с портальной гипертонией. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 138—140. Библиогр.: 11 назв.

138460. Рахлин Л. М. Некоторые аспекты патогенеза атеросклероза. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 36—40. Библиогр.: 25 назв.

138461. Сангели П. С. Дезоксикортикостерон-ацетат (ДОКСА) в терапии язвенной болезни. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 37—41. Библиогр.: 5 назв.

138462. Старостенко Н. Т., Секриеру А. М., Бачу К. Д. Влияние электроимпульсной терапии на некоторые показатели гемодинамики, свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных мерцательной аритмией. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 32—34.

138463. Суханов Л. Пленум ученого медицинского совета Министерства здравоохранения РСФСР по проблеме «Состояние научных исследований в области пульмонологии и использование их в практике здравоохранения». [Ленинград, Май 1969 г.] — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 149—153.

Хузин Г. Х. К дифференциальной диагностике начальных и стертых форм тиреотоксикоза и ревматизма. — См. 138476.

138464. Шишкова Т. В., Воробьев А. И. Дисгормональная кардиопатия у молодых. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 73—79. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

138465. Юликов С. А., Шапиро С. З. Влияние подводных промываний кишечника минеральными водами «Кишиневская» и «Корнештская» на изменение белков сыворотки крови у больных хроническим колитом. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 52—55.

138466. Юренев П. Н., Фролова М. К., Чучалин А. Г. Некоторые вопросы патогенеза, клиники и лечения бронхиальной астмы. — Сов. медицина, 1970, № 4, с. 79—85. Библиогр.: с. 85. Резюме на англ. яз.

## 10. Гематология. Переливание крови

138467. Бармина Е. Ф. О механизмах синтеза РНК и белка в печени при различных нарушениях регенерации крови. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 113—119. Библиогр.: 11 назв.

138468. XII Международный конгресс по переливанию крови. [Москва. Авг. 1969 г.] — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 112—117. Авт.: С. С. Валитов, Р. Ш. Дашевская, Д. М. Зубаиров и др.

138469. Сибирияков А. Г. Влияние лейкафереза на лейкопоэз. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 124—133. Библиогр.: 10 назв.

138470. Соловьев А. И. Включение Р-32 в эритроциты животных с экспериментальными изменениями эритропоэза. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 120—122.

138471. Стрелева Т. Н., Томилов А. Ф. О значении трепанобиопсии для оценки результатов терапии острого лейкоза. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 138—141. Библиогр.: 9 назв.

138472. Тихачек Е. С. Исследование аутоиммунных процессов при экспериментальных анемиях. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 42—51. Библиогр.: 10 назв.

138473. Шешина Э. Я. Обмен липидов и белка в костном мозгу при экспериментальных анемиях. — Тр. кафедры патол. физиологии (Свердл. мед. ин-т), 1968, вып. 3, с. 104—112. Библиогр.: 10 назв.

## 11. Эндокринология

138474. Калинин А. П. Лечение больных с синдромом Иценко — Кушинга. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 92—99. Библиогр.: 148 назв.

138475. Талантов В. В., Салихова О. А. К механизму липоатрофий при инсулинотерапии — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 75.

138476. Хузин Г. Х. К дифференциальной диагностике начальных и стертых форм тиреотоксикоза и ревматизма. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 74—75.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

138477. Акугинова З. Д. К вопросу об антагонистических взаимоотношениях между аскаридами и карликовыми цепнями. — Мед. паразито-

логия и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 164—166. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

138478. Алибакиева Г. М. Жизнь и деятельность Альберта Кальметта. [Франц. микробиолог-эпидемиолог. 1863—1933]. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 8—12.

138479. Баяндина Д. Г., Миленина Е. В. Способ улучшения диагностики гименолепидоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 239—240. Резюме на англ. яз.

138480. Беседина Т. К. О распространении гименолепидоза в Казахстане и Алма-Ате. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 161—164. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

138481. Блехман И. М. Сохранение микобактерий туберкулеза в организме птичьего клеща. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 31—32.

138482. Васильев Е. Ф., Вдовина В. А., Шевченко Я. М. Опыт работы общественного совета при санитарно-эпидемиологической станции (г. Омск). — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 246—249.

138483. Вылегжанин Н. И., Фирсова К. Ф., Спасский Н. Н. К характеристике некоторых механизмов инфекционного процесса по экспериментальным данным. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 41—47. Библиогр.: 16 назв.

138484. Гендон Ю. З. Процессы реализации генетической информации вирусов человека. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 67—79. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 78.

138485. Гофман-Кадошников П. Б., Чижова Т. П., Яковлева Т. А. Новый тип плероцеркоидов дифиллоботриид из кеты Камчатки. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 237—239. Библиогр.: 10 назв.

138486. Джавадов Р. Б. Успехи в изучении природноочаговых и паразитарных болезней и борьбе с ними в Азербайджанской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 138—144.

138487. Дюсенбекова Б. С. К вопросу дифференциации микобактерий туберкулеза различными методами окраски мазков. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 146—149. В огл. авт.: Дюсембекова [!]. Б. С.

138488. Зорихина В. И. Усовершенствование методов иммунодиагностики эхинококкоза и альвеококкоза человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 170—179. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

138489. Изучение генетического контроля синтеза гипоспецифических антигенов шигелл подгруппы β. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 48—58. Авт.: В. Д. Тимаков, В. Г. Петровская, В. М. Бондаренко, Т. А. Лычева. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 28.

138490. Испытание чехословацкого инсектицида метатиона ЭС-50 в СССР Сообщ. 1. В. А. Линева, М. Прживора, П. Я. Левнез и др. Метатион ЭС-50 в борьбе с комнатной мухой. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 211—220.

138491. Каторгина Л. К. Вспышка трихинеллеза в Брянской области в 1968 г. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 241—242.

138492. Корнилова Г. В., Коновалова С. И. Показатели резистентности организма при экспериментальном токсоплазмозе. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 250—253.



138493. Кошкина И. В., Харитоновна С. И. К вопросу об этилцеллюлозе как пролонгаторе репеллентов. Сообщ. 2. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 224—227. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

138494. Кривцова А. Е. К вопросу изучения прибоковых возбудителей у больных легочным туберкулезом. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 82—84.

138495. Кривцова А. Е. Дрожжеподобные грибы кандиды у больных костно-суставным туберкулезом. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 119—121. В югл. авт.: А. Е. Кривцова, Е. П. Ченских.

138496. Лейкина Е. С. Применима ли эпидемиологическая классификация заразных болезней Л. В. Громашевского к гельминтозам? — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 149—153. Библиогр.: 12 назв.

138497. Лернер П. М., Лемелев В. Р. К вопросу о формировании паразитоценоза кишечника человека в ходе эпидемического процесса. Сообщ. 2. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 167—170. Резюме на англ. яз.

138498. Майко И. И., Бондаренко Б. Н. Аминокислотный и углеводный состав чувствительных и устойчивых к нитрофуранам культур стафилококка. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 848—850. Резюме на англ. яз.

138499. Механизмы индукции развития профагов и синтеза колицинов. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 11, с. 87—93. Авт.: В. Г. Лиходед, Т. Б. Падалко, А. И. Поверенный и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: с. 93.

138500. Мизгирева М. Ф. Опыт организации борьбы с амебиазом в Туркменской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 207—211. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

138501. Оскар Яковлевич Мирецкий. [Гельминтолог. 1904—1968. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 251.

138502. Рашина М. Г., Сарикян С. Я. О развитии сети специальных учреждений по борьбе с малярией и другими паразитарными болезнями в СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 132—138.

138503. Розенберг А. И. Эпидемиология дифиллоботриоза и эпидемиологическая эффективность оздоровительных мероприятий в очаге в северной части Архангельской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 154—157. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

138504. Ростигаев Б. А. Владимир Евгеньевич Тифлов. [Паразитолог. К 70-летию со дня рождения]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 250—251.

138505. Рудометова Н. К. О роли ильменей в эпидемиологии дифиллоботриоза в Астраханской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 157—161. Резюме на англ. яз.

138506. Савчук Н. А., Солдатенко Т. А. Активность холинэстеразы в различных отделах головного мозга при экспериментальном гангулестеракидозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 205—206. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

138507. Ситуация по тениаринхозу, анкилостомидозам и аскаридозу в Закавказских республиках и мероприятия, необходимые для их ликвидации и резкого снижения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни

ни, 1970, т. 39, № 2 с. 180—188. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Ф. Попов, Е. С. Шульман, Л. И. Прокопенко и др.

138508. **Тодоров Р. Д.** Развитие медицинской паразитологии и организация борьбы с паразитарными болезнями в Народной Республике Болгарии. [Статья из Софии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 144—148.

138509. **Токсикологическое** исследование нового инсекторепеллента гексаметиленбутансульфамида. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 220—224. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Б. Каждан, В. И. Кулешов, Т. Д. Пожарисская, Я. Р. Савинский

138510 **Торопова Е. Г., Егоров Н. С., Варик О.** О связи биосинтеза новобиоцина с накоплением флавинов в культурной жидкости *Actinomyces spheroides*. — Микробиология, т. 38, вып. 5, 1969, с. 793—798. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

138511. **Черткова Ф. А., Каган Ф. И., Свищева Н. Д.** К вопросу о диагностике типов *Clostridium perfringens*. — Тр. Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1969, т. 16, с. 215—222.

#### б. Острые инфекционные болезни

138512. **Галецкий П. К.** Экспериментальный инфекционный процесс, вызванный антибиотикоустойчивыми стафилококками. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 29—31.

138513. **Гордеева Л. М.** Первичный амебный менингоэнцефалит, вызываемый свободноживущими амебами р. *Hartmannella*, *Acanthamoeba* и *Naegleria*. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 227—237. Библиогр.: с. 236—237. Резюме на англ. яз.

138514. **Нестеров В. С.** Динамика иммунологических реакций у больных стертой формой клещевого энцефалита. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 243—245. Библиогр.: 8 назв.

138515. **Полякова А. П., Попова И. Т., Якуб Э. Г.** Этиологическая структура и эпидемиологические особенности дизентерии в г. Омске за 1964—1965 гг. — Науч. тр. (Омский мед. ин-т), № 86, 1968, с. 231—235.

#### в. Хронические инфекции

138516. **Аманжулов С. А., Кельдыбаев С.** Некоторые материалы о заболеваемости овец туберкулезом и их возможном эпидемиологическом значении. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 28—29.

138517. **Батыргалиева Г. У.** Активность глютамино-аланиновой трансаминазы у больных туберкулезом легких при химиотерапии. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 75—76.

138518. **Бекенов Т. Б.** Комплексное лечение больных туберкулезом трудного отдела позвоночника. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 133—135.

138519. **Бекмухамбетова Р. М.** Отдаленные результаты комплексного лечения туберкулеза периферических лимфатических узлов. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 116—119. Перед текстом авт.: Р. И. Бекмухамбетова [1]

138520. **Березовикова М. В., Ченских Е. П., Маскеев К. М.** Опыт выявления костно-суставного туберкулеза в сельской местности методом крупно-кадровой флюорографии. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 129—133.

138521. Битюков В. А., Журавлева Л. П. Особенности постинфекционной и поствакцинальной аллергии при туберкулезе кроликов. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 36—38.

138522. Блонская Л. И., Дауталиев С. Д., Ибрагимова Г. М. Высеваемость микобактерий туберкулеза у больных лепрой в сочетании с туберкулезом. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 161—162.

138523. Вейс Л. И. К вопросу рентгенодиагностики остаточной плевральной полости у больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 87—89.

138524. Виноградов Е. Я., Полетаев С. Д. К вопросу о влиянии силикатных бактерий на микобактерии туберкулеза. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 45—47. Перед текстом 1-й авт.: Е. С. [!] Виноградов.

138525. Воинова Г. И., Ованов В. А. Предоперационное лечение больных с распространенными формами легочного туберкулеза внутривенными вливаниями ПАСК и других туберкулостатических препаратов. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 124—129.

138526. Громышева Н. Ф., Парамонова В. И. К вопросу об инвалидности при туберкулезе. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 26—27.

138527. Добрынина Л. И. К истории малярийной станции и борьбы с малярией в Новокузнецке. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 240—241.

138528. Дубинская В. П. К вопросу дифференциальной диагностики распавшихся туберкулом и фиброзных каверн. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 89—92. В огл. авт.: В. П. Дубинская, К. А. Туркебаева.

138529. Духин А. Т. Удаление туберкулезных оститов с замещением остаточных полостей массивными гомотрансплантатами. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 112—114.

138530. Забожанова И. Т., Бигюков В. А., Журавлева Л. П. Сравнительная оценка аллергического, патологоанатомического и бактериологического методов исследования при туберкулезе. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 142—144. В огл. 2-й авт. Битюков В. И. [!]

138531. Исенгельдина Б. Б. Динамика титра аутоантител у больных туберкулезом легких при оперативном лечении. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 155—157.

138532. Исенгельдина Б. Б., Трофимов Г. К. Применение реакции пассивной геммагглютинации по Бойдену и реакции потребления комплемента по Худомелу для определения титра аутоантител при туберкулезе легких. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 149—152.

138533. Киль В. И. Течение туберкулеза легких у лиц со свинцовыми интоксикациями. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 84—86.

138534. Киль В. И., Борохов Д. З., Ильязов А. Н. К вопросу о характере туберкулиновых реакций у лиц, контактирующих со свинцом. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 25—26.



138535. Киль В. И., Шурпач Л. С. Изменение электрокардиографических показателей у больных туберкулезом легких со свинцовой интоксикацией. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 67—69.

138536. Кириллова Л. Н. Роль молока и молочных продуктов в эпидемиологии туберкулеза на юге Казахстана. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 30—31.

138537. Кожобеков М. Ж. Терапия запущенных форм туберкулеза. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 61—63.

138538. Кузнецова Б. А. Тромбоэластограмма у больных туберкулезом легких при торакальных операциях. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 86—87.

Курбатов Н. П. Состояние функции внешнего дыхания у больных силикозом и силикотуберкулезом. — См. 138452.

138539. Курилович Л. И. Излечение костно-суставного туберкулеза у пожилых. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 135—140.

138540. Мунайтбасова Г. А. Заболеваемость туберкулезом сельского населения по материалам повторных рентгено-флюорографических исследований. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 22—23.

138541. Мустьяэ Н. А., Флисиш А. З. Геморрагический васкулит у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 2, с. 57—58.

138542. Наубетьярова А. Н. Побочные явления при одноразовом применении туберкулостатических препаратов I ряда. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 104—105.

138543. Приходько А. С. Опыт кумысолечения в раннем послеоперационном периоде у больных туберкулезом. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 98—101.

138544. Рахимов Р. З., Мелкумов Г. А. О некоторых принципах организации противотуберкулезной работы на промышленных предприятиях. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 15—17.

138545. Романюк С. Л. Диурез у больных туберкулезом при кортикостероидной терапии. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 106—108.

138546. Сейтжанов Г. Состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных туберкулезом легких. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 74—75.

138547. Сидоркина Э. В., Кривцова А. Е. Стафило-стрептококковая микрофлора у больных туберкулезом легких. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 38—42.

138548. Тен А. Д. Сравнительная характеристика состояния функции внешнего дыхания при туберкулезе легких у больных пожилого и молодого возраста. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 72—74.

138549. Фудин Н. А. Опыт применения неспецифической функциональной терапии у больных с запущенными формами туберкулеза легких. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 101—103.

138550. Хажибаева З. И. Материалы по инфицированности туберкулезом студентов города Алма-Ата. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 17—19.

138551. Харсун М. Т. Изменение уровня билирубина и сахара крови у больных туберкулезом легких при различных хирургических вмешательствах. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 76—79.

138552. Хренов П. Ф. Топографическое обоснование внутрикостного введения антибиотиков при экспериментальных туберкулезных оститах. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 114—116.

138553. Ченских Е. П., Сидоркина Э. В. Биологические свойства патогенных стафилококков, влияние их на течение крсто-суставного туберкулеза. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 162—166.

138554. Яндарова В. В. Противотуберкулезные диспансеры в дореволюционной России. — Науч. работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии, 1968, вып. 1, с. 12—15.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

138555. Мержанов Мартын. В поисках ключа. [Состояние футбола перед чемпионатом мира в Мексике]. — Огонек, 1970, № 22, с. 20—21.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

138556. Марчук Г. И. Сибирский научный центр сегодня. [О работе учреждений Сиб. отделения АН СССР. Новосибирск]. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 141—144.

138557. Садиленко К. М. Об организации научно-технической информации. — Гидротехн. строительство, 1970, № 4, с. 45—47. Библиогр.: 10 назв.

Садыков А. С. В. И. Ленин и наука Советского Узбекистана. — См. 135649.

138558. Гардов Б. Н. Прогнозирование темпов научно-технического прогресса с вероятностной обратной связью из будущего. — Вопр. науч. прогнозирования, 1968, 7, с. 124—152.

### 7. Общеобразовательная школа

#### а. Общие вопросы

138559. Зайцева Г. Изучение личности воспитанника. [Из опыта 18-й школы Ниж. Тагила]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 56—60.

Кондаков М. Верность великим заветам. [Роль В. И. Ленина в развитии системы школьного образования]. — См. 135626.

138560. Коротов В. М. Ответственные задачи. Классному руководителю IV кл. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 79—83.

138561. На великом примере. [Из опыта воспитания школьников на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. Статьи]: Р. Князева. В

школе-интернате Памяти В. И. Ленина. — Е. Буяновская. Поиск увлек всех. — Е. Жаркова, Г. Зотов. С первого по десятый... — З. Расулова. «Ты первый пришел и людьми нас назвал...» — С. Рубанов. «Здесь каждый камень Ленина зычет...» — О. Саркисян. Школы Ленинка — к великому юбилею. — Ю. Комаров. Гордость школы. — М. Богатов. По дорогам ленинской мечты. — М. Дудорова, Х. Наймарк. Знакомство с одним из рабочих дней Ильича. — А. Михайлов. Фильм, снятый школьниками. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 24—39.

138562. Уманский Л. Талант организатора. Из чего он складывается? [О формировании организаторских способностей школьников. По материалам психол. исследования]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 46—51.

138563. Филиппова И. Формирование общественно активной личности школьника. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 40—45.

#### б. Методика преподавания

138564. Арбузов В. Бессмертные идеи, бессмертные дела. [О методике подгот. и проведения Ленинских чтений. В помощь учителю]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 14—20. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

138565. Хижняк О. У истоков красоты. [Изучение курса «Основы эстетики» в 20-й школе Душанбе]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 89—90.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

138566. Иванова Л. Меры поощрения в пионерской организации. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 61—64.

138567. Когов А. Готовимся к лету. [План работы 12-й школы в период летних каникул. пос. Таежный Канского района Краснояр. края]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 76—78.

138568. Ливкова И. Дети и книга. [О руководстве чтением школьников]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 65—70.

138569. Сурина Л. Как научить ребенка смотреть спектакль. [О внеклассной работе учителя]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 84—87.

138570. Тужилова Т. По программе «Ориентир». [Организация пионерской работы в 54-й школе г. Иванова]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 54—55.

138571. Эйдельс Л. Первые шаги. [Из опыта организации школьного комсомольского эстрадного театра. 35-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1970, № 2, с. 87—88.

#### 9. Среднее специальное образование

Барский И. Б., Кореник В. С. О подготовке кадров для отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения в вузах и техникумах]. — См. 138574.

138572. Евдокимов П. П. Из истории среднего медицинского образования Симбирской губернии и Ульяновской области. (К 100-летию Ульян. мед. училища). — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 79—82.



138573. Бабичев В. А., Гаврилов Л. Ф. Комплексирование учебного процесса в высших медицинских, стоматологических и фармацевтических учебных заведениях РСФСР. — Казан. мед. ж., 1970, № 2, с. 99—105.

138574. Барский И. Б., Кореник В. С. О подготовке кадров для отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения в вузах и техникумах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 5, с. 22—23.

138575. Виноградов В. Н. Подготовка инженерных кадров [для нефтяной, газовой и нефтеперерабатывающей промышленности]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 4, с. 46—50.

138576. Дегай В. М. По ленинскому пути. (О развитии высш. образования в Казахстане). — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1969, № 344. Серия ист. наук, вып. 34, с. 127—139.

Шофман А. С. В. И. Ленин и Казанский университет. — См. 135665.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

138577. Абдуллаев А. З., Мельников Г. П. Берлинский форум алтаистов. [О XII сессии Постоянной интерн. алтаист. конференции. Авг.—сент. 1969 г.] — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 109—111.

138578. Абдурахманов Г. А. Изучение синтаксиса тюркских языков. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 42—48. Библиогр. в подстроч. примеч.

138579. Адилов М. И., Асланов Г. Н. Всесоюзная научная конференция по тюркским языкам. [Баку. Окт. 1969 г.] — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 112—116.

138580. Баскаков Н. А. Основные теоретические направления в изучении алтайской семьи языков. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 24—41. Библиогр. в подстроч. примеч.

138581. Богородский Б. Л. О полузабытом судовом термине комяга. [Лингвист. исследование]. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 89—103.

138582. Болот Мураталиевич Юнусалиев. [Лингвист. 1913—1970. Некролог]. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 123—124, с портр. Подпись: Группа товарищей.

Винников И. Н., Фролова О. Б. Некоторые наблюдения над арабским переводом книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». — См. 135612.

138583. Власова Г. А. Некоторые названия женской одежды в говорах Брянской области. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 184—190.

138584. Герд А. С. Из лексических связей брянских говоров с другими славянскими диалектами. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 132—144.

138585. Герд А. С. Из словообразования брянских говоров. (Материалы к истории брян. говоров). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 53—59.

138586. Гузев В. Г., Дулина Н. А., Тугушева Л. Ю. Третья Тюркологическая конференция [посвященная памяти тюрколога П. М. Мелиоранского. Ленинград. Июнь 1969 г.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 222—227.

138587. Демидова Г. И. Именное склонение в брянских говорах. Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 10—52.
138588. Дмитриева Л. К. Из словаря брянских говоров. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 196—211.
138589. Зельцер В. И. Из лексических связей брянских говоров. (На материале речной и рыболовецкой лексики). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 145—155.
138590. Игорь Алексеевич Батманов. [Лингвист. 1906—1969. Некролог]. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 120—122, с портр. Подпись: Группа товарищей.
138591. Кононов А. Н. П. М. Мелноранский и отечественная тюркология. Доклад, прочит. на III Тюркол. конференции в Ленинграде (2—4 июня 1969 г.), посвящ. 100-летию со дня рождения П. М. Мелноранского. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 16—23. Библиогр. в подстроч. примеч.
138592. Копейкина Л. И. Названия земельных участков в русских говорах в сравнении с названиями в других славянских языках. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 156—164.
138593. Корнещук И. В. Суффикс -lɲŋ и его роль в образовании немецких сельскохозяйственных терминов. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 131—136.
138594. Королькова А. В. К характеристике глагольного словообразования брянских говоров. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 60—73.
138595. Мельников Г. П. Причины нарушений симметрии в системе киргизских гласных. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 54—69. Библиогр. в подстроч. примеч.
138596. Наджип Э. Н. Большое достижение советской тюркологии. (К выходу в свет «Древнетюркского словаря»). — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 169—179. Библиогр. в подстроч. примеч.
138597. Наджип Э. Н. О средневековых литературных традициях и смешанных письменных тюркских языках. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 87—92.
138598. Петренко Л. П. Названия хозяйственных построек в брянских говорах (гумно, овин, рига, осеть). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 175—183.
138599. Пиоттух К. В. К вопросу о префиксальном словообразовании в современном английском языке. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1968, т. 31, с. 128—130. Библиогр. в подстроч. примеч.
138600. Родионова-Нащокина А. М. Глаголы с корнем -сел- в брянских говорах. (По материалам картотеки Брян. обл. словаря 1952—1965 гг.) — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 191—195.
138601. Родионова-Нащокина А. М. Из истории брянских слов общеславянского происхождения. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 104—113.
138602. Серебренников Б. А. О некоторых частных деталях процесса образования аффикса множественного числа -лаг в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 49—53.
138603. Суетенко В. Н. Из наблюдений над некоторыми словами в брянских говорах. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 114—131.
138604. Тенишев Э. Р. Новый источник чагатайского языка раннего периода. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 82—83.



138605. Терешина Л. А. Обрядовая лексика в брянских говорах. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 165—174.

138606. Умаров Э. А. К истории одного фразеологизма из словаря В. В. Радлова. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 84—86.

Чагишева В. И. Брянская область в истории и лингвистике. — См. 135712.

138607. Чистякова Л. М. Некоторые особенности употребления падежей и предлогов в говорах восточной Брянщины. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1968, т. 325, с. 74—88.

138608. Ширалиев М. Ш., Асадуллаев С. Г. Советская тюркская филология и задачи журнала «Советская тюркология». — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 3—15.

138609. Юлдашев А. А. Конверсия в тюркских языках и ее отражение в словарях. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 70—81.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

138610. Акбаров Адхам. «Ог имени всего Востока...» [Образ В. И. Ленина в творчестве узб. поэта Г. Гуляма]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 70—72.

138611. Британишский В. Поэзия, воскрешенная профессорами. (Изучение польск. барокко в XX в.) — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 171—184.

138612. Глинкин Павел. Сквозь призму времени. [О фронтовой публицистике периода Великой Отечеств. войны]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 270—288.

138613. Долинина А. А. Ливанский поэт о Ленине. [Анализ поэмы Р. аш-Шаххала «Ленин»]. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 116—120.

138614. Звезда народного подвига. [Воен.-патриот. тема в советской литературе. С примеч. ред. Статьи]: М. Алексеев. Армия и литература. — И. Падерин. Заботы солдатские. — И. Стаднюк. Весна победная. — В. Петелин. Народ сражался за Родину. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 295—320.

138615. Киселев Иосиф. Черты великого образа. Заметки об укр. драматург. Лениниане. — Театр, 1970, № 3, с. 11—17. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

138616. Курганцев Михаил. Ленин в африканской поэзии. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 109—114. Резюме на англ. яз., с. 238.

138617. Никулин Н. И. Лениниана во Вьетнаме. [Лит. обзор]. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 83—92. Резюме на англ. яз., с. 236—237.

138618. Огнев Владимир. Время синтеза. (Некоторые проблемы поэт. перевода). — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 185—208.

138619. Ортенберг Д. Ленинградские писатели в «Красной звезде». [1941—1944 гг.] Записки ред. — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 109—124.

138620. Против антикоммунизма в литературоведении и эстетике. [По материалам Междунар. конференции «Возрастание роли марксизма-ленинизма в современную эпоху и критика антикоммунизма». Москва. Янв. 1970 г.] — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 3—34.

138621. Ряполова В. После гнева — усталость. Англ. драматургия на пороге 70-х. — Театр, 1970, № 3, с. 131—136.



138622. **Смолич Юрий.** Рассказ о непокое продолжается. [Главы из 2-й книги воспоминаний об укр. лит. жизни]. Пер. с укр. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 209—224. Продолж. Начало: № 1. Кн. 1: № 2, 1968. Загл.: Рассказ о непокое.

138623. **Стеблева И. В.** Рифма в тюркоязычной поэзии XI века. — Сов. тюркология, 1970, № 1, с. 93—99.

138624. **Сухочев А. С.** Отражение ленинских идей в литературе урду. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 100—108. Резюме на англ. яз., с. 237.

138625. **Тихонов Николай.** Письма из блокадного Ленинграда [главному редактору газеты «Красная звезда» Д. И. Ортенбергу. 1942—1943 гг.] — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 91—109.

**Тишков А.** «Большие скачки» в современном искусстве [и литературе] Китая. — См. 138693.

138626. **Храпченко М.** О прогрессе в литературе и искусстве. Статья 1. — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 125—152.

138627. **Шарбатов Г. Ш.** Арабские поэты о В. И. Ленине. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 93—99. Резюме на англ. яз., с. 237.

138628. **Шеховцов И.** Черты дорогого образа. [Ленинская тема в творчестве советских писателей]. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 177—190.

138629. **Щекотов П.** Неиссякаемый источник творчества. [Образ В. И. Ленина в советской драматургии]. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 167—176.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

138630. **Автономов Владимир.** Память. — Люся Рыбалко. — «Ты поминишь этот день в поселке Абезь...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 106—109.

138631. **Алексеев Олег.** Сувенир. — «Как колокол — каляная рубаха...» — «Торопливая запись в блокноте...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 39—41.

138632. **Аренштейн Александр.** Пишите Марице. Повесть. Журн. вариант. Илл.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 23—86.

138633. **Ваншенкин Константин.** Фронтовая молодость. Стихи: «Я жил в надеждах и в наметках...» — Песня. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 120—121.

138634. **Герш Юрий.** Язык. Рассказ. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 78—112.

138635. **Гусев Борис.** За три часа до рассвета. Повесть. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 11—119.

138636. **Ершов Николай.** Поторопи весну. Повесть. Кн. 1. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 3—111.

138637. **Живее всех живых.** [Подборка стихов о В. И. Ленине]: Д. Бедный. Никто не знал... — М. Тоголок. Вперед! Пер. с кирг.: С. Боротин и Т. Сикорская. — В. Укачин. Рожденные весной. Пер. с алт.: И. Фояков. — М. Траат. «Сквозь грозные тучи ека...» Пер. с эст.: Ю. Медведев. — Х. Гиляжев. Рисунок, выжженный огнем. Пер. с башк.: Е. Николаевская. — Л. Лапцуй. Убежденность. Пер. с ненец.: Л. Шкваро. — М. Львов. «На отчизны цветенье...» — Наука и религия, 1970, № 4, с. 14—15, 27, 31, 39.

138638. **Иванов Андрей.** Это он первый поведал мне... [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 179.

138639. **Качаев Виталий.** Старый гравер. [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 217—218.

138640. Коваль-Волков Александр. Над Эльбой. — «Нет, не сужу я резко...» — «Всходит зловеще...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 42—44.

138641. Колупаев В. Ма-а-а-ма! Фантаст. рассказ. Илл.: И. Голицын. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 44—46.

138642. Корпачев Эдуард. Седьмой патрон. Повесть. Илл.: В. Жестков и Ю. Киселев. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 45—79.

138643. Костыря Вячеслав. Человек. [Стихи о В. И. Ленине]. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 179—180.

138644. Котов Владимир. Верность отцам. Стихи. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 23—24.

138645. Куваев Олег. Дядя Яким. Рассказ. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 52—55.

138646. Кузнецов Вячеслав. Таллинская баллада. Стихи. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 122—123.

138647. Левашов Виктор. День открытых дверей. Повесть. Илл.: В. Карабут. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 110—160, 193—210. Продолж. следует.

138648. Осипов Валерий. Апрель. Роман. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 119—208. Продолж. Начало; № 4.

138649. Плитченко Александр. «Не о словах...» — «Простым он был...» — «Площадь Красная...» [Стихи о В. И. Ленине]. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 123—124.

138650. Родичев Николай. Стоял старик на обочине... Рассказ. Илл.: Л. Стукалина. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 80—105.

138651. Рождественский Роберт. Ежедневное солнце. Стихи: Мы. — «Есть царственность спесивая...» — «Ежедневное чудо...» — Клубок. — «Красивая женщина...» — Хроника. — Полночь. — Джиоконда. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 55—61.

138652. Семенов Юлиан. «Он убил меня под Луанг-Прабангом». Повесть. Илл.: И. Глазунов. — Огонек, 1970, № 22, с. 26—29. Окончание. Начало: № 17.

138653. Смердов Александр. Сказание о жилмассивах. Стихи. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 115—122.

138654. Тихонов Николай. Надписи на стенах рейхстага. (Май 1945 г.) Стихи. — Знамя, 1970, № 5, с. 3.

138655. Чуев Феликс. «Небо синее...» — «Были мы небогато одеты...» — «Повсюду называют нас Иваны...» — «Страна вручает воинам награды...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1970, № 5, с. 35—38.

138656. Шошин Владислав. В груди миллионов сердце — Ленин. Кантата. [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 216.

138657. Шумаков Николай. Работа и песня. [Стихи]: «В жизнь я пришел не гостем!..» — «В разгаре день. Работа горяча...» — «Мы в бескрайней степи — я и старый топограф...» — Солдатская память. — «Как хорошо, что есть поля...» — «Я славлю утреннюю высь...» — Огонек, 1970, № 22, с. 24.

138658. Щипачев Степан. Тебе, Советская Армия! Стихи воен. лет: «Я счастлив славить каждую строкою...» — Упорен бой. — В сорок третьем. — На отдыхе. — Два солдата. — Слово командира. — Свет победы. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 8—10.

#### в. Литература других народов СССР

138659. Айбек. В Мавзолее Ленина. [Стихи]. Пер. с узб.: О. Ивинская. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 15—16.

138660. Алимджан Хамид. Самарканд 21 января 1924 года. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с узб.: В. Державин. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 16—17.

138661. Бабаджан Рамз. Живая вода. Главы из поэмы. Авториз. пер. с узб.: Н. Грибачев. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 87—90.

138662. Бабаев Мамарасул. В Кремле. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с узб.: Г. Некрасов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 19.

138663. Гулям Гафур. Два Востока. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Липко. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 12—15.

138664. Гулям Хамид. Баллада Ташкента. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 177—178.

138665. Гусейнов Чингиз. Песня. Рассказ. Авториз. пер. с азербайдж.: М. Гусейнова. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 68—73.

Живее всех живых. [Подборка стихов о В. И. Ленине]. — См. 138637.

138666. Зулфия. Свет. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с узб.: С. Липкин. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 18.

138667. Кадирий Рози. Светоч. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с уйгур.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 214—215. В огл. авт.: Розз Кадырий.

138668. Каипбергенев Тулепберген. Джумагуль — дочь каракалпака. Роман. Кн. 2. Пер. с каракалп.: Г. Марьяновский. Илл.: О. Земцов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 91—170. Окончание. Начало: № 3. Кн. 1: № 1, 1968.

138669. Кариев Максуд. Мирза и Лола. Легенда. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 171—176.

138670. Кокышев Лазарь. Исповедь. Стихи [о В. И. Ленине]: «Сюда пришел я за советом Вашим...» — «Не Мавзолей; а Смольный здесь...» — «А жизнь идет через сердца народа...» Пер. с алт.: Л. Чикин. — Сиб. огни, 1970, № 4, с. 112—114.

138671. Кулиев Кайсын. Книга земли. Стихи. Пер. с балкар.: Д. Самойлов. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 74—77.

138672. Межелайтис Эдуардас. Победитель. Стихи: 1. Дорога. — 2. Негатив. — 3. Непобежденный. — 4. Утро. — 5. Выбор. [Пер. с литов.: Л. Миль]. — Знамя, 1970, кн. 5, с. 4—7.

138673. Мирмухсин. Ленин в колхозе. Отрывок из поэмы «Уста Гияс». Пер. с узб.: С. Липкин. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 90.

138674. Миртемир. Улыбка Ленина. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Липкин. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 20—22.

138675. Мухтар Аскад. Ленинский декрет. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 178.

138676. Назаров Ашир. Солнечный свет. Рассказ. Авториз. пер. с туркм.: В. Курдицкий. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 62—67.

138677. Ругоев Яакко. Вся жизнь впереди... Рассказ. Авториз. пер. с фин.: Р. Минна. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 34—41.

138678. Сейтназаров Галым. Ильич работает. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 180. Перед текстом и в огл. авт.: Галы Сейтназаров.

138679. Турсун-заде Мирзо. От Ганга до Кремля. [Главы из поэмы]. Пер. с тадж.: С. Липкин. Илл.: Л. Хайлов. — Огонек, 1970, № 22, с. 14—15.



138680. Уйгун. Весна его рождения. — У памятника Ленину [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с узб.: В. Костыря. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 9—10.

138681. Фазыл-Шаир. Ленин. [Стихи]. Пер. с узб.: Я. Козловский. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 11.

138682. Федюкович Микола. Миловница. Из первой книги стихов: Чужая могила. — «Мне в пущах, где пород немало...» — «Не сумею забыть...» — Ансты. — Мелодия зимы. — «С такой тоской я, кажется, впервые...» — Магнит земли. — За гранью приращения земного. Пер. с белорус.: В. Корчагин. Вступит. заметка С. Наровчатова. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 113—118.

138683. Хамза Хаким-заде Ниязи. Ленин. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Ляпунов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 12.

138684. Чигринов Иван. Рассказы: В тихом тумане. — Среди солдаток. Ангориз пер. с белорус.: Э. Корпачев. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 42—54.

138685. Шамансур Юсуф. В приемной Ильича. [Стихи о В. И. Ленине]. — Пер. с узб.: В. Качаев. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 181.

138686. Шейхзаде. Карта. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер. с узб.: А. Янов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 18—19.

138687. Эмин Сеитумер. «Друзья!..» [Стихи]. Пер. с крымско-татар.: Я. Ильясов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 218.

138688. Эргаш-Шаир. Товарищ Ленин. [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Сидоренко. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 11—12.

### г. Иностранная литература

138689. Вафа Ахмет Эс-Хабиб. После перехода границы Советской России через Термез. — Бесценное богатство. [Стихи. Публикация инд. поэта. С предисл. З. Ганиевой «Страницы из истории революционной поэзии на урду»]. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 134—136. Авт. указан в предисл.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

138690. Житова Л. Вождь революции в песнях шапиров и акынов. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 219—223.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

138691. Алпатов М., Либман М. Международный симпозиум историков искусства. [О XXII Междунар. конгрессе по истории искусства. Будапешт. Сент. 1969 г.] — Искусство, 1970, № 5, с. 51—53.

138692. Маца И. О соотношении объективного и субъективного в искусстве. — Искусство, 1970, № 5, с. 39—42.

Нелговский Ю. А. В. И. Ленин о культурном наследии. [Значение указаний В. И. Ленина об охране памятников искусства]. — См. 135636.

138693. Тишков А. «Большие скачки» в современном искусстве [и литературе] Китая. — Вопр. литературы, 1970, № 5, с. 153—170.

Хралченко М. О прогрессе в литературе и искусстве. — См. 138626.

## 2. Архитектура. Градостроительство

138694. Боровик Ф., Репин Ю. Республиканский дом потребительской кооперации в Ташкенте. [Архит. решение]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 21—25.

Гаркуша Н. Л., Коломиец Н. С. Ленинский план монументальной пропаганды. — См. 135613.

138695. Головкин Г. В. Украинские архитекторы к великой ленинской дате. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 2—11.

138696. Ершов А. В., Корбут Г. О. О функциональных и эстетических качествах солнцезащитных устройств. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 45—49.

138697. Игнатов О. Н. Роль архитектуры в культурном преобразовании. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 14—16.

138698. Каверина Э. Н. Развитие планировочной структуры Андижана. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 25—27.

138699. Лощиц Ю. О. Поле светлое. [О Георгиевском соборе в г. Юрьеве-Польском]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 40—43.

138700. Маньковская Л. Ю. Неизвестные памятники [архитектуры] Иски Лянгара и Китаба. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 29—32.

138701. Розен С. Ранние памятники антифашистам в ГДР. [О мемор. ансамблях]. — Искусство, 1970, № 5, с. 53—55.

138702. Ян Б. Д. Графо-аналитический метод определения площадей под перспективные поселки. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 6, с. 20.

138703. Ясевич В. Е. Социальное переустройство и архитектурная среда. — Строительство и архитектура, 1970, № 4, с. 17—20.

## 3. Скульптура. Живопись. Графика

138704. Андреева Л. Ленинский портрет работы С. В. Чехонина. [1920 г.] — Искусство, 1970, № 5, с. 37—38.

138705. Апухтин Олег. Открыто в Ташкенте... [О коллекции худож. открыток периода 1905—1907 гг.] — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 233—238.

138706. Бакланов А., Дедуник Д. Студия военных художников [им. Грехова]. — Искусство, 1970, № 5, с. 26—30.

138707. Березкин В. Сезон нынешний — сезон минувший. Заметки с выставки [театр. художников. Москва. 1969]. — Театр, 1970, № 3, с. 111—116.

138708. Виппер Б. Р. Рафаэль. К 450-летию со дня смерти. [Из неопубл. курса лекций об итал. искусстве. Напеч. с сокр.] — Искусство, 1970, № 5, с. 55—67.

138709. Востоков Е. Подвиг народа [Тема Великой Отечеств. войны в творчестве советских художников]. — Искусство, 1970, № 5, с. 2—9.

Гаркуша Н. Л., Коломиец Н. С. Ленинский план монументальной пропаганды. — См. 135613.

138710. Глухарева О. Н. Памятник ранней корейской скульптуры в собрании ГМИИВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 5—10. Библиогр.: 7 назв.

138711. Гурьев Г. Живые традиции революционного искусства Чехословакии. — Искусство, 1970, № 5, с. 47—51.

138712. Дарский Э. Искусство в боевом строю. [Советское изобразительное искусство в годы Великой Отечеств. войны]. — Искусство, 1970, № 5, с. 9—18.

138713. Дмитриева М. Плакати́ст Алексей Кокорекин. [1906—1959]. — Искусство, 1970, № 5, с. 19—22.

138714. Каневская Н. А. Творческий путь Фукуда Хэйхати́ро. [Япон. художник]. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 28—37.

138715. Карпова Н. К. Некоторые вопросы исследования коллекции индийской миниатюры в собрании ГМИИВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 38—46.

138716. Кузина В. Художники — 25-летнему юбилею Победы. — Искусство, 1970, № 5, с. 23—25.

138717. Левитин Г. Художники БДТ. [Ленингр. Большой драм. театр им. Горького]. — Театр, 1970, № 3, с. 85—94.

Розен С. Ранние памятники антифашистам в ГДР. — См. 138701.

138718. Фиала В. Творчество Яна Штурсы. [Чеш. скульптор. 1880—1925. Статья из Праги]. — Искусство, 1970, № 5, с. 43—46.

138719. Шмидт И. Из Ленинианы [скульптора] Б. Д. Королева. — Искусство, 1970, № 5, с. 32—36.

138720. Щербаков Борис. Верность правде. [К творческой биографии худож. А. И. Лактионова]. — Огонек, 1970, № 22, с. 8—9.

#### 4. Прикладное искусство

138721. Еникеева Т. Х. Шесть фаянсов с люстровой росписью в собрании ГМИИВ. [XII—XIII вв.]—Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 11—19.

138722. Ерлашова С. М. Анализ современной керамики Грузии на материалах коллекции музея. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 20—27.

138723. Комиссаров Д. С. Образ Ленина в прикладном искусстве Ирана. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 132—133, с табл.

138724. Масленицына С. П. Изразцы Ирана XII—XIV вв. в собрании Государственного музея искусства народов Востока. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 1, с. 47—56.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

Березкин В. Сезон нынешний — сезон минувший. Заметки с выставки [театр. художников]. — См. 138707.

138726. Вагапова Н. Словенский театр в Москве. [К гастролям Словен. Нац. театра]. — Театр, 1970, № 3, с. 152—155.

138727. Габор Миклош. Дневник Миклоша Габора. [Театр. записи венг. актера Пер. с венг., предисл. и коммент. А. Гершковича]. — Театр, 1970, № 3, с. 144—151.

138727а. Дмитриев Ю. Красноречивые молчаливники. [II Междунар. фестиваль пантомимы. Прага. 1969]. — Театр, 1970, № 3, с. 157—160.

138728. Иванова В. Игорь Горбачев. [Творческий портрет актера Ленингр. театра драмы им. Пушкина]. — Театр, 1970, № 3, с. 62—68.



138729. Калачевская Т. О нашем учителе. [Об актере, режиссере, педагоге А. П. Петровском. 1869—1933. Воспоминания]. — Театр, 1970, № 3, с. 95—98.

138730. Кожевникова Надежда. Один из тысячи. [О пед. мастерстве Г. Г. Нейгауза. К выпуску пластинки «Уроки Генриха Густавовича Нейгауза»]. — Огонек, 1970, № 22, с. 25.

138731. Красовская В. Галина Уланова. [Творческий портрет балерины]. — Театр, 1970, № 3, с. 53—62.

138732. Кукаркина Т. Николай Провоторов. [Творческий портрет актера Краснодарского краев. драм. театра им. Горького]. — Театр, 1970, № 3, с. 68—71.

138733. Левин Марк. Серго. В поисках нац. характера. [Творческий портрет актера театра и кино С. А. Закариадзе]. — Дружба народов, 1970, № 5, с. 225—241.

Левитин Н. Художники БДТ. [Ленингр. Большой драм. театр им. Горького]. — См. 138717.

138734. Луцкая Е. Портреты Марты Билаловой. [О творчестве солистки балета Театра оперы и балета Латв. ССР. Рига]. — Театр, 1970, № 3, с. 119—120.

138735. Путинцева Т. Молодые театры Алжира. — Театр, 1970, № 3, с. 125—131.

138736. Сахарова Ольга. Постигение таланта [О пианисте В. Селивохине]. — Огонек, 1970, № 22, с. 13 с портр.

138737. Сперанский Е. 50 дней в Париже. [К гастролям Центр. театра кукол]. — Театр, 1970, № 3, с. 136—143.

138738. Филиппов Борис. Живет среди живых. [По материалам беседы с Н. К. Черкасовым. Глава из книги «Актеры без грима»]. — Огонек, 1970, № 22, с. 18—19.

138739. Чернова Н. Марина Кондратьева. [Творческий портрет солистки балета Большого театра СССР]. — Театр, 1970, № 3, с. 106—107.

138740. Шукин Георгий. У карты времени. [Воспоминания о Б. В. Шукине]. — Театр, 1970, № 3, с. 72—84. Продолж. следует.

Юфит А. В дни рождения советского театра. [Роль В. И. Ленина в развитии театр. искусства]. — См. 135668.

#### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

138741. Алперс Б. «Бешеные деньги» в Малом театре. [О постановке пьесы А. Н. Островского]. — Театр, 1970, № 3, с. 18—24.

138742. Вольфсон А. Проверка человечностью. [Пьеса А. Н. Островского «Без вины виноватые» в Моск. обл. театре драмы]. — Театр, 1970, № 3, с. 122—124.

138743. Демидов А. Кукольный дом. [Балет П. И. Чайковского «Щелкунчик» в Ленингр. Малом оперном театре]. — Театр, 1970, № 3, с. 29—33.

138744. Дзюбинская О. В проходной комнате. [Пьеса С. Найденова «Дети Ванюшина» в Моск. театре им. Маяковского]. — Театр, 1970, № 3, с. 40—43.

138745. Илялова И. Человек и его судьба. [О постановках пьес Ж. Ануя «Медея» и Н. Думбадзе, Г. Лордкипанидзе «Я, Бабушка, Илик и Илларион» в Казан. рус. Большом драм. театре им. Качалова]. — Театр, 1970, № 3, с. 50—52.

138746. Кентлер Е. «Вызываются свидетели». [Пьеса Ю. Эдлisa в Ленингр. театре им. Ленинского Комсомола]. — Театр, 1970, № 3, с. 121.

138747. Крымова Н. «...Иль перечти Женитьбу Фигаро». [Пьеса П.-О.-К. Бомарше «Безумный день, или Женитьба Фигаро» в Моск. театре сатиры]. — Театр, 1970, № 3, с. 43—47.

138748. Кулешов В. От формулы — к жизни. [Инсценировка романа И. А. Гончарова «Обломов» в Моск. драм. театре им. Пушкина]. — Театр, 1970, № 3, с. 37—39.

138749. Оснос Ю. Доверие зрителя. [О постановках пьес А. Шейнина «Бруски» (по одному роману Ф. Панферова), М. Карима «В ночь лунного затмения» и С. Алешина «Другая» в Волгогр. драм. театре им. Горького]. — Театр, 1970, № 3, с. 33—37.

138750. Пульхритудова Е. Петербург Юрия Завадского. [Сцен. композиция С. А. Радзинского «Петербургские сновидения» по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» в Моск. драм. театре им. Моссовета]. — Театр, 1970, № 3, с. 25—28.

138751. Уварова И. Соблюдение меры. [О постановках пьес А. Хмелика «Жил-был тимуровец Лаптев» и А. Кузнецова «Одной любовью меньше» в Калининском театре юного зрителя]. — Театр, 1970, № 3, с. 47—49.

## 6. Художественная самодеятельность

138752. Василевский Борис. Человек с предела земли. [Об участнике чукот.-эскимос. самодеятельного ансамбля Нутетегине]. — Вокруг света, 1970, № 4, с. 78—79.

## 7. Кино. Фотография

138753. Бектабегов А. К. Современные конструкции малогабаритных капсулей студийных конденсаторных микрофонов. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 74—81. Библиогр.: 12 назв.

138754. Беляев Я. И. Панорамная приставка для цейтраферных съемок. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 75.

138755. Бондарчук В. М., Закс М. И. Технология обработки киноплёнки КП-4У в проявочных машинах камерного типа. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 44—51.

138756. Векленко А. Ф. Об упорядочении научно-технической терминологии [в кинематографии]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 72—74.

138757. Высоцкий М. З. О стереофонической записи музыки к кинофильмам. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 55—56.

138758. Гинзбург В. М., Мещанкин В. М. Голографирование в СВЧ-диапазоне с искусственным формированием опорной волны. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 4, с. 778—781. Библиогр.: 6 назв.

138759. Голдовский Е. М. О совместимости кинематографических систем. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 52—54. Библиогр.: 5 назв.

138760. Комар В. Г. Кинематограф на Всемирной выставке ЭКСПО-70. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 1—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

138761. Крылов Л. П., Крупенина А. В., Васильева Г. П. О градиационных характеристиках черно-белого изображения при оптической печати. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 38—43.

Левин Марк. Серго. В поисках нац. характера. [Творческий портрет актера театра и кино С. А. Закариадзе]. — См. 138733.

138762. Парицкий Л. Г., Рывкин С. М. Использование полупроводников для осуществления фотографического процесса в длинноволновой области спектра. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 4, с. 764—771. Библиогр.: 6 назв.

Филиппов Борис. Живет среди живых. [По материалам беседы с Н. К. Черкасовым]. — См. 138738.

138763. Фридман И. М., Петров А. И. Сохранение ленинских кинодокументов. [С предисл. М. Ромма]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 4, с. 19—26. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Окончание. Начало: № 3.

Щукин Георгий. У карты времени. [Воспоминания о Б. В. Щукине]. — См. 138740.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

138764. Баркаускас А. Претворение в жизнь. [Об атеист. воспитании в ЛитССР]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 4—15.

Методология революционного мышления и революционного действия. [Об атеист. наследии В. И. Ленина]. — См. 135633.

Митрохин Леонид. Выходы бессмертных идей. [Об изд. и распространении в Индии работ В. И. Ленина по вопросам атеизма]. — См. 135634.

138765. Нишанов Р. По социалистическому пути. [Об атеист. работе в республиках Сред. Азии за годы Советской власти]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 16—25.

Ойзерман Т. Научная критика идеализма и религии. — См. 135638.

138766. Подмазов А. Сумерки «старой веры». [О старообрядчестве в Латв. ССР]. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 55—57.

138767. Шамаро А. День нынешний и день минувший. [О преодолении религиозности в старообрядческих семьях. Даугавпилсский район Латв. ССР]. Заметки в путевом блокноте. — Наука и религия, 1970, № 4, с. 56—60.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Митрохин Леонид. Выходы бессмертных идей. [Об изд. и распространении в Индии работ В. И. Ленина по вопросам атеизма]. — См. 135634.

Ортенберг Д. Ленинградские писатели в «Красной звезде». — См. 138619.

138768. Пак В. П. Корейская легальная печать 20-х — начала 30-х годов о В. И. Ленине. — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 161—164.

138768а. Шаститко П. М. Первые сведения о В. И. Ленине и Октябрьской революции в индийской прессе. [1917—1922 гг.] — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 152—160.

Ширалиев М. Ш., Асадуллаев С. Г. Советская тюркская филология и задачи журнала «Советская тюркология». — См. 138608.



## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

138769. **Ганичев В.** Политическая книга и юношество. Заметки книгоиздателя. — Полит. самообразование, 1970, № 5, с. 98—100.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

138770. **Бергер Б.** В часы музыки и поэзии. [О формах работы с читателями в Харьк. район. б-ке им. Горького]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 49—50.

138771. **Вестерман Т.** В чем мы нуждаемся. Еще раз о комплектовании б-к. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 52—53.

138772. **Григорьев Ю.** С фронта не вернулись. Памяти видных библиотечников и библиотекарей-практиков — участников Великой Отечеств. войны. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 30—33.

138773. **Едемский А.** Растет обращаемость литературы. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 54—55.

138774. **Киткович Е.** Жемчужины книжной Ленинианы. Ленинские изд. в Гос. б-ке им. А. Навои. [Ташкент]. — Звезда Востока, 1970, № 4, с. 224—232.

138775. **Кравец Л. Г.** Система автоматизированной обработки библиографических данных о патентной документации текущего поступления. — Вопр. науч. прогнозирования, 1970, 7, с. 67—71.

138776. **Крымов А. Г.** К библиографии переводов произведений В. И. Ленина на китайский язык (1919—1921). — Народы Азии и Африки, 1970, № 2, с. 115—116.

138777. **Литвин Т.** В тылу врага — врага уничтожать! [О работе б-к г. Краснодона по воспитанию молодежи на примере подвига молодогвардейцев]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 27—29.

138778. **Недува Э.** Юным — о славе отцов. [Воен.-патриот. воспитание в дет. б-ках Химкин. района. Моск. обл.] — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 38—41.

138779. **Петина Л.** Только для мальчишек. [Из опыта работы одним клубом при Изобильнен. дет. б-ке. Ставроп. край]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 42—43.

138780. **Подобед И.** Книга помогала воевать. [О работе воен. б-к в годы Великой Отечеств. войны]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 8—10.

138781. **Попова М. Г.** Работа с микрофильмами во Всесоюзной патентно-технической библиотеке СССР. — Вопр. науч. прогнозирования, 1968, 7, с. 24—35.

138782. **Там, где ковалась победа.** [О деятельности тыловых б-к в годы Великой Отечеств. войны. С примеч. ред. Статьи: В. Елин, В. Качалова; М. Бойкова]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 20—23.

138783. **Чапыгина И.** О чуткости читательской. [К статье авт. «Искусство говорить о художественном произведении» в журн. «Библиотекарь», 1968, № 11]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 45—48.

## 4. Библиографические указатели

138784. **Беспалова Н.** Руководствуясь ленинскими идеями борьбы за мир. [Библиогр. обзор]. — Библиотекарь, 1970, № 5, с. 34—37.

138785. **Духанина Н. Н.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1969 год. [Систе-

мат. указатель]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 2, с. 245—250.

138786. Еганян Н. П., Шацкая В. Г. Новая литература по машиноведению (книги и статьи русских и иностранных авторов). [Системат. указатель]. — Машиноведение, 1970, № 3, с. 114—122.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

Городнов В. П. Журнал «The African Communist» в 1969 году. — См. 135753.

Икскуль Геста фон. Бумажный цезарь Аксель Шпрингер. [О владельце газ. концерна]. — См. 135748.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ,  
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 44 «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.

- Автомобильная промышленность. М. № 5.
- \* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. №№ 5 (527), 6 (528). — На азербайдж. и рус. яз.
- Безопасность труда в промышленности. М. № 4.
- Библиотекарь. М. № 5 (рц).
- Вентиляция и очистка воздуха. См. Сборник науч. трудов (Науч.-исслед. ин-т по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприятиях).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1969, № 11.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. № 3.
- Вестник Грузинского ботанического общества. Тбилиси, 1969. (АН ГССР). [Вып. ] 4. — На груз. и рус. яз.
- Вестник связи. М. № 4 (361).
- \* Взрывное дело. М., 1969. (Науч.-техн. горное о-во). Сб. 66/23. Современ. средства и технология бурения взрывных скважин.
- Военный вестник. М. № 5 (рц).
- \* Вокруг света. М. № 4.
- Вопросы изобретательства. М., 1969. № 2 (рц).
- Вопросы литературы. М. № 5 (рц, бф).
- \* Вопросы мелиорации. Вильнюс, 1968. (Литов. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации). [Сб.] 3 (11).
- \* Вопросы научного прогнозирования. М., 1968. (Координац. ком. по прогнозированию науч. и пром. прогресса и его социальных последствий при Советской социол. ассоциации). [№] 7. Создание отраслевых патентных фондов и их использование в информ. работе. Материалы науч.-метод. семинара 19—20 февр. 1968 г.
- Вопросы экономики. М. № 4 (рц, бф).
- Воспитание школьников. М. № 2 (рц).
- Вторичные черные металлы. См. Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам).
- Высокомолекулярные соединения. Серия А. М. Т. 12, № 2.
- Геотектоника. М. № 3.
- Гидротехническое строительство. М. № 4 (рц).
- Горный журнал. М. № 4.
- \* Гравитация и теория относительности. Казань, 1968. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Вып. 4-5.
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 6, № 4.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 4.
- Доклады отделений и комиссий Географического общества СССР. Л.,



1969. Вып. 14. Гидрогеология и инженерная геология. — На корешке и колонтит. назв.: Доклады Геогр. о-ва СССР.

Дружба народов. М. № 5 (рц, бф).

Журнал аналитической химии. М. Т. 25, вып. 2 (рц).

Журнал неорганической химии. М. Т. 15, вып. 2.

Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. № 2.

Журнал физической химии. М. Т. 44, вып. 2.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 58, вып. 3.

Звезда Востока. Ташкент. № 4 (рц).

Здравоохранение. Кишинев. № 2.

Знамя. М. Кн. 5 (рц, бф).

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата. № 1.

Известия Академии наук СССР. М. — Неорган, материалы. Т. 6, № 2. — Серия хим. № 2.

Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент. № 1.

Известия Астрономической Энгельгардтовской обсерватории. Казань, 1969. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). № 37.

Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань. № 4 (95). — Пищевая технология. Краснодар. № 2 (75). — Электромеханика. Новочеркасск. № 4.

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск. № 2 (167). Серия хим. наук. Вып. 1.

Измерительная техника. М. № 4.

Искусство. М. № 5 (рц).

Казанский медицинский журнал. Казань. № 2.

Каучук и резина. М. № 1 (бф).

\* Кукуруза. М. № 7 (рц).

Лесная промышленность. М. № 5 (рц).

Лиственница. Красноярск, 1968. Т. 3. См. Труды (Сиб. технол. ин-т). [Сб. 42].

Литовский математический сборник. Вильнюс, 1968. [Т.] 8, № 4.

Математические вопросы кибернетики и вычислительной техники. См. Труды Вычислит. центра АН Арм. ССР и Ереванского гос. ун-та.

Машиноведение. М. № 3 (бф).

Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М. Т. 39, № 2 (рц).

Механика полимеров. Рига. № 1 (рц).

Микробиология. М., 1969. Т. 38, вып. 5 (рц).

Молодая гвардия. М. № 5.

Народы Азии и Африки. М. № 2 (рц).

Наука и религия. М. № 4 (рц).

Научные работы молодых ученых Казахстана по фтизиатрии. Алма-Ата, 1968. (Каз. науч.-исслед. ин-т туберкулеза, кафедра туберкулеза Алма-Ат. ин-та усовершенствования врачей, Респ. науч. о-во фтизиатров Каз. ССР). Вып. 1.

Научные труды (Омский мед. ин-т им. М. И. Калинина). Омск, 1968. № 86. Вопросы гигиены. См. также ЛЖС № 41.

Научные труды (Самарк. ун-т им. А. Навои). См. Труды (Самарк...). Нефтяное хозяйство. М. № 4.

Новое время. М. № 20 (1302).

\* Огонек. М. № 22 (2239).

Оптика и спектроскопия. Л. Т. 28, вып. 4.

\* Организация и планирование отраслей народного хозяйства. Межвед. науч. сборник. Киев, 1968. Вып. 11.

Партийная жизнь. М. № 10 (бф).

Политическое самообразование. М. № 5.

Почвоведение. М. № 4 (бф).

Приборы и системы управления. М. № 4.

Прикладная биохимия и микробиология. М., 1969. Т. 5, вып. 6.

\* Производство сварных и бесшовных труб. М., 1969 [обл.: 1968]. (Уральский науч.-исслед. ин-т трубной пром-сти). Вып. 10.

Радиотехника. М. Т. 25, № 4 (рц).

Радиотехника и электроника. М. Т. 15, вып. 4.

Радиохимия. Л. Т. 12, вып. 1.

Разведка и охрана недр. М. № 5.

\* Разведочная геофизика. М., 1968. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика» и трест «Геофизнефтеуглеразведка»). Вып. 30.

Речной транспорт. М. № 5.

\* Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. Кишинев. № 8 (208).

Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т по вентиляции и очистке воздуха на горнорудных предприя-





тиях «НИИрудвентилиация»). Вентиляция и очистка воздуха. М., 1969. Вып. 5.

Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам «ВНИПВТОРМЕТ»). Вторичные черные металлы. М., 1969. Вып. 3.

\* Сборник трудов МВТУ им. Н. Э. Баумана. М., 1968. [Вып.] 8. Применение пластмасс в машиностроении.

Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М., 1969. (...и Ин-т новой металлург. технологии). Вып. 70. Теория металлург. процессов.

\* Сельское хозяйство Таджикистана. Душанбе. № 4.

Сибирские огни. Новосибирск. № 4 (рц, бф).

Советская медицина. М. № 4 (рц).  
Советская тюркология. Баку. № 1.  
Советские профсоюзы. М., 1969. № 22 (424).

Сообщения (Гос. музей искусства народов Востока). М., 1969. Вып. 1.

Сообщения Шемахинской астрофизической обсерватории. Баку, 1969. (АН АзССР). Вып. 4.

Сталь. М. № 4.

\* Строительство и архитектура. Киев. № 4 (рц).

\* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 6.

Театр. М. № 3.

Теоретические основы химической технологии. М. Т. 4, № 1.

Техника кино и телевидения. М. № 4.

Тракторы и сельхозмашины. М. № 5.

Транспортное строительство. М. № 5 (рц).

Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы). М., 1969. Вып. 2, ч. 2. Доклады участников 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ.

Труды ВНИИРТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения). М., 1969. Вып. 7 (17).

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института зернового хозяйства. Алма-Ата, 1970 [колон-

тит.: 1969]. (Всесоюз. академия наук им. В. И. Ленина). Т. 3. — На корешке назв.: Труды Ин-та зернового хоз-ва.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комбикормовой пром-сти). М. Вып. 1.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1969 [обл.: 1970]. Вып. 22. Технол., физ.-хим. и биол. исследования мяса.

Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1969. Вып. 279. Геохим. сборник. [№] 10. На колонтит.: Труды ВНИГРИ.

Труды Всесоюзного энтомологического общества. Л., 1969. (АН СССР). Т. 53. Современ. проблемы структуры и функции нервной системы насекомых.

\* Труды (Высш. авиац. училище Гражд. авиации). Л., 1968. Вып. 34. Аэродинамика и прочность летательных аппаратов.

Труды Вычислительного центра Академии наук Армянской ССР и Ереванского государственного университета. Матем. вопросы кибернетики и вычислит. техники. Ереван, 1968. [Вып.] 5. Теория алгоритмов и конструктивный матем. анализ.

Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра СССР. Л. Вып. 47. Динамика планетарной атмосферы и гидродинам. долгосрочный прогноз погоды.

Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. Вып. 179. Вопросы гидрол. прогнозов.

Труды Государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов. М., 1969. Т. 16.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М. Вып. 23. Очистка сточных вод.

Труды Института зернового хозяйства. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва.

Труды (Ин-та прикл. геофизики). М., 1969. (Глав. упр. гидрометеорол. службы при Совете Министров СССР). Вып. 15. Физ. процессы в



верхней атмосфере Земли.  
Труды Института химических наук. Алма-Ата, 1969. (АН Каз. ССР). Т. 24. Кинетика процессов на оксидометалл и амальгамных электродах.

Труды Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова. Иркутск, 1969. Т. 66. Геометр. сборник. Вып. 1.

Труды кафедры патологической физиологии (Свердл. гос. мед. ин-т). Свердловск, 1968. Вып. 3. Вопросы патофизиологии регенерации крови.

Труды метрологических институтов СССР. М., 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). Вып. 104 (164). Исследования в области высоких давлений.

Труды Научно-исследовательского института геологии Арктики Министерства геологии СССР. М., 1969. Т. 163. Исследования по тектонике, геотектонике и структурной геологии с применением количеств. методов.

Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1969. Вып. 2.

\* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1968. Т. 31. Пути увеличения продуктов животноводства в Зап. Сибири. — Назв. «Труды» и номер тома указаны на обороте тит. л.

\* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1968. Т. 48. Вопросы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ.

Труды (Самарк. ун-т им. А. Навои). Самарканд, 1969. Вып. 167. Физ.-хим. исследования синтез. и природных соединений. Т. 1, № 1. — Обл. назв.: Науч. труды.

\* Труды (Сиб. технол. ин-т). Красноярск, 1968. [Сб. 42]. Лиственница. Т. 3. — Назв. «Труды» указано на колонтит. В книге «Сб. 42» ошибочно не указан.

Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М., 1969. Вып. 11.

\* Труды (Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-т «УфНИИ»). М., 1969. Вып. 18. Теория и практика разработки нефт. месторождений.

Труды Химико-металлургического ин-ститута. Алма-Ата, 1969. (АН Каз. ССР). Т. 8. Исследование в области углекислоты и производных ацетилена.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1969. Вып. 95. Вопросы надежности и развития конструкций гидротурбин.

Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1969. [Сб.] 89. Вопросы пластичности и технологии обработки металлов давлением.

Уголь. М. № 4 (529).

Уголь Украины. Киев. № 4.

Украинский физический журнал. Киев. Т. 15, № 4.

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1969. Вып. 38. Серия обществ. наук. № 3. Преобразование Башкирии в индустриально-колхозную республику. — Назв. «Учен. зап.», номера выпуска и серии указаны на обороте тит. л.

\* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1968. Т. 325. Материалы и исследования по диалектологии. (К изучению брян. говоров).

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1969. № 344. Серия ист. наук. Вып. 34. Из истории КПСС.

Физика и техника полупроводников. Л. Т. 4, вып. 4.

Физика твердого тела. Л. Т. 12, вып. 4.

Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 6, № 2.

Физико-химические исследования синтетических и природных соединений. Самарканд, 1969. Т. 1; № 1. См. Труды (Самарк. ун-т им. А. Навои). Вып. 167.

Химические волокна. М. № 1.

Химия гетероциклических соединений. Рига. № 2.


Химия и технология топлив и масел. М. № 1.

Экономика и математические методы. М. Т. 6, вып. 2.

Электросвязь. М. № 4 (6ф).

Ядерная физика. М. Т. 11, вып. 3.

Ядерное приборостроение. См. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения.



**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ  
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

135613, 135620, 135636, 135659, 137555-62, 137565, 137574, 137577,  
135663, 135700, 135704, 135712, 135725-  
26, 135740, 135749, 135751, 135757, 134589-91, 137594-96, 137603, 137608,  
135760, 135766, 135817-18, 135843-  
44, 135857, 135910, 135925, 135927, 137625, 137629-30, 137637, 137666,  
135931-32, 135935, 135952-53, 135973,  
135984, 136067, 136072, 136086-88, 137682, 137693, 137699, 137701-03,  
136103-04, 136135, 136200-03, 136205, 137708-09, 137716-17, 137742, 137748-  
49, 137756-58, 137769, 137792-93,  
136256, 136546, 136643, 136747, 136749, 137807, 137818, 137823-29, 137831-  
34, 137837-44, 137847, 137849-57,  
136753, 136760-61, 136768, 136780, 137859-63, 137865-66, 137875-76,  
136788-90, 136796, 136800, 136822, 137879, 137881, 137923, 137925, 137927,  
136830, 136833, 136835, 136842, 136849, 137938, 137942, 137946, 137948-49,  
136852, 136855, 136858, 136860-62, 137953-56, 137964, 137969-70, 137975-  
136891, 136898, 136945, 136951, 136966-  
68, 136975, 136977, 136980-81, 136986-  
87, 136989-90, 136992-96, 136998-  
99, 137002-03, 137007-08, 137021,  
137028, 137033, 137036, 137043-44,  
137047-49, 137053-55, 137061, 137064,  
137066, 137071, 137079-80, 137085-86,  
137090-91, 137273, 137275-77, 137279,  
137281-84, 137286-88, 137291, 137293-  
99, 137311, 137313, 137315-16, 137319-  
20, 137323-24, 137327, 137332, 137337,  
137342-46, 137348-52, 137356-59,  
137363, 137365, 137367-68, 137371-  
78, 137384, 137386-87, 137389-92,  
137395-96, 137400-04, 137406, 137408,  
137410-12, 137414, 137416-18, 137423-  
26, 137428, 137430, 137477, 137536-  
37, 137539-40, 137542, 137546, 137550,  
138042, 138044-45, 138052-57, 138059,  
138062-68, 138070-92, 138094-96,  
138098-105, 138107-12, 138117-18,  
138122, 138124-26, 138130, 138132,  
138134-49, 138151-53, 138155-58,  
138198, 138207, 138231-33, 138236,  
138257-58, 138282, 138292, 138300,  
138327-32, 138334, 138361, 138376,  
138555, 138558, 138581, 138583-89,  
138592-94, 138598-601, 138603, 138605,  
138607, 138641, 138645, 138652, 138657,  
138679, 138694-700, 138702-03, 138720,  
138730, 138736, 138738, 138752, 138775,  
138781.

**К сведению подписчиков!**

По вине типографии, не принявшей подготовленный объем данного номера, редакция вынуждена была снять разделы от XXII, 13. «Хирургия. Ортопедия» до XXII, 27 «Здравоохранение в других зарубежных странах». Эти разделы будут включены в «Летопись журнальных статей» № 45.



Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

61/219



40 կՈՄ.

70487

